

ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ПРИКЛЮЧЕНИЯ И СПОРТ

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

БАЙКАЛ И ПРИРОДА

ТЕХНОЛОГИИ И БИЗНЕС

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, МЕДИЦИНА  
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ

Иркутская область

# КНИГА РЕКОРДОВ

## Иркутская область. Книга рекордов

ООО «Издательский дом «Приус», 2018 г., 120 стр.

Эксклюзивные права издания книги принадлежат ООО «Издательский дом «Приус», г. Иркутск. Все права защищены. Любая перепечатка без письменного разрешения издателя является нарушением авторских прав и преследуется по закону.

<b>Руководитель проекта, редактор</b>	Галина Ажеева
<b>Фото</b>	Зарина Весна Елена Григорьева Сергей Игнатенко Дмитрий Куренков Ольга Панфилова Вероника Песчинская Юлия Пыхалова Наталья Федотова
<b>Верстка</b>	Алексей Быков Роман Шкаликов
<b>Тексты</b>	Галина Ажеева Игорь Алексич Татьяна Габидулина Михаил Денискин Лариса Лементуева Ольга Мирошниченко Наталья Мустафина Вероника Песчинская Игорь Ружников Наталья Федотова Наталья Шурыгина
<b>Стиль</b>	Роман Шкаликов
<b>Корректор</b>	Людмила Гордеева

**Использована информация  
и фотоматериалы с интернет-ресурсов:**

- irkipedia.ru
- ogirk.ru
- irk.ru
- pribaikal.ru
- baikal-info.ru
- usolie-citi.ru
- islamsib.ru
- olkhon-myst.ru
- medvestnik.ru
- irk.aif.ru
- istu.edu.ru
- isu.ru
- photosight.ru



## Уважаемые читатели!

Иркутская область – регион с богатой историей, колоссальными природными ресурсами, удачным геополитическим расположением, это край больших возможностей! Именно здесь огромные лесные и водные запасы, залежи золота, нефти и газа, большая энергетика и цветная металлургия, тысячи гектаров пахотных земель. Но наш главный ресурс – это люди!

Сотни лет наш регион был центром притяжения предприимчивых, смелых, сильных духом путешественников и первопроходцев и сам всегда был щедр на талантливых, самоотверженных людей, известных всей России, а зачастую и всему миру!

Нам следует знать наших прославленных земляков и соответствовать их деяниям. На нашей земле родились православный миссионер святитель Иннокентий, просвещенный благотворитель Иннокентий Сибиряков, «русский Морган», один из крупнейших бизнесменов в мире Николай Второв, всемирно известные ученые Иван Черский и Михаил Кожов, классик отечественного кино Михаил Ромм... Этот список можно продолжать бесконечно. Наши земляки-современники летают в космос, развивают науку, культуру, спорт, выполняют уникальные медицинские операции, дают старт новейшим технологиям.

А еще они растят хлеб, ставят рекорды в производстве молока и яиц, выводят новые породы скота, подтверждая славу сибирского хозяйственного уклада.

В Приангарье всегда мирно соседствовали десятки народностей, представители всех религиозных конфессий, здесь испокон веков уважали культуру и ценности друг друга.

Обо всем этом говорит наша региональная, единственная в своем роде Книга рекордов – красочная, насыщенная фактами и цифрами, понятная и интересная читателю любого возраста и кругозора.

Очередное, 13-е издание этого проекта воспитывает и вдохновляет, показывает точку отсчета и раскрывает горизонты. Нам есть чем гордиться и о чем мечтать. Впереди у Иркутской области множество достижений, рекордов и побед!

**Сергей Левченко,**  
губернатор Иркутской области







# ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ



## Иннокентий Сибиряков – просвещенный благотворитель

**Семья крупного золотопромышленника Михаила Сибирякова жила в Иркутске, где в 1860 г. и родился Иннокентий. В 15 лет, оставшись без родителей, он переехал в Петербург, окончил учебу в гимназии и университете. В это время он много помогает ученым и поддерживает различные учебные заведения. Так, огромные средства Сибиряков пожертвовал знаменитому физиологу Лесгафту, благодаря чему основана современная Академия физической культуры им. Лесгафта.**

В 26 лет у Сибирякова было 70 личных стипендиатов, которых он обучал в России и за рубежом, а потом помогал встать на ноги. Особенное внимание он уделял сибирским проектам, финансировал этнографические экспедиции в Сибирь и на Дальний Восток, строительство библиотек в городах Сибири, театра в Иркутске, народного дома в Барнауле и многое другое. Баснословные суммы, исчисляемые миллионами, уходили на строительство приютов, богаделен, больниц, церквей и монастырей по всей России.

На своих приисках он открыл бесплатные столовые и библиотеки. Почти полмиллиона рублей отдал в созданный им фонд для пенсий и пособий тысячам рабочих, трудившихся на золотодобыче. К слову, нынешняя «золотая столица» России, город Бодайбо, основана отцом Иннокентия. Это его поисковая партия обнаружила в притоках реки Лены знаменитые залежи золота.

Он был «неправильным» капиталистом. Имея возможность жить в роскошном особняке, снимал небольшую квартиру. Не заводил экипаж, пользуясь извозчиком. Ежедневно в его приемной толпились сотни просителей: нищие, погорельцы, вдовы, бесприданницы, бедные студенты... Он никому не отказывал, давал, сколько просят.

Духовный перелом происходит у Иннокентия после возвращения из путешествия по Европе. Он был разочарован, сетовал, что в Европе царит дух наживы. Тогда же он утверждает в мысли: чтобы изменить мир, надо прежде всего изменить себя. Он обращается к православию, много ездит по монастырям, задумывается о собственном монашеском постриге.

Светское общество Петербурга приняло Сибирякова в штыки: мало кто собирался следовать его примеру благотворителя, но и взглянуть скупцами тоже не хотелось. Выход нашелся: объявить миллионера сумасшедшим. В 1894 г. на время судебного разбирательства Иннокентия Михайловича поместили под домашний арест, а его имущество опечатали.

В 15 лет Иннокентий получил в наследство 800 тыс. руб., стал владельцем долей в золотопромышленной и пароходных компаниях. Спустя 18 лет его арестованное состояние оценивалось уже в 10 млн руб. Причем за эти годы миллионы рублей Сибиряков отдал на благотворительность. Сбылся духовный закон: да не оскудеет рука дающего.

Унизительный судебный процесс, где его дважды освидетельствовали, Сибиряков воспринял как духовное испытание. Лишь однажды воскликнул: «Я раздаю свои, а не чужие деньги!» К счастью, в обоих случаях медики засвидетельствовали, что молодой человек вменяем, и дело кончилось полным оправданием подозреваемого.

За два следующих года Сибиряков раздаст 10 млн руб. (нынешними, как минимум, 10 млрд), а также многочисленную недвижимость – дачи и поместья уходят детским приютам и православным общинам. После пострига он принял мантию с именем Иоанн, через год был пострижен в великую схиму (высший ангельский чин у монахов) с возвращением ему прежнего имени Иннокентий (в честь своего небесного покровителя Иннокентия Иркутского). Монашеский путь привел Сибирякова на святую гору Афон в Греции, в русский Свято-Андреевский скит, где он прожил в аскезе и молитвенных трудах 4 года и закончил свои земные дни в возрасте 41 года: обострилась чахотка.

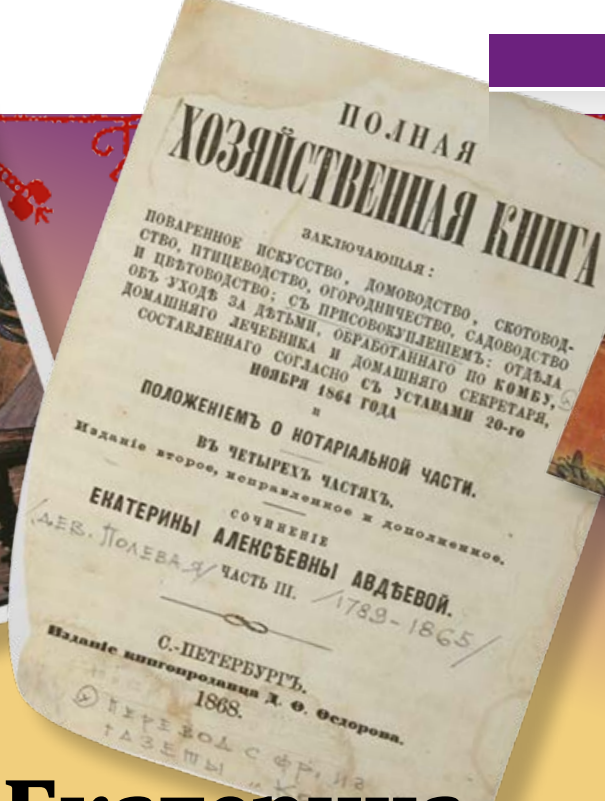
В настоящее время в Русской православной церкви рассматривается вопрос о канонизации Иннокентия Сибирякова.

«...Часто спрашиваю себя: как в моих руках скопились средства, которыми могли бы прокормиться тысячи людей? Мои миллионы – результат труда других лиц, и я чувствую себя неправым».

*Свято-Пантелеймонов монастырь на Афоне*







# Екатерина Авдеева-Полевая – автор первой русской поваренной книги и собирательница детских сказок

**Екатерина  
Авдеева-Полева**

Впервые выделила сказку в отдельный жанр и заставила говорить об авторстве в фольклорных материалах. Она первой записала на бумаге народные сказки, самая известная из которых – «Колобок». Сборник из восьми произведений под общим названием «Русские сказки для детей, рассказанные нянюшкой Авдотьею Степановною Черепьевою» увидел свет в 1844 г. Большинство из них стали золотым фондом детского фольклора: это всем знакомые «Колобок», «Волк и Лиса», «Кот, Лиса и Петух», «Сказка о злой мачехе» и другие. Издание переиздавалось более десяти раз. Впоследствии авторство писательницы было утеряно, сказки включались в сборники без ее фамилии. Хотя еще знаменитый фольклорист Александр Афанасьев в первых своих сборниках упомянул ее имя.

**В этом году 5 августа Екатерине Авдеевой-Полевой исполнится 230 лет со дня рождения, 30 из них она прожила в Иркутске.**

Биография Екатерины Авдеевой-Полевой есть во всех уважающих себя словарях от Брокгауза до современной Википедии. Екатерина была первым ребенком в семье Алексея и Наталии Полевых. Воспитанная в благочестии и благонравии, Катенька была помощницей матери в воспитании младших детей. Девочка не имела системного образования, но обладала редкой наблюдательностью, отличной памятью и явным литературным даром.

Очевидно, на детях сказались грамотность матери и любовь отца к книгам. Трое из них оказались связаны с литературой: Николай и Ксенофонт посвятили себя отечественной журналистике и стали открывателями такого жанра, как литературная биография, Екатерина – первой сибирской писательницей.

Вот что говорил о ней иркутский писатель Калашников: «Она прекрасно говорила и вела политический разговор о тогдашнем положении Европы – о чем иркутские дамы, за немногими исключениями, и помышлять боялись».

Екатерина рано – в 15 лет – вышла замуж за иркутского купца Петра Авдеева, брак был счастливым, но коротким. Уже в 26 лет она осталась вдовой с пятью детьми на руках.

К писательству Екатерина относилась несерьезно. Первую ее работу «Записки и замечания о Сибири» издал в Москве в 1837 году младший брат Ксенофонт. Живой язык, точные детали о быте народа, обычаях, сибирской природе сделали произведение бестселлером.

Вот как Екатерина описывает иркутские красоты: «Вообще, окрестности Иркутска прелестны, как сельская красавица; одна природа все украшает, но какова эта природа! Местами дремучие леса, где вековые деревья свалились от бури или грома и, лежавши, истлели, так что прикоснись, и они рассыпаются прахом. В глубоких оврагах ключ нередко образует ручей, опущенный зеленым мхом. Вот узкая тропинка: она ведет вас в густой лес, где корни деревьев высунулись из земли и, кажется, свидетельствуют о своей древности...» Эту книгу потом переиздали на немецком, английском и чешском языках.

Богатый практический опыт хозяйки вошел в «Поваренную книгу русской опытной хозяйки», в ней не только содержались рецепты, описывалось внутреннее содержание и убранство кухни. Впервые она вышла в 1842 году, практически за полвека до знаменитого творения Елены Молоховец. Еще при жизни писательницы «Поваренную книгу» переиздавали 11 раз, даже в виде карманной книжки. Иметь ее мечтала каждая российская хозяйка.







# Николай Второв – самый богатый человек Российской империи

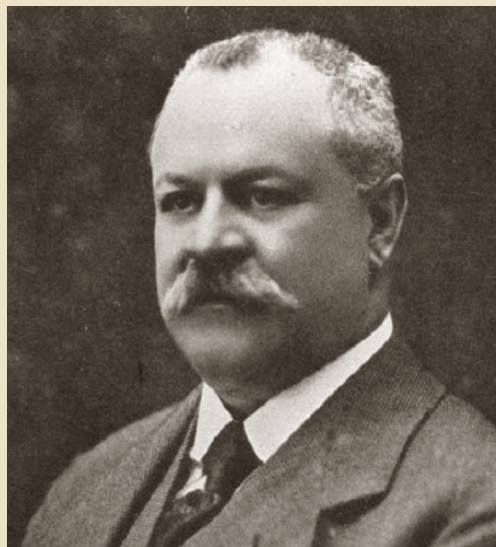
**Николай Александрович Второв** – русский промышленник, финансист и инвестор вошел в историю как один из самых ярких представителей российского бизнеса начала XX века. По версии Форбс, обладатель самого большого состояния России начала XX века (более 60 млн золотых рублей). Его называли «русским Морганом» и «сибирским американцем».

**Николай Александрович** родился 27 апреля 1866 года в семье иркутского купца Александра Федоровича Второва. В год, когда появился на свет его сын Николай, тот открыл в Иркутске оптовую торговлю мануфактурными товарами. Позже оборотистый Второв начал торговать пушниной, золотом, заниматься финансовыми операциями и фабричным производством.

Сыновья, Николай и Александр, с детства ездили с отцом по всероссийским ярмаркам, торговали в магазинах, а затем, повзрослев, когда в 1897 году отец с семейством перебрался в Москву, остались развивать отцовское дело в Сибири – Александр в Иркутске, а Николай в Томске.

Братья вдобавок к оптовым магазинам открыли по всей Сибири розничные – современные, двухэтажные, они войдут в историю как «второвские пассажи». Формат предполагал, кроме торговых рядов, ресторан и гостиницу, которая по стандарту называлась «Европа». Этот проект сделал Второвых одними из крупнейших предпринимателей Сибири: у их предприятия было более 15 отделений в регионе. Отец Второва умер в 1911 году. Из тринадцати миллионов Николаю досталось восемь.

Николай Александрович после смерти отца работал с удвоенной энергией. Организовал «Товарищество вывозной и внутренней торговли», вошел в правление крупных банков, занимался кредитованием заводов, пароходств и железных дорог, одним из первых в России стал играть на рынке недвижимости.



Второв вложил огромные деньги в строительство в столице грандиозного конторско-складского и гостиничного комплекса на Варварской площади. Еще до окончания строительства все помещения Делового двора были заарендованы крупнейшими торгово-промышленными предприятиями.

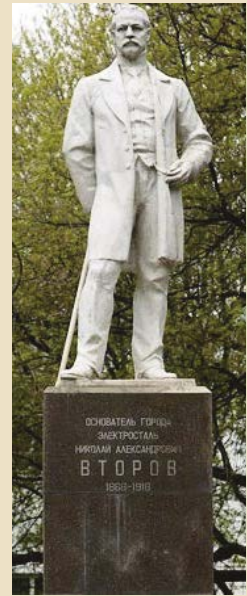
Стоимость всех сооружений приближалась к 6 млн рублей, но и доход с них составлял 800 тысяч в год. Каркасная система конструкций, ряды больших окон, скупость декора делали здания необычными для начала века. Новым была организация внутреннего пространства: широкие асфальтированные дворы и проезды, грузовые подъемники, холодные склады с подъемными кранами, подземные разгрузочные дворы со специальными приспособлениями. Там же первоклассная гостиница на 350 номеров с горячей водой и телефоном в каждом номере.

В 1914 году Николай Второв построил в Москве особняк, который стал одним из самых красивых зданий Москвы в стиле нео-





Спасо-хаус – резиденция посла США в Москве, бывший особняк Николая Второва



Памятник Н.А. Второву – основателю города Электросталь

ампир. Дом Второва стал героем русской литературы. Бал Воюанда, описанный Булгаковым в «Мастере и Маргарите», проходит именно в этом здании. С 1933 года особняк Второва, знаменитый Спасо-хаус, является резиденцией посла США в Москве.

По-настоящему он развернулся во время Первой мировой войны. Его деловые и организаторские способности и патриотические устремления нашли в это время наилучшее приложение.

Второв создал Российское общество химической промышленности «Русско-Краска», Российское акционерное общество «Коксобензол», скупал множество фабрик в разных отраслях, сконцентрировал в своих руках цементное дело, вдохнул жизнь в заброшенные подмосковные угольные копи. Такие гиганты, как Общество Брянского завода (основной капитал больше 40 млн) и Донецко-Юрьевское металлургическое общество, переходят под контроль Второва.

В 1915 году на фронте стала ощущаться резкая нехватка снарядов. Мощностей казенных заводов явно не хватало. Второв построил в Москве два военно-снарядных завода по производству артиллерийских гранат. Здесь активно работал его сын, третье поколение семьи – Борис Николаевич Второв.

Для военных целей необходимо огромное количество металла. Что особенно важно – все больше надо было высококачественной стали. На высочайшем уровне с подачи Второва было принято решение о строительстве завода по производству электростали – стали, выплавлявшейся в электропечах и бывшей намного более ка-

чественной, чем та, что выплавлялась традиционным способом.

Завод был основан в удобном месте под Москвой, недалеко от железнодорожной станции и первой в России крупной электростанции. Работа по строительству завода «Электросталь» не прекращалась даже во время революционных событий 1917 года. Труд строителей и металлургов был поистине героический. Первая сталь была выдана в ноябре 1917 года, т.е. всего спустя год с начала строительства завода.

21 мая 1918 года в 11 часов утра молодой человек в солдатской шинели проник в Деловой двор, вошел в кабинет Николая Александровича, раздался выстрел. Заблокированный в кабинете, он снова выстрелил, теперь в себя. В Москве потом говорили о незаконном сыне... На похоронах Второва последний раз собралась деловая Москва, было много рабочих. Они несли венок с надписью: «Великому организатору промышленности».

Рекламный проспект крупнейшего столичного гостинично-офисного комплекса







Экспедиция на озеро Котокель. Студенты Я.С. Гулимов, Р.А. Голышкина, А.А. Линевиц, проф. М.М. Кожов, доцент Н.А. Карнауков, студент А.А. Томилов, лаборант Г.Л. Васильева (1935 г.)

## Михаил Кожов — основоположник самого длительного в мировой практике мониторингового наблюдения за водной экосистемой

**Имя Михаила Михайловича Кожова (1890-1968 гг.), доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РСФСР, хорошо знакомо как в России, так и за рубежом. Оно неразрывно связано с НИИ биологии при Иркутском государственном университете, Байкальской биологической станцией в п. Большие Коты и формированием целой плеяды ученых-байкаловедов и гидробиологов.**

Поступив в возрасте 30 лет в 1921 г. на биологическое отделение ИГУ и начав с изучения и систематизации байкальских губок, М.М. Кожов много времени проводит в экспедициях по Байкалу, «заболевает» им. По окончании университетского курса и аспирантуры, круг научных интересов М.М. Кожова расширяется до всей фауны Восточной Сибири, ее происхождения и ге-

Отличаясь глубокой принципиальностью, Кожов твердо и последовательно выступал в защиту Байкала. Он первым поднял голос против проекта прорези скалистого порога в истоке Ангары, предусматривающего значительное понижение уровня озера для заполнения Братского водохранилища. Категорически был против строительства БЦБК. Его уникальное пособие «Очерки по байкаловедению» положены в основу учебного предмета «Байкаловедение», изучаемого в настоящее время в ИГУ и в средних школах региона.

ографического распространения. Написав ряд научных работ и активно занимаясь преподавательской деятельностью, он за три года делает блестящую карьеру от научного сотрудника до директора Биолого-географического научно-исследовательского института, профессора кафедры.

Несмотря на большую загруженность в институте, профессор Кожов увлеченно исследует климатологию, геотектонику, происхождение фауны и флоры озера Байкал, понимая необходимость его изучения, как единого уникального природного явления.

В годы войны Михаил Михайлович пишет книгу «Животный мир озера Байкал», в которой животный мир озера Байкал и само озеро рассматриваются как сложная единая система (задолго до возникновения системной экологии). К этому же периоду, за 30 лет до появления самого термина «экологический мониторинг», Кожов налаживает самый настоящий экологический мониторинг состояния экосистемы озера Байкал.

С 1946 года каждые 7–10 дней на точке № 1 в районе биостанции в Больших Котах отбираются пробы воды с фиксированных глубин от 0 до 500 м. Снимаются важнейшие гидрофизические, гидрохимические, гидробиологические показатели, а позже добавляются и микробиологические. Кроме того, во время ежегодных кругобайкальских экспедиций отбираются пробы планктона по всему озеру на 69 фиксированных станциях.

В 1962 г., основываясь на этих наблюдениях, М.М. Кожов пишет главную книгу своей жизни – «Биология озера Байкал». С точки зрения системного подхода к исследованию озера книга намного опередила тогдашний уровень экологической мысли. Она и сегодня остается настольной книгой для мировой лимнологической общественности, главным источником сведений об озере Байкал. М.М. Кожовым было написано и опубликовано 136 научных трудов, среди них 6 монографий.

Такие крупные ученые, как Михаил Михайлович Кожов, всегда оставляют свой след в науке, памяти учеников. Его имя носит одна из улиц города Иркутска, научно-исследовательское судно, принадлежащее НИИ биологии ИГУ.



Гидробиологическая экспедиция на судне «Михаил Кожов»





# Иван Черский – выдающийся исследователь Сибири

Ян Черский родился в польском в ту пору городе Вильно в мае 1845 года. Он окончил гимназию и только начал учиться в Шляхетском институте, как был арестован за участие в студенческих сходках и отправлен в ссылку для отбывания солдатской службы в Омск. Ему было всего 18 лет. С этого времени его, Яна Домениковича, стали называть Иваном Дементьевичем. В Омске Иван занимается самообразованием и увлекается исследованием природы, пишет свою первую научную статью «Об ископаемых раковинах в окрестностях Омска».

Через 7 лет, в 1871 году, Иван Черский получил разрешение уехать в Иркутск, где был принят на работу в Восточно-Сибирский отдел Русского географического общества и начал свои многочисленные исследования Сибири. В 1877 году он взялся за решение давно волновавшей умы ученых проблемы происхождения самого глубокого на Земле озера Байкал.

Черский со своей небольшой экспедицией обошел весь Байкал и составил первую карту горного окружения озера. Работа, посвященная геологии Байкала, была отмечена золотой медалью Русского географического общества, а приложенная к ней карта (масштаб 1:420 000) использовалась геологами Прибайкалья и Забайкалья вплоть до середины XX века. Составленная им подробная зоологическая карта береговой полосы озера до сих пор остается единственной и не заменена более новой и совершенной. Он разобрал также вопрос о путях проникновения тюленя из Ледовитого океана в озеро Байкал.

В 1881 году исследования впадающей в Байкал реки Селенги и экспедиция в Кяхту привели Ивана Дементьевича к важнейшему выводу о том, что горы вокруг Байкала – древнейшая часть Сибири, которую на протяжении по крайней мере 200–250 миллионов лет не заливало море. Это – ядро всей Азии, очень долго возвышавшееся скалистым островом над бескрайним океаном.



Географические исследования и открытия И.Д. Черского

Географо-геологические исследования в Тункинском и Китойском хребтах Восточного Саяна, вулканологические исследования в Тункинской котловине, сплав по реке Иркут, геологическое изучение Восточного Саяна, исследование Нижнеудинских пещер, геологическое изучение Сибирского почтового тракта от озера Байкал до Уральского хребта – вот неполный перечень исследований Черского, результатом которых стали многочисленные научные работы, послужившие основой современных знаний о геологии и тектонике Сибири.

Якутская экспедиция семьи Черских, в которую он взял с собой жену, сына и племянника, началась в 1891 году. Верхом на лошадях они направились к верховьям Колымы. За два с половиной месяца прошли более 2000 километров: миновали устье Алдана, главного притока Лены, пересекли Верхоянский хребет, за Нерским плоскогорьем открыли горные хребты, которым Черский дал якутские названия – Тас-Кыстабыт, Улахан-Чистай, Томус-Хая. Эта экспедиция стала последней для Ивана Дементьевича, тяжелые испытания усугубили проблемы с легкими.



И.Д. Черский

В 1926 году геологическая экспедиция по Индигирке под руководством С.В. Обручева достигла гор, 35 лет назад открытых Иваном Черским. Обручев предложил назвать их именем И.Д. Черского. В своей книге «В неведомых горах Якутии» он писал: «Это нагорье сохранит вечную память о самоотверженном ученом. Его памятник – в тысячу километров длины, триста – ширины и до 3000 метров вышины, по площади больше Кавказа и выше всех гор Северной Сибири».

**Его имя носят:** поселок Черский на Колыме в Якутии, два горных хребта в Сибири, пик Черского – горная вершина на Хамар-Дабане, гора Черского – горная вершина на Байкальском хребте, берег Черского (Кошели) – берег на берегу Байкала в Баргузинском заповеднике.



Хамар-Дабан, пик Черского





Михаил Ильич Ромм (1901–1971) – советский кинорежиссер, почетный член-корреспондент Академии искусств ГДР, лауреат пяти Сталинских премий, народный артист СССР, член ВКП(б) с 1939 г.

## Михаил Ромм – классик отечественного кино

**Михаил Ромм родился в Иркутске в 1901 году. Его семья жила на улице Медведниковской, 3. Сегодня это улица Халтурина. На этом месте стоит городской выставочный центр – Дом Роголя.**

Миша был вторым ребенком в семье. Его отца Илью Максимовича, врача-бактериолога, сослали в Сибирь как социал-демократа. Мать, Мария Исааковна, происходила из семьи интеллигентов. Она очень любила театр и старалась привить эту страсть детям. По окончании ссылки отца, в 1906 году, семья возвращается в Москву. Михаил учится в гимназии, затем в художественных мастерских.

В революцию Ромм служит продагентом, связистом в телефонно-телеграфном дивизионе, а демобилизовавшись, возвращается к искусству. Увлекается литературой, переводит, пишет исторические романы, пьесы, стихи. В 1929 году он связывает свою жизнь с кино, создает сценарии к фильмам.

Работая на киностудии «Союзфильм», ныне «Мосфильм», в 1937 году Михаил берется за очень ответственную работу – дилогию «Ленин в Октябре» и «Ленин в 1918 году». Впервые образ Ильича появляется на экране. Ленина играл Борис Щукин. Грим и актерское мастерство сделали свое дело – признано едва ли не полное сходство актера с вождем. С 1938 года Михаил Ромм уходит преподавать во ВГИК на операторском и сценарном факультетах.

Начавшаяся Великая Отечественная война сильно повлияла на Ромма, на его жизнь и творчество. В его сердце, как и у всего народа, рождается ненависть и отвращение к фашизму. Ромм снимает фильм – «Человек № 217» о русской девушке, угнанной в рабство к немцам. За ленту Ромм получает вторую, после ленинианы, Сталинскую премию.

В 1961 году Ромм создает настоящий киношедевр. «Девять дней одного года», фильм о физиках-ядерщиках, признают

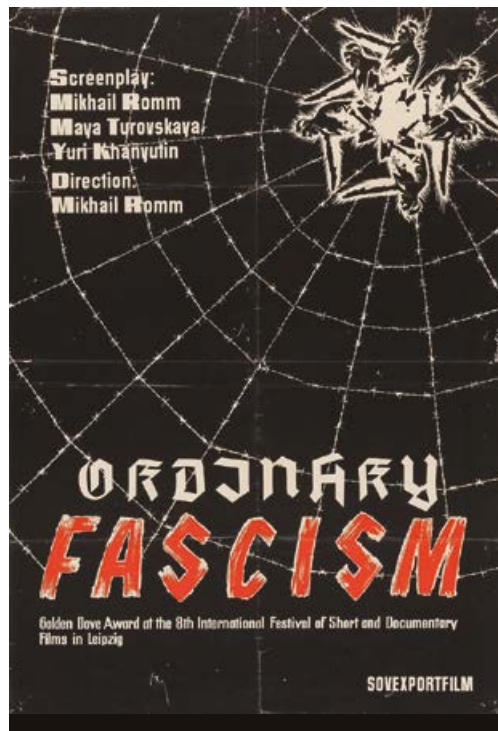


В 1945 и 1946 годах вместе с Эйзенштейном, Пудовкиным, братьями Васильевыми Ромм входит в Большой художественный совет, созданный Сталиным. Мастера приглашают преподавать во ВГИК, в актерско-режиссерскую мастерскую. Здесь под его руководством занимаются Георгий Данелия, Григорий Чухрай, Андрей Тарковский, Реваз Хчеидзе, Владимир Басов, Василий Шукшин, Никита Михалков, Александр Митта...

самым ярким событием кинематографа 1960-х. Мысль о возможной глобальной катастрофе XX века заражает людей. Лента признана лучшим фильмом года, а Алексей Баталов, сыгравший в ней главную роль, – лучшим актером. Фильм получает самые престижные кинопремии Европы и Советского Союза.

В 1963 он приступает к работе над масштабным документальным фильмом о Третьем рейхе – «Обыкновенный фашизм». Отобранная из сотен тысяч метров архивная пленка, некоторые специально доснятые кадры и авторский текст, который произносит сам режиссер, – это все, из чего состоит фильм. И этого достаточно, чтобы потрясти зрителя. Лента имеет огромный резонанс – она получает специальный Высший приз жюри МКФ документальных и короткометражных фильмов в Лейпциге.

В 1968-м году Ромм принимается за трилогию «Мир сегодня». Он снимает во Франции и Германии, много ездит, устает... В 1971-м режиссера не стало, а в 1975 году на экраны вышел так и не законченный, последний фильм, впоследствии названный «И все-таки я верю». Дсняли его Марлен Хуциев, Кирилл Лавров и Элем Климов, работавшие вместе с Роммом. Зрители услышали голос автора, как будто он был еще жив... Он много наговорил на пленку для этого фильма. Фонограммы хватили на повествование о двух мировых войнах до атомного взрыва в Хиросиме. Потом на экране возник текст о том, что голос автора обрывается...



*Работа над «Обыкновенным фашизмом» отняла у режиссера очень много сил. Каждый кадр был выстрадан и глубоко понят, Ромм как будто заново пережил войну. К тому же с картойной он объехал весь мир. Сердце мастера не выдержало душевных перегрузок – в 1971-м Михаил Ильич перенес инфаркт.*



# Владимир Гладиллин

## Генерал и самолет

**В октябре 2013 года, впервые в мирное время, российскому военно-транспортному самолету Ан-124-100 «Руслан» присвоили имя героя, нашего земляка, заслуженного летчика СССР, генерал-лейтенанта Владимира Васильевича Гладиллина.**

9 Мая 2015 года на Красной площади прошел парад в честь 70-летия Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне. Орденосный генерал не дожидаясь до парада всего несколько месяцев и не смог увидеть, как над главной площадью страны пролетел самолет, носящий его имя.

Владимир Васильевич родился в Нижнеудинске в январе 1921 года. Самолеты увидел впервые на местном аэродроме и влюбился в авиацию на всю жизнь. Окончил школу, затем авиационно-технический техникум, получил направление в Красноярский авиационный полк. Началась война, с ноября 1941-го до конца 1944 года Владимир Васильевич служил на одном из аэродромов Северо-Западного фронта в составе ночного бомбардировочного авиационного полка механиком, готовил самолеты к бою. Очень хотелось летать. За штурвал боевой машины удалось сесть только в январе 1945-го. Сразу после окончания летного училища прибыл на 3-й Украинский фронт в штурмовой полк 306-й авиационной дивизии 17-й Воздушной армии в качестве командира штурмовика Ил-2. Эту бронированную машину с мощным вооружением

советские конструкторы называли «летающим танком». Немцы же наградили самолет более устрашающими прозвищами – «Черная смерть», «Мясорубка». День Победы встретил под Веной, в бою с несколькими соединениями танковых войск СС, отказавшихся сложить оружие.

После войны Владимир Васильевич остался служить в Советской Армии. Гладиллину пришлось пройти множество дорог, сменить 12 гарнизонов. Он окончил Краснознаменную военно-воздушную академию. С его участием проходило переоснащение боевых машин, росла их мощь. С 1969 по 1980 годы работал в должности первого заместителя командующего Военно-транспортной авиации. Участвовал в доставке различных грузов и специалистов во время военных конфликтов в Египте, Вьетнаме, Анголе, Сирии, Эфиопии. Владимиру Васильевичу доводилось участвовать и в мирных операциях. Так, на дрейфующую в арктических льдах станцию полярников СП-16 летчикам пришлось доставлять продовольствие, а затем и спасать людей. Был трижды командирован в Афганистан. После ранения и лечения в госпитале в 1981 году ушел в отставку.

Каким бы сложным ни было задание, оно неизменно завершалось успехом. Генерал Гладиллин слов на ветер не бросал.

За доблесть, мужество, безупречную службу удостоен восьми орденов и множества медалей.



**ЗА ДОБЛЕСТЬ,  
МУЖЕСТВО,  
БЕЗУПРЕЧНУЮ  
СЛУЖБУ  
ВЛАДИМИР  
ВАСИЛЬЕВИЧ  
ГЛАДИЛИН  
УДОСТОВЕН  
ВОСЬМИ  
ОРДЕНОВ И  
МНОЖЕСТВА  
МЕДАЛЕЙ**







# Сибиряки – фронту

## Иркутские аэродромы трассы Аляска–Сибирь

### Особая тема – аэро- дромы АЛСИБа

(так кратко называли трассу Аляска – Сибирь, по которой советские летчики для фронта перегоняли американские бомбардировщики B-25 «Митчелл» и A-20 «Бостон», истребители P-39 «Эйробра» и P-63 «Кингкобра», транспортные Cи-47 «Дуглас»).

«Наш», советский участок трассы начинался в Фэрбэнксе (США), откуда летчики 1-го полка гнали машины через Берингов пролив до чукотского селения Уэлькаль. Далее перегонщики 2-го полка доставляли самолеты до поселка Сеймчан, где за штурвалы садился 3-й полк и брал курс на Якутск. 4-ый полк из Якутска приводили машины в Киренск, на

базу 5-го полка, который замыкал почти 5 000 километров в Красноярске.

Перегонка началась в октябре 1942 года. Но для того чтобы обеспечить бесперебойность, требовалось срочно построить аэродромы, забросить туда радистов, техников, метеорологов, аппаратуру, горючку, запчасти, продовольствие.

На территории Иркутской области наметили три аэродрома: базовый – в Киренске, вспомогательный – в Нижнеилимске и резервный – в селе Большекинское Братского района. Правда, эти аэродромы – со взлетно-посадочными полосами, «рулежками», стоянками, складами, мастерскими и гостиницами для летчиков – еще предстояло построить...

В октябре 41-го приленский Киренск объявили фронтовым. Не потому что местные мужчины отправившись воевать. Здесь, близ деревни Хабарово, фронт открылся трудовой: в мерзлую землю со звоном врезались ломы и кирки. Каждый трудоспособный киренчанин должен был отработать свою норму.

Ежедневно на стройку выходили 700 человек, ближние колхозы каждый день отряжали сотню лошадей и подвод. А из техники – старенький трактор да два грузовика. В январе 1942-го построили водомаслогреюку, гараж. Ближе к лету два жилых дома и столовую бывшего дома отдыха ответли под общежития для летчиков и обслуживающего персонала. Сюда и далее на север стали завозить специалистов, оборудование, топливо...

*Прославленный  
ас трижды Герой  
Советского Союза А.И.  
Покрышкин воевал  
на американском  
истребителе  
«Эйробра»*

*Большинство  
5/11/41  
Сеймчан*

### РЕШЕНИЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТУ КИРЕНСКОГО РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ.

г. Киренск

№ 623

От 3-ноября 1941 года

« О введении трудовой и транспортной повинности на постройку киренской аэроплощадки ».

На основании постановления ВЦИК и СНК РСФСР от 18-июля 1927 года Исполнительный комитет районного Совета депутатов трудящихся:

1. Для быстрейшего окончания строительства киренской аэроплощадки, как таковой имеет государственное и политическое значение в области военного времени, ввести трудовую и транспортную повинность сроком до 20-го ноября 1941 года.
2. Привлечению трудовой повинности подлежат все граждане проживающие на территории г. Киренска, сельсоветов: Хабаровского, Сидоровского, Змеиновского с явкой на место работы с необходимым инструментом и инвентарем.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Привлечению трудовой повинности вовсе не подлежат:
- а) лица не достигшие 18-ти летнего возраста;
  - б) мужчины старше 45-ти лет и женщины старше 40 лет;
- От привлечения трудовой повинности освобождаются:
- а) лица вследствие болезни или увечья временно утратившие трудоспособность на срок необходимый для ее восстановления;
  - б) беременные женщины на период времени за 35 календарных дней до родов или роженницы в течении 28-календарных дней после родов;
  - в) женщины кормящие грудью;
  - г) инвалиды труда и войны;
  - д) женщины имеющие детей до 8-летнего возраста при отсутствии лица ухаживающего за ними.
3. За неявку лиц привлекаемых в порядке трудовой и транспортной повинности к назначенному месту и времени или отказ от выполнения указанной повинности в первый раз подвергаются административному взысканию (штрафу до 100 рублей; принудительный труд до одного месяца), а вторично к уголовной ответственности.

4. Обязать председателей: Городского совета и указанных сельских советов строго руководствоваться данным решением.

5. Настоящее решение входит в законную силу с момента его внесения и распространяется на территорию г. Киренска, сельсоветов: Хабаровский, Сидоровский, Змеиновский и действует до 20-го ноября с/г

Председатель райсовета депутатов трудящихся  
И.О. Секретарь райсовета депутатов трудящихся  
Ф а т ь я н о в  
М а р к о в





Советские летчики перегнали по трассе около 8 000 самолетов. При этом погибли 113 перегонщиков. Из них 15 – на территории Иркутской области. Последнего пропавшего без вести – капитана Чуйко – ищут до сих пор.

*Иркутский перегонщик Георгий Иванов (в центре). Погиб 12 июля 1943 года. Упокоен на кладбище в Усть-Куте*

Бочек с горючим были тысячи. От мала до велика – все катали эти бочки с барж, от причала, по полю, на аэродром, а после порожние – обратно на баржи. Летом – куда ни шло. А зимой непогода была снежными зарядами, застилала студеной мглой, обжигала морозами. В зиму, когда помногу дней столбик термометра неподвижно стоял у отметки  $-45^{\circ}$ , на лопастях винтов, на бочках из-под бензина, на любой железяке люди оставляли кожу с ладоней.

Где он, предел человеческой выносливости? Есть ли он вообще? Еще весна, потом лето... Готова ровная взлетно-посадочная полоса, укатаны рулежные дорожки, отсыпаны якорные стоянки. Поднялись вверх мачты антенн – в эфир понеслись позывные Киренска.

Аэродром заработал. Случалось, скапливались на поле самолеты – до 300 штук – порой их уже расставлять негде было. Но остановить перегоночную линию даже ненадолго было нельзя!

Зимой 1943 года в Нижнеилимск приехали военные и объявили: к лету надо построить аэродром. Место приглядели быстро – земля колхозов «Советы» и «Красный Октябрь». На первомайский митинг народ явился уже одетый по-рабочему, с лопатами и топорами. Работа началась – без выходных и праздников. А ведь еще были посевная и уборочная: страду на фермах и полях никто не отменял. И пока самые крепкие пахали и сеяли, на аэродроме их подменяли старики. В это невозможно поверить: аэродром (единственный из 16 по всей трассе) был готов досрочно – на целых 40 дней!

У въезда на стройку стоял большой щит. Нарисованы: черепаха, пешеход, лошадь, мотоцикл, машина, поезд и самолет. Утром на щите отмечали, какой колхоз на чем едет. Председатель чешет затылок:

– Ребятки, вы чего на лошади-ку-то пересели? Что, на самолете не хотите? Давайте-ка нажмем, чтобы к вечеру картина поменялась... Они нажимали. «Меняли картинку». Ближе к полуночи возвращались домой. Что – люди, если даже лошади уставали так, что тащились еле-еле, а корм жевали будто через силу. В шесть утра – подъем и к 8 часам снова на стройку. Мальчишки были возчиками на телегах, а женщины работали лопатами, таскали грунт на носилках. Еще одновременно строили служебные помещения.

Летом 1943-го аэродром принимал уже боевые самолеты: несколько «ястребков» и обязательно – бомбардировщик. Переночуют, а наутро – дальше. Поднимаются по одному и на круге ждут. А последний уже напрямую – их догоняет...

В январе 1942 года в райком партии пришло указание из Москвы: создать в селе Большеокинское аэродром по обслуживанию самолетов маршрута Аляска – Красноярск.

Аэродром, который был с 1938 года сугубо гражданским и работал в основном летом, теперь должен был стать круглогодичным. Требовалось в кратчайшие сроки сделать разбивку территории взлетно-посадочной полосы с освещением ее по периметру, очистить ее от снега, протянуть кабели, установить прожекторы и подключить их. Трасса уже начала работать.

Еще не был достроен ангар, а самолет «Дуглас» уже прилетел. Всю ночь мужики заканчивали изготовление ворот, а печники клали печи. Подростки ходили смотреть самолет, закрывали брезентом.

В течение суток печи были готовы, появилось тепло, провели освещение по потолку и стенкам, сделали верстаки, установили оборудование. Самолеты стали прибывать уже регулярно, в основном на дозаправку и мелкий ремонт.

Настал День Победы! На заимки, в поля отправили посыльных, чтобы работы прекратить и всем – в село – на митинг. За церковь на большой лужайке расставили столы, лавки, разожгли костры. А в больших чанах – и откуда что взялось? – варились мясо!

Часам к шести вечера собрался народ, пришли все от мала до велика: колхозники, рабочие, летчики. После торжественного поздравления сели за столы...

Пили, ели, говорили, начали петь, но вот раздался на одном конце застолья женский крик, на другом – заголосили, заревели. Случилось что-то невообразимое, но кое-как понемногу утихло. Снова стали петь, плакать, плясать. Так и было, оказалось, человек может разом, в одно время петь, плясать и плакать. Гулянье продолжалось до утра. А утром – опять в поле, нужно сеять хлеб. Ведь, чтобы жить, нужно работать...



# Людмила Сулова – почетный дорожник России

## Жизнь измеряя километрами

**«Дорогам Сибири – лучшие проекты!» – этому правилу почетный дорожник России Людмила Сулова верна уже больше полувека. Посвятив свою жизнь проектированию автомобильных дорог, она доказала, что в профессиональных качествах женщина-проектировщик ни в чем не уступает мужчинам. А возглавив в 2002 году многопрофильную компанию «Индор», проявила себя как талантливый управленец и новатор сложнейших технических решений в суровых сибирских условиях.**

Посвящение в профессию студентки Иркутского политехнического института Людмилы Суловой состоялось в 1964 году. На производственной практике она приняла участие в строительстве федеральной дороги Иркутск-Улан-Удэ. С тех пор жизнь Людмилы Ивановны измеряется километрами.

– Многие дороги, по которым езжу, это свидетели ярких событий, которые со мной произошли. Первые шаги в профессии я начала на строительстве трассы Иркутск-Улан-Удэ, потом стала самостоятельно проектировать ее участки, в итоге дожила и до капитального ремонта, и до реконструкции. Я и с мужем-то познакомилась на строительстве этой дороги! – делится воспоминаниями Людмила Ивановна. За свою трудовую биографию она спроектировала немало транспортных артерий. В ее активе такие дороги, как Черемхово-Зима, Иркутск-Ангарск, обход Иркутска на участке Ново-Ленино.

Сулова с ностальгией и уважением вспоминает годы работы в Иркутскгипродорнии – именно здесь она состоялась как профессионал, работала с патриархом проектного дела – Анатолием Яковлевичем Косяковым. Под его руководством проектная организация трудилась над стратегически важными для страны объектами, один из них – федеральная трасса «Амур». Дорога

Чита-Хабаровск осталась памятным рубежом в жизни каждого, кто был причастен к ее строительству.

Людмила Ивановна признается, что проектировщик – это вопреки стереотипам, скорее, женская профессия.

– Проектирование – это кропотливый, монотонный труд, с которым женщины справляются лучше. Труд проектировщика подразумевает знание многих технических нюансов. Порой женщина интуитивно чувствует такие решения, до которых мужчины доходят долгими расчетами. Кроме того, женщины-проектировщики аккуратны, компетентны, у них высокая работоспособность, – отметила Людмила Ивановна.

За годы работы МК «Индор» расширила не только географию присутствия – в настоящее время это Иркутская область, Бурятия, Забайкальский край, но и комплекс услуг. Компания разрабатывает проектно-сметную документацию для автомобильных дорог и сооружений на них, а также городских улиц и дорог.

Как известно, надежные дороги начинаются с качественного проектирования. В арсенале у МК «Индор» только передовые технологии. По словам Людмилы Ивановны, основной объем проектных работ связан



Огромная любовь к профессии, желание принести пользу людям на родной земле не дали Суловой почивать на заслуженном отдыхе. Завершив свою карьеру в Иркутскгипродорнии, она в 2002 году создала компанию МК «Индор».





*В МК «Индор» работает около 100 сотрудников, но душа компании, ее лицо, конечно, Людмила Ивановна*

не со строительством новых, а с капремонтом или реконструкцией уже существующих дорог. Диагностика помогает выявить скрытые процессы деформации дорожной одежды. Например, георадарное обследование позволяет обнаруживать дефекты и пустоты в грунте даже на больших глубинах. А проектирует компания с применением так называемых BIM-технологий, основанных на создании объемных моделей дороги, что позволяет учитывать огромное количество деталей и параметров объекта.

Компания разрабатывает проектно-сметную документацию на все виды дорожно-строительных работ: реконструкцию, капитальный ремонт, новое строительство как автомобильных трасс, так и инженерных сооружений на них. Выполняет проектирование городской и сельской дорожной сети.

– Сердце проектировщика радуют не только серьезные трассы, по которым мчатся автомобили. Были случаи, когда с вводом очередного участка дороги мы видели огромную радость местных жителей. Для меня это самая важная награда. Ведь вместе с новой трассой в глубинку приходит жизнь – есть возможность строить новые предприятия, развивать малый бизнес, люди могут зарабатывать. Работать на благо людей, на развитие и процветание своей Родины – это большое счастье! – резюмировала Людмила Суслова.



*2017 г. После капитального ремонта по проекту АО МК «ИНДОР» пропускная способность Ангарской объездной увеличилась практически вдвое*



*Авторский контроль за соответствием проекту ведут геодезисты компании*



*2015 г. Шеберта: закрыт последний гравийный разрыв. Теперь асфальт от Калининграда до Владивостока. Проект АО МК «ИНДОР»*





# Гавриил Франтенко

Руководитель самого крупного сельскохозяйственного предприятия в Иркутской области



80-летие Гавриила Степановича празднует в этом году весь коллектив СХ ПАО «Белореченское», они неразрывны – руководитель и команда, которые друг с другом почти 40 лет, проживают сегодняшний день и мечтают о будущем. Франтенко – стратег, генератор идей, разрабатывает со специалистами планы, а коллектив внедряет их, да так масштабно и сильно, что уже много лет является самым успешным и крупным аграрным предприятием Иркутской области.

С Франтенко людям интересно и надежно, а это в наши дни редкое сочетание. Свои судьбы, карьеру и финансовое благополучие семей Гавриилу Степановичу вверили более 3000 человек, столько трудится на предприятии. Для него это награда, ведь быть среди людей, им нужным и заботиться – это то, что является частью его природы. Он вырос в большой семье, где в норме совместный дружный труд, а старшие несут ответственность за младших, помогая им.

**Гавриил Степанович Франтенко** – заслуженный работник сельского хозяйства РФ, почетный гражданин Усольского района.

**Награжден:** Почетной грамотой Президента РФ и Благодарностью Президента РФ, трижды – Почетной грамотой Губернатора Иркутской области. Имеет 5 орденов: Почета, Трудового Красного Знамени, За заслуги перед Отечеством (3 и 4 степени), Преподобного Сергия Радонежского 3-й степени (за строительство храма Вознесения Господня в селе Сосновка) и ряд других наград.

Много лет назад благодаря помощи брата Александра Гавриил встал на ноги – выучился на ветеринара в Улан-Удэнском сельскохозяйственном институте. И сегодня на предприятии помогают молодым семьям, пожилым, детскому дому, поддерживают культуру, спорт и образование и заботятся о воспитании детей.

Личным подсобным хозяйствам сотрудников по приемлемым ценам продают для откорма молодняк КРС, комбикорм. Являясь частным, по-государственному решают существующие на селе проблемы.

Франтенко – крепкой породы, из забайкальских казаков, сильный, смелый и выносливый, по-воински широкоплеч и могуч. Как Илья Муромец. И бесстрашный, эти качества проявляются в работе, в том, что он принимает и реализует смелые решения, развивающие собственное хозяйство и меняющие облик Иркутской области.

Возрождая заброшенные или угасающие хозяйства, преображает сельскохозяйственную карту региона. Возделываются новые пашни, строятся фермы, развивается овощеводство, и в целом продуктовая корзина жителей области наполняется свежими, экологически чистыми продуктами.

Любовь к земле, своему родному краю – это божий дар, он у Гавриила с рождения, а подкреплен воспитанием – личным примером отца, что за Родину пал в битве на Курской дуге, и матери, что в одиночку подняла восьмерых детей.

Сам – трудоголик, на месте не сидит, постоянно в поиске повышения эффективности предприятия, желании сделать его еще масштабнее и финансово стабильнее. И люди, что рядом с ним, увлекаются этим стремлением – добросовестно и с желанием трудятся, творят и увеличивают свой вклад в общее дело. И пусть так будет и дальше – силы, здоровье, идеи и коллектив, способный воплощать самые смелые идеи.





# Девочка-компьютер

Семилетняя иркутянка **Софья Юрковец** вошла в пятерку лидеров на международном чемпионате по ментальной арифметике

В этом году Софья Юрковец пойдет в первый класс, но уже сейчас она умеет за считанные секунды решать примеры с двух-, трех- и даже четырехзначными числами. Полгода назад она стала посещать занятия по ментальной арифметике. В основу этой японской методики положен древний абакус – счеты, которые использовались в Китае пять тысячелетий назад. Главная задача – активизировать работу обоих полушарий головного мозга. Именно поэтому дети работают на счетах сразу двумя руками.

Следующий этап обучения – решение примеров в уме. Ребенок представляет перед собой счеты и мысленно проделявает необходимые операции на воображаемом абакусе. С помощью этого метода можно выполнять любые арифметические действия – складывать, вычитать, умножать, делить и даже возводить числа в степень. А в итоге ученики могут не просто быстро считать, но и выполнять несколько дел одновременно. Например, Соня во время счета в уме может рассказывать стихи.

Своим главным достижением на сегодняшний день Софья считает успешное выступление на международном турнире по ментальной арифметике AMAKids World Cup 2018, который состоялся 10 февраля в московском спортивном комплексе «Измайлово». Участие в нем приняли больше одной тысячи детей из одиннадцати стран

## Софья Юрковец:

«Больше всего мне нравятся примеры с трехзначными числами и на быстрой скорости. Это совсем не сложно. Детям проще всему научиться, потому что они все лучше запоминают. А взрослые все быстро забывают, поэтому им сложнее».



мира в возрасте от шести до шестнадцати лет. Во время отборочных туров участникам чемпионата предлагалось решить больше ста примеров за десять минут. Наша землячка справилась с этим заданием. В финале единственная представительница Иркутской области Софья Юрковец заняла четвертое место в своей возрастной группе.

Теперь девочка готовится к всемирной онлайн-олимпиаде, которая состоится в мае этого года, и настроена только на победу. Для этого она решает примеры по три-четыре часа в день. Вычисляя в уме правильный ответ, Соня говорит: «Больше всего мне нравятся примеры с трехзначными числами и на быстрой скорости. Это совсем не сложно. Детям проще всему научиться, потому что они все лучше запоминают. А взрослые все быстро забывают, поэтому им сложнее».

Еще одно направление подготовки к олимпиаде связано с игрой на гитаре. Талантливая иркутянка собирается во время решения чемпионских заданий исполнять гимн России.

А еще она готовится к своим первым серьезным спортивным соревнованиям. В мае этого года она примет участие в областных соревнованиях по тхэквондо. Также в планах Софьи Юрковец освоить методики быстрого чтения – до двенадцати тысяч слов в одну минуту – и мегапамяти, когда все примеры из учебника можно запомнить и решить в уме.





«В моей работе каждый штрих, каждый цвет несёт своё смысловое значение. Миссия компании, её цели, люди, которые её создают – всё это сплавляется вместе и превращается в то, что запомнится с первого взгляда.»

# Гомбо Зориктуев

## Самый известный бренд-дизайнер Иркутска

**Зориктуев Гомбо Валерьевич** родился в июне 1966 года в Улан-Удэ в семье художника-графика. После окончания школы поступил в технологический институт в Бурятии, но уже в 1984 году был принят декоратором в государственный театр драмы им. Хоца Намсараева в Улан-Удэ. В 1988 году переехал в Иркутск, устроился на работу в драматический театр им. Охлопкова, где был декоратором, бутафором и рекламистом. Потом работал художником-оформителем в газете «Советская молодежь». В 1992 году стал победителем конкурса на лучший фирменный стиль Иркутского биржевого союза, товарной биржи «Сибирский лес» (1993 г.), сибирско-американского факультета БИБММ (1995 г.). Стал соучредителем рекламного агентства. В данный момент занимается разработкой фирменного стиля, логотипов, наружной рекламы, организацией мероприятий и многим другим.

Сами того не зная, его знают все жители Иркутской области и многие за ее пределами. Начиная с 90-х годов прошлого века этот дизайнер создал более полутысячи логотипов самых известных брендов Приангарья и даже некоторых столичных компаний. Его логотипы смотрят на нас отовсюду: с крыш домов, с экранов телевизоров, с вывесок магазинов, ресторанов. С плодами его работы мы сталкиваемся ежедневно: покупая майонез «Янта» или билеты авиакомпании «Ангара», включая каналы «АС Байкал ТВ» или открывая «Восточку», проходя мимо гостиницы «Иркутск» или ресторана «Senator». И даже спускаясь на горных лыжах с горы Соболиной, вам не скрыться от творчества Гомбо.

Основатель студии GOMBO Design давно и по праву признан одним из самых востребованных и высокооплачиваемых дизайнеров областного центра. И зовут его Гомбо Зориктуев. И хотя он не получил специального дизайнерского или художественного образования, а свою карьеру начинал театральным художником и оформлял афиши, сегодня, одним из негласных признаков принадлежности к бизнес-элите региона является логотип от Зориктуева.

На вопрос, в чем секрет его успеха, отвечает: «Фирменный стиль – это манера жить. За каждым логотипом лежит определенная работа. Например, товарный знак – это шляпа, а логотип – это костюм. Но ведь мало просто одеть человека, нужно еще научить его вести себя соответственно внешнему виду: как ходить, как в машину садиться, какие сигареты и вкуче с какой одеждой следует курить. Таким образом, я в течение полугода-года помогаю предприятию вживаться в фирменный стиль.

В своей работе я могу заниматься всем, что интересно самому. Придумываю названия, слоганы, могу вдохновить интерьерщиков, которые работают со мной, на какой-либо интересный декор.

Дизайнер – это профессия настолько широкая, что любой нормальный профессионал не будет идти только в одном направлении. Он может и книжки оформлять, и заниматься архитектурой малых форм. И иной раз у него получится интересней, чем у профессиональных архитекторов. Потому что, на мой взгляд, архитекторы думают разумом, а дизайнеры – сердцем. Следовательно, и работа у последних получается порой и тоньше, интереснее».





# БАЙКАЛ И ПРИРОДА



ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ПРИКЛАДНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И СПОСОБЫ

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

ТЕХНОЛОГИИ И БИЗНЕС

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ





# Вода Байкала – одна из самых чистых в мире

Природа подарила людям прекрасное и величественное озеро Байкал с удивительно чистой, хрустально прозрачной водой. Уникальная чистота воды сибирского озера объясняется минимальным содержанием в ней растворенных веществ, взвешенных частиц и органических включений. Кроме того, в ее составе практически отсутствуют минеральные соли, не более 100 мг на литр, в то время как в других озерах – до 400 и более, отсутствует сероводород, а кислорода необычайно много. Так, на больших глубинах его содержание составляет 70–80% насыщения воды, а в поверхностном слое достигает 11–14 мг на литр. Такой избыток кислорода возникает за счет активного вертикального водообмена в периоды замерзания озера и освобождения его от ледовых оков.

Такие удивительные свойства байкальской воды имеют вполне конкретное объяснение. Прежде всего стоит обратиться к водному наполнению озера и строению байкальского бассейна. Питание озера в основном ледниковое, то есть в него изначально попадает

чистейшая, почти дистиллированная вода. Кроме того, вода, попавшая в озеро, отстаивается в нем годами, замена глубинных вод поверхностными происходит там за сто с лишним лет. Предположительно, за все время существования озера вода в нем сменилась 50 000 раз.

Байкальский бассейн образован твердыми горными породами гранитной природы. Этот минерал практически не растворяется в воде и не образует примеси.

И наконец, природная организация экосистемы озера содержит целый ряд эндемичных животных и растительных организмов, жизнедеятельность которых происходит за счет фильтрации байкальской воды и очищения ее от различных органических примесей, которые служат им пищей.

Доказано, что вода озера Байкал по своему вкусу лучше всего подходит людям и не имеет похожих качеств во всем мире. Благодаря этому происходит промышленный розлив воды Байкала с глубины 450 метров. По своей чистоте Байкал не проигрывает Кратерному озеру, который находится в США и считается эталоном чистоты.



**Байкал вмещает 80% пресной воды России – 23,6 тысячи куб. км, это пятая часть всей пресной воды планеты, причем вся эта вода питьевая.**

**В Байкале воды больше, чем во всех вместе взятых пяти Великих озерах Северной Америки (Верхнее, Мичиган, Гурон, Эри, Онтарио).**

**Площадь водной поверхности Байкала – 31 722 км (без учета островов), что примерно равно площади таких стран, как Бельгия или Нидерланды.**

**В Байкал впадает 336 рек и ручьев, и это число учитывает только постоянные притоки. Глубина водоема – 1642 м. Увидеть дно можно на глубине до 40 м.**





Байкальская губка

# Санитары Байкала

Самыми мелкими естественными очистильщиками водоема являются микроорганизмы-бактериофаги – вирусы, разрушающие патогенные бактерии. Их размер несколько нанометров (1 нанометр равен  $10^{-9}$  метра). Иркутские микробиологи обнаружили 9 из 10 известных науке и еще 4 новых вида. Есть среди них микроорганизмы, выделяющиеся особо крупными размерами, а также формами. К примеру, оказалось, что в Байкале водятся бактериофаги в форме юлы и даже молотка. Каждый из этих микроорганизмов является специфическим киллером для определенных бактерий. Бактериофаги внедряются в какую-то конкретную бактерию, например, в кишечную палочку, размножаются, и та погибает. Самая активная борьба идет в прибрежной зоне озера, где обитает патогенная флора, подпитываемая хозяйственными стоками.

Пресноводная байкальская губка – простейшие сидячие животные со скелетом из кремния. Они, питаясь микроскопическими водорослями, которых в Байкале около тысячи видов, утилизируют органику, благотворно влияя на прозрачность воды в озере. Известно, что, например, некоторые известковые губки высотой 7 см пропускают сквозь свое тело 22 л воды в сутки.

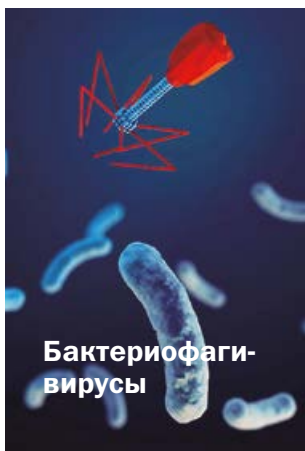
## Байкал – это самый эндемичный водоем на планете

Многие его животные и растения больше не встречаются нигде в мире. Всего можно насчитать больше 2600 видов обитателей. Только рыб в озере насчитывается более 60 видов. При этом животном и растительном биоразнообразии вода Байкала остается эталоном чистоты. Всеми причиной сложившаяся за 25 миллионов лет уникальная экосистема самоочистки озера.

Поскольку байкальские губки достигают значительных размеров и образуют массовые поселения на дне водоема, их роль в процессах биофильтрации придонной воды чрезвычайно существенна.

Главным планктонным животным, живущим в толще байкальских вод, является рачок – байкальская эпишура. Она составляет до 98% биомассы всего зоопланктона Байкала. Эпишура – это мелкий рачок-фильтратор, размер его – несколько миллиметров. Ротовой аппарат рачка устроен таким образом, что, создавая потоки воды, он отфильтровывает мельчайшие водоросли и бактерии. Учеными было подсчитано, что вся эпишура, живущая в Байкале, съедает около 30% первичной продукции в озере, которую производят водоросли. Именно этот рачок является основным источником питания байкальских рыб, таких как омуль, бычки-желтокрылки, молодь голомянок и других рыб.

На губках и других донных объектах всегда много рачков гаммарусов (бокоплавов), коих насчитывают около 300 видов. Размер этих ракообразных в зависимости от вида – от 1,5 до 30 см. Это и корм для рыбы, и отличные фильтраторы воды Байкала. Они всеядны и являются важнейшими санитарами Байкала. После трапезы гаммарусов, например, от погибшей рыбки остается чисто обглоданный скелет. Внешний вид гаммарусов очень выразительный, некоторые из них напоминают настоящих чудовищ в миниатюре.



Бактериофаги-вирусы



Вислоногий рачок – байкальская эпишура



Рачок гаммарус





# «Треугольник силы Приилимья» Лучший туристический маршрут

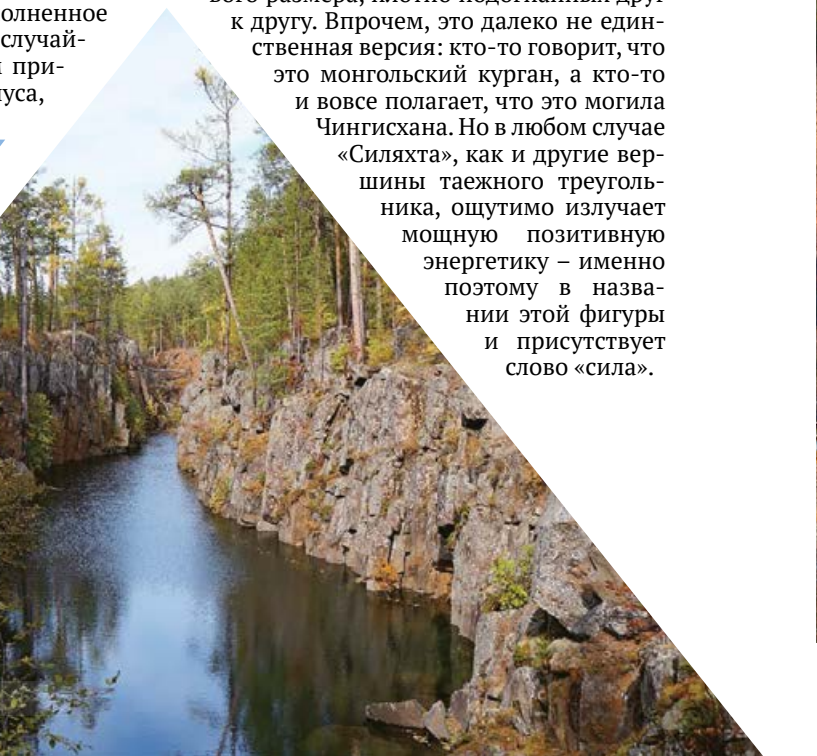
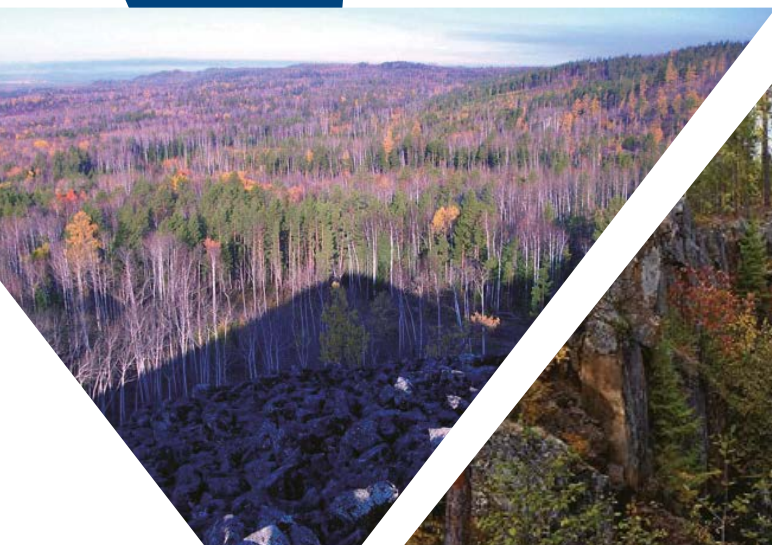
Рекреационные ресурсы Иркутской области отнюдь не ограничиваются одним лишь Байкалом. К примеру, по результатам регионального конкурса туристических маршрутов лучшим маршрутом выходного дня был признан «Треугольник силы Приилимья», расположенный на территории Усть-Илимского района. И он же занял первое место в областном конкурсе «7 жемчужин Прибайкалья».

Вершинами этого треугольника являются каньон (разлом) «Илимский», гора «Сияхта» и озеро «Илим», которое, кстати, относят к числу святых озер России. Каждое из этих мест можно смело считать уникальным – такого больше не увидишь нигде в мире. К примеру, каньон «Илимский» похож на букву «S» длиной 1300 метров и 100-метровой ширины. Как будто кто-то небрежным росчерком вырезал ее на таежной зелени, углубившись своим волшебным пером в глубину земной поверхности на 110 метров. Те, кто побывал здесь хоть раз, никогда не забудут облака, плывущие в каньоне – их можно наблюдать у себя под ногами, стоя на краю этого гигантского разлома! А в его глубине расположены воронка, напоминающая след от падения метеорита, и небольшое озеро.

Еще одно озеро является второй вершиной «Треугольника силы». Сфотографированное из космоса, озеро «Илим» напоминает женское лицо, а вблизи похоже на 300-метровое блюдце, наполненное чистой, прозрачной водой – не случайно оно является своеобразным природным инкубатором для хариуса,

который размножается лишь в кристальной чистоте. Одни исследователи полагают, что озеро появилось в результате падения метеорита, а другие утверждают, что оно расположено в мааре – то есть в жерле древнего вулкана. Основанием для этих версий служат крутые и обрывистые берега, сразу же около которых начинается большая глубина, но вода при этом очень теплая, великолепно подходящая для купания.

И, наконец, третьей «сильной» точкой является гора «Сияхта» высотой 544 метра, очень похожая на разрушающуюся от времени древнюю пирамиду. Кстати, именно таковой ее и считают многие эзотерики, тем более что гора состоит из камней одинакового размера, плотно подогнанных друг к другу. Впрочем, это далеко не единственная версия: кто-то говорит, что это монгольский курган, а кто-то и вовсе полагает, что это могила Чингисхана. Но в любом случае «Сияхта», как и другие вершины таежного треугольника, ощутимо излучает мощную позитивную энергетику – именно поэтому в названии этой фигуры и присутствует слово «сила».







# Утес Шаманский

## Памятник природы регионального значения

Такое чувство, что великий поэт в «Сказке о царе Салтане» иносказательно описывал один из природных памятников Прибайкалья, расположенный между селами Моты и Шаманка Шелеховского района. Там воды Иркуты, бурные и стремительные чуть выше по течению, вдруг успокаиваются и почтительно огибают огромную скалу необычного красного цвета, покрытую пышной шапкой соснового леса. Шаманский утес, протянувшийся почти на полкилометра в длину, имеет 33 ярко выраженных выступа, из-за которых его часто называют «Тридцать три богатыря».

**Утес Шаманский** признан памятником природы регионального значения и отнесен к особо охраняемым природным территориям России в 1985 году. Ученые полагают, что он образован в кембрийский период – первый период палеозойской эры, примерно 500 млн лет назад.

Этот необычный утес, выставляющий на всеобщее обозрение великолепные скальные обнажения из красного и сероцветного песчаников, конгломератов, доломитов и других пород, издавна привлекал внимание ученых. Изучал его и знаменитый исследователь Сибири, географ, геоморфолог, геолог и палеонтолог Иван Деметьевич Черский. В результате он даже выделил здесь так называемую Мотскую свиту, получившую свое название по расположенной напротив утеса деревни Моты. Впрочем, гораздо большей популярностью Шаманский утес пользуется у туристов и путешественников, некоторые из них ставят перед собой амбициозную задачу покорить все его 33 выступа – правда, затея эта довольно опасна, ведь скальные образования, из которых состоят «богатыри», весьма хрупки и ненадежны. А многие местные жители считают этот скальник местом очень загадочным и даже мистическим. Поговаривают, что кто-то видел на утесе таинственные надписи, а местные рыбаки утверждают, что «Тридцать три богатыря» скрывают в своей толще некие подводные пещеры: глубина Иркуты, достигающая здесь нескольких метров, дает этой версии право на жизнь. В общем, далеко не случайно о Шаманском утесе сложили немало песен, стихов и легенд.

*Дела, дела, но мысли не о том.  
Опять закат горит над Иркутом.  
И блеск воды, и леса силуэт!  
Их не опишет ни один поэт.*

*А здесь над всеми голова – утес Шаманский.  
Неторопливо здесь живет народ славянский.  
Добры здесь люди, а Иркут крутого нрава.  
Мы этот край считаем родиной по праву.*

*«Закат над Иркутом»  
Александр Борисенко*

И сам утес, и природа вокруг него необычайно живописны, еще в советские годы здесь было образовано несколько баз отдыха крупных иркутских предприятий и детских пионерских лагерей.







# Хамар-Дабан – древнейший массив планеты

## «Холодные субтропики» Иркутской области

**Хребет Хамар-Дабан – один из самых старых горных массивов планеты, протянувшийся с запада на восток вдоль южного и юго-восточного побережья Байкала на 350 км. Ширина – 80 км, высота вершины – 2396 м, расположен на территории Иркутской области (20%) и Бурятии (80%).**

«Ореховый перевал» – так переводится с бурятского Хамар-Дабан: «хамар» – кедровые орехи, а «дабан» – «седловина», «высокий горный перевал». На территории Иркутской области находится третья по счету возвышенность Хамар-Дабана – знаменитый пик Черского (2090 метров), куда ежегодно поднимаются сотни туристов и любителей походов выходного дня.

Освоение Хамар-Дабана было тесно связано с торговлей России с Монголией и Китаем: в конце XVIII – начале XIX века через «ореховый перевал» была проложена Старокомарская дорога, почтовый тракт. Там, где сейчас проходят туристические тропы, купцы и путешественники длинными караванами поднимались по крутому серпантину на вьючных лошадях, переходили быстрые реки вброд, пробирались сквозь глухую тайгу.

Верхнеудинский исправник М.М. Геденштром писал, что Хамар-Дабанская дорога была «ведена зигзагами, укреплена обрубом из толстых бревен и высокими надолбами (преграждениями) со стороны пропасти. На устойчивость перил на дороге потребовались тысячи бревен».

Благодаря своему положению хребет перехватывает большое количество осадков, поступающих в регион с запада. В результате северный склон отличается наибольшим для области количеством осадков: 1300–2000 мм в год, что в 4–5 раз больше, чем в Иркутске, и в 10–20 раз больше, чем на Ольхоне. Благодаря этому растительность хребта наиболее пышная, а травы наиболее высокие, чем где-либо в области.



Задача обустройства тракта была государственной важности: торговля в Кяхте давала в отечественную казну значительные доходы, например, в 1775 году – 38,5% от всех таможенных поступлений в российский бюджет. С началом строительства Транссибирской железной дороги почтовый тракт на Хамар-Дабане утратил свое значение и больше не использовался.

Из-за особенностей климата А.В. Смирнов (автор многотомника «Мир растений») назвал Хамар-Дабан «холодными субтропиками». Благодаря изобилию осадков г. Байкальск славится своей самой крупной в области клубникой.

Влажный климат способствует сохранению на хребте многих реликтовых видов растений (ветреница байкальская, вальдштейния тройчатая, весенник сибирский), бывших широко распространенными в регионе 3–5 млн лет назад в составе широколиственных лесов, но после серии оледенений исчезнувших на всех окружающих территориях. Только в таких убежищах, как Хамар-Дабан, подобные растения смогли дожить до сегодняшнего дня. Кроме реликтовых, на Хамар-Дабане имеются и эндемичные растения, не встречающиеся более нигде в мире: сныть широколистная, сверция байкальская, тридактилина Кирилова и др.





# Озеро Сердце

## Самое романтичное озеро Прибайкалья

**Одно из самых романтичных высокогорных озер России находится в Прибайкалье, в горах Хамар-Дабана, на высоте около 1720 метров над уровнем моря. За свою выразительную форму этот водоем именуют озером Сердце, и посмотреть на него собственными глазами считает своим долгом каждый уважающий себя походник.**

Это живописное озеро расположено на дне ледникового кратера. Из него вытекает речка Мангутайка, левый приток Лево́й Безымянной, впадающей в Байкал. Кстати, в местных легендах этой речушке отведе-

Чтобы увидеть это высокогорное чудо, необходимо покорить пик Черского, пройдя популярной туристической тропой протяженностью 25 км, начинающейся на берегу Байкала, в городе Слюдянке. Причем в поле зрения оно попадает неожиданно, являясь чудесным сюрпризом для уставшего туриста. А чтобы прикоснуться к его воде, нужно спуститься с пика Черского – путь к Сердцу займет около часа.

на весьма нелицеприятная роль. Согласно им, Мангутайка была дочерью хозяина леса Манги (переводится на русский как «медведь») и невестой старого и доброго волшебника Хамар-Дабана. Однако до свадьбы дело так и не дошло: сердце юной красавицы оставалось холодным, а разум подсказал ей, что есть на свете женихи и побогаче. В итоге Мангутайка приняла предложение Байкала и влилась в многочисленный гарем седого старца. Хамар-Дабан же не смог пережить этого предательства: в отчаянии он разорвал свою грудь, вырвал обманутое сердце и бросил его на землю. От этого образовалась большая яма, а старый волшебник упал рядом и горько заплакал – и на этом месте появилось наполненное слезами озеро, своими очертаниями напоминающее сердце.

Впрочем, глядя на это озеро, сложно представить, что с ним связана столь печальная легенда. Во второй половине июня и в начале июля его берега утопают в изумрудной траве и множестве цветов: это и ярко-оранжевые жарки, и синие водосбор и горечавка, и розовый бадан, и белые, розоватые и желтые соцветия рододендрона золотистого (кашкары). А в августе и первой половине сентября прозрачную голубизну воды чудесно оттеняют желтые, оранжевые и красные листья бадана и других ярких трав. Столь же красиво Сердце и вблизи: в воде глубокого изумрудного цвета отражаются окрестные горы и небо, а большие камни, наполовину погруженные в воду у берега, покрыты разноцветными лишайниками и напоминают каких-то доисторических чудовищ.







# Священная гора Ёрд

## Центр самых больших сибирских хороводов

**Если вы хотите увидеть самый большой хоровод в Сибири – а может быть, и во всей стране – вам стоит побывать на Ёрдынских играх. Свое название они получили от бурят-монгольской святыни – горы Ёрд (Ехэ Ёрдой), расположенной в 2 км от озера Байкал на правом берегу реки Анги, в 8 км от поселка Еланцы.**

Гора Ёрд одиноко возвышается среди ровной поверхности долины и из-за правильной куполообразной формы издали может быть принята за искусственный насыпной курган. На самом деле гора высотой 40 м сложена горными породами гнейсами и гранитными пегматитами, характерными для данного района Прибайкалья. При внимательном осмотре сопки можно видеть громадные природные гранитные плиты, вросшие в землю, и убедиться, что гора естественного происхождения.

По рассказам местных жителей, весной, когда вскрывались реки, земля покрывалась первой зеленью и заканчивалась перекочевка с зимников на летники, скот нагуливал вес и наступало обилие молочных продуктов, буряты, монголы, якуты, эвенки с древнейших времен проводили особые обрядовые игры, воспевающие пробуждение природы. Игры носили общее название Эрын гурбан наадан (три игры мужей): участники праздника состязались в борьбе, стрельбе из лука и конных скачках.

У подножия горы Ехэ Ёрдой в стародавние времена проходили большие игры – Ёрдойн наадан. Популярность этого праздника была так велика, что на него съезжались гости из самых далеких уголков всего Прибайкалья. Особенно много было молодежи, которая хороводила все дни и ночи напролет. Во время праздника «красивые и хорошие девицы находили хороших, умных и метких мужей».

Тогда у горы Ёрд собиралось до 2000-3000 человек, устраивавших вокруг нее



**Чтобы замкнуть круг, опоясывающий подножье этой горы, должно взяться за руки не менее 700 человек**



**По данным спутниковой навигации, окружность горы у основания – около 600 м**

грандиозный обрядовый круговой танец, который продолжался 6 дней и ночей, а за время праздника танцоры снашивали по несколько пар обуви. Аналогов проведения столь больших хороводов вокруг природных объектов нигде больше в Прибайкалье, да и во всей Азии, неизвестно. Обязательное условие праздника: участников должно собраться столько, чтобы танцующие вокруг горы, взявшись за руки, могли сомкнуть круг вокруг нее. Если круг не смыкался, игры считались неудачными, и приехавшие быстро разъезжались. Так же и в целом год признавался неудачным, не несущим людям счастья и благ. Характерно, что во время праздника на вершину сопки поднимались только шаманы, больше никто не имел такого права.

В XVIII веке, с появлением на Байкале христианских миссионеров, проведение Ёрдынских игр было прекращено – эту традицию возобновили лишь в 2000 году и проводят каждые 4 года.







# Курыканская стена

## Культовое сооружение древнего народа

О курыканах до сих пор известно очень мало. Одни исследователи предполагают, что курыкане являлись тюркоязычным населением, другие считают их монголоязычным народом. А третьи придерживаются точки зрения, что курыкане – объединение нескольких племен сразу.

**Курыканская стена находится на узком перешейке мыса Хоргой в средней части северо-западного побережья острова Ольхон.**

Развалины древней курыканской стены были обнаружены в 1879 году И.Д. Черским. Общая протяженность стены составляет 292 метра, из них 202 метра располагаются поперек мыса, а 90 над пляжем с восточной, более пологой стороны мыса. Высота в отдельных местах достигает до 1,5–2 метров. Каменная кладка сохранилась достаточно хорошо, хотя производилась без какого-либо скрепляющего материала. Стена сложена из крупных камней, некоторые из них настолько большие, что один человек не мог их поднять. Еще одна подобная стена раньше находилась на мысе Шэбэтском, но, к сожалению, ее камни были вывезены в поселок Хужир и использованы для фундамента школы и для рыболовецкого пирса.

С восточной стороны перед стеной отчетливо видны остатки рва шириной около 3,5 метра и покосившиеся вертикально вкопанные 2-метровые плоские камни. Подобное ограждение перед крепостной стеной, как правило, сооружалось, чтобы остановить нападавшего противника на конях.

Но назначение стены достоверно не установлено. Некоторые ученые полагают, что стены служили границами «мужских» домов, мест временного проживания подростков, где они обучались боевым искусствам и проводили специфические ритуалы. Огороженные территории на вершинах гор и мысов явно малы, чтобы на них могло поместиться и жить значительное количество людей и скота. Да и сама возможность длительное время находиться на продуваемой ледяным ветром вершине безлесных гор, где нет источника воды и обустроенных жилищ, представляется сомнительной. Таким образом, военное назначение стен выглядит достаточно спорным. Поэтому большее распространение получает версия, что сооружение могло быть культовым

святилищем. В пользу этой версии может говорить обнаруженный на самом высоком месте мыса камень, который мог служить алтарным камнем с углублением для сбора жертвенной крови, а также и наличие большого количества захоронений, притом что культурный слой здесь весьма беден.

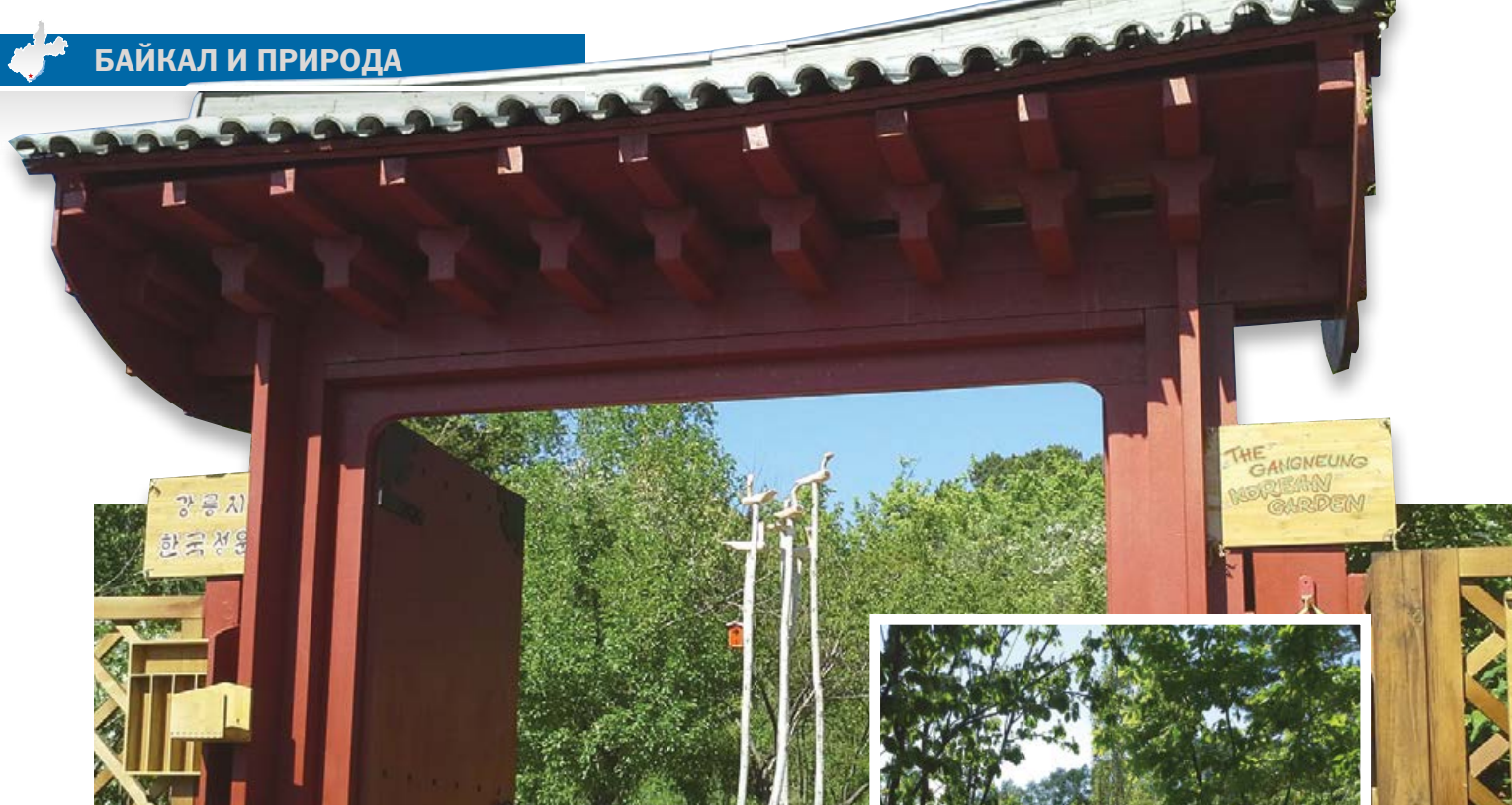
Курыкане – древний народ, населявший Ольхон и Прибайкалье в VI–IX веках, считается предками современных якутов.

Их искусство представлено многочисленными украшениями и предметами быта, найденными при раскопках. О высоком уровне культуры свидетельствуют и наскальные рисунки, обнаруженные в верховьях р. Лены у д. Шишкина, на о. Ольхон, на р. Унге вблизи улуса Нукуты, в долине р. Куды на горах Хашкай и Манхай. Но предполагается, что эта культура не устояла перед монгольским нашествием и была вытеснена далеко на север.

Ученые полагают, что они стали первыми земледельцами в Прибайкалье, строили ирригационные сооружения. Знали курыкане письменность и владели секретами металлургии и кузнечного дела. Но основным их занятием было скотоводство. Особенно они преуспевали в выращивании превосходных коней. Самые лучшие скакуны поставлялись ко двору императора Китая.







# Корейский сад – единственный в России

**В ноябре 2017 года в Ботаническом саду биолого-почвенного факультета ИГУ появилась новая экспозиция – сад, выполненный в лучших традициях Кореи, Страны утренней свежести.**

Корейский сад – это особый тип ландшафтного искусства, олицетворяющий духовность и восточные традиции корейской нации. Проект сада разрабатывал архитектор, ландшафтный дизайнер Иркутска Алексей Пономарев. Большую поддержку и помощь в обустройстве оказало Генконсульство Республики Корея в Иркутске и мэрия города-побратима Каннун. Общая площадь корейского сада составляет 1,3 тыс. кв. м.

Открытию уникальной экспозиции Ботанического сада предшествовал тщательный подбор площадки. Выбор пал на одно из самых теплых и возвышенных мест в

«В саду уже есть растения дальневосточной флоры, те, которые выдерживают зимовку – это, например, дуб монгольский, барбарис корейский, орех маньчжурский. Кроме этого мы посадим еще несколько видов. Однако специфика корейского сада будет проявляться не только в растениях, но и в архитектуре. Именно элементы архитектурного дизайна отличают корейские, китайские, японские сады», – рассказала заведующая Ботаническим садом биолого-почвенного факультета ИГУ Светлана Сизых.



Иркутске – юго-западный склон Кайской горы. Здесь находятся две ветрозащитные полосы, которые оберегают территорию от холодных северо-западных ветров. А расположение на хорошо прогреваемом юго-западном склоне особенно благоприятно для роста и развития корейских пород растений.

Второй важнейшей предпосылкой для реализации этой идеи в Ботаническом саду стало наличие самой крупной в регионе коллекции растений. В результате 70-летней деятельности Ботанического сада ИГУ как крупнейшего интродукционного центра Восточной Сибири его коллекции включают более 3,5 тысячи видов и сортов растений из разных географических зон. В том числе представлены виды растений из маньчжуро-даурской и восточно-азиатской флористических областей Земли, то есть виды, родиной которых являются Корея, Япония, Китай, Монголия и другие азиатские страны.

Сегодня в корейском уголке установлены сооружения, постройки в традиционном для Кореи стиле, такие как беседка, мостик, ворота и ограждения. Есть и каменный фонарь, и деревянные идолы, и дорожки с разным типом мощения, часть материалов для которых привезена напрямую из Кореи.







# ТЕХНОЛОГИИ И БИЗНЕС





# Первый полет MC-21

## Иркутск дал старт надежде отечественной авиации

**28 мая 2017 года мировое информационное пространство взорвала сенсационная новость – с аэродрома Иркутского авиазавода впервые поднялся в небо первый летный экземпляр новейшего пассажирского лайнера MC-21.**

Продолжительность полета, который проходил на высоте 1000 метров при скорости 300 км/час, составила 30 минут.

Во время полета самолет прошел проверку на устойчивость и управляемость, экипаж выполнил имитацию захода на посадку с последующим проходом над полосой, набором высоты и разворотом. Самолет пилотировал экипаж в составе Героев России, летчиков-испытателей ОКБ им. А.С. Яковлева Олега Кононенко и Романа Таскаева. По словам летчиков, полет прошел в штатном режиме: подтверждены характеристики и режимы работы двигателей, все самолетные системы работали без сбоев.

«Это исторический день для нашего коллектива и всей большой команды, работающей над созданием MC-21, – заявил первый

вице-президент – генеральный конструктор ПАО «Корпорация «Иркут» Олег Демченко. – Мы вложили в наш самолет самые передовые технические решения, которые обеспечат повышенный комфорт пассажирам и привлекательные экономические характеристики авиакомпаниям».

«И, что очень важно, в ходе постройки первой машины отработывался комплекс новых технологий, – отметил Александр Вепрев, генеральный директор Иркутского авиазавода – филиала ПАО «Корпорация «Иркут» – Вице-президент. – Также оценивалась принятая индустриальная модель кооперации, необходимая для развертывания серийного производства самолетов MC-21...»

В течение лета-осени 2017 года MC-21 десятки раз поднимался в небо в рамках проведения заводских доводочных испытаний.

\*\*\*

17 октября 2017 года самолет MC-21 совершил первый беспосадочный перелет из Иркутска на аэродром ЛИИ им. М.М. Громова (Раменское Московской области) для продолжения летных и впоследствии проведения сертификационных испытаний. На высоте около 10 тысяч метров самолет преодолел порядка 4500 км за 6 часов. Полет прошел в штатном режиме. Все системы работали без сбоев.

Президент ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК) и ПАО «Корпорация «Иркут» Юрий Слюсарь подчеркнул, что это важнейшее событие «открывает новый этап в истории создания MC-21. Впереди продолжение летных и наземных испытаний самолета, сертификация и разворачивание серийного производства на ИАЗ. Эта программа вывела наши предприятия на новый технологический уровень и обеспечила профессиональный рост специалистов».

### Цифры и факты

ПАО «Корпорация «Иркут» третий год подряд признано победителем конкурса «Авиастроитель года» в номинации «За успехи в выполнении государственного оборонного заказа». Предприятие своевременно и с высоким качеством выполняет обязательства по поставкам Министерству обороны РФ многоцелевых истребителей Су-30СМ и учебно-боевых самолетов Як-130.

...

### Союз авиапроизводителей России

по итогам работы за предыдущий период присудил Корпорации «Иркут» и Иркутскому авиационному заводу дипломы за достижение высоких результатов в реализации программ создания новой авиатехники.

...

### Иркутский авиазавод

по итогам 2016 года назван победителем в своей номинации и абсолютным лидером рейтинга хозяйствующих субъектов Иркутской области.







Як-130 и Су-30СМ  
морской авиации на МАКС

# Первая сотня Су-30СМ

## Лучший самолет поколения 4++

Отправкой Министерству обороны финальной партии многофункциональных истребителей Су-30СМ Корпорация «Иркут» завершила поставки авиатехники в войска в рамках ГОЗ-2017. Особенность финальной поставки 2017 года еще и в том, что в войска был отправлен юбилейный 100-й Су-30СМ.

2017 год стал для легендарной боевой машины поистине звездным:

- В 2017 году в Крыму завершилось формирование эскадрильи, вооруженной Су-30СМ.

- На международной выставке LIMA-2017 летчики группы высшего пилотажа «Русские Витязи» произвели настоящую сенсацию, впервые выступая с новой программой полетов на иркутских истребителях. А глава Королевских ВВС Малайзии генерал Аффенди бин Буанг назвал Су-30ММКМ (малайзийская версия Су-30МКИ) одним из лучших самолетов в своем классе.

- На Международном авиакосмическом салоне – 2017 впервые в истории МАКС «Русские Витязи» выступили на самолетах Су-30СМ, представив новую программу, демонстрирующую всю мощь уникальных истребителей. Кроме того, два Су-30СМ морской авиации – именные самолеты «Иркутск» и «Севастопольский» – провели показательный воздушный бой.

Премьерой МАКС-2017 стал учебно-тренировочный самолет Як-152 Корпорации «Иркут», который в ходе летной программы салона наглядно продемонстрировал пилотажные возможности новой машины. Учеб-

но-боевые самолеты Як-130 выполнили на МАКС-2017 полеты в пилотажной конфигурации, продемонстрировав возможности машины с подвесными топливными баками, управляемым и неуправляемым авиационным вооружением, а также с бортовой системой обороны.

В 2017 году на ИАЗ было трудоустроено

**1045** человек.

Из них 250 – новые, в основном высокотехнологичные рабочие места под МС-21). А показатель текучести кадров на Иркутском авиазаводе составил около 4% (один из самых низких в промышленности РФ).



Выступление группы высшего пилотажа «Русские Витязи» на международной выставке LIMA-2017 произвело фурор





# Рекордные цифры трасс Приангарья



*«Основа нашей деятельности – это оперативное управление автомобильными дорогами федерального значения и искусственными сооружениями на них, обеспечения безопасного и бесперебойного движения транспортных средств, управление государственным имуществом в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства», – отмечает начальник Управления Николай Рейнет.*

**За последние годы федеральные дороги России изменились до неузнаваемости. Сегодня это – современные трассы и магистрали, отвечающие последним нормативным требованиям.**

Федеральное казенное учреждение «Управление автомобильной магистрали Красноярск – Иркутск Федерального дорожного агентства» осуществляет функции заказчика по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию федеральных автомобильных дорог, проходящих по территории Иркутской области.

Две из них – Р-255 «Сибирь» и Р-258 «Байкал» входят в международный транзитный транспортный коридор – Восток-Запад, и автодорога А-331 «Виллой» – северная трасса, которая соединяет Иркутскую область и Республику Саха (Якутию). Общая протяженность дорог, находящихся в оперативном управлении ФКУ Упрдор «Прибайкалье» составляет 1554 км.

Развитие дорожной инфраструктуры в Сибири проходит в условиях сурового климата и сложного рельефа, что требует применения инновационных технологий. В 2017 году работы по капитальному ремонту и ремонту выполнялись на 29 участках автомобильных дорог федерального значения и 10 искусственных сооружениях. Всего введено в эксплуатацию 260 км трасс. Этот показатель по сравнению с 2016 годом возрос на 72%. После проведения капитального ремонта и ремонта искусственных сооружений в Иркутской

области отремонтировано дорожных объектов на 386% больше, чем в предыдущем (882,3 пог.м в 2017 году и 181,4 в 2016 году).

Выделенные средства освоены Управлением на 100%. Теперь обновленные дороги отвечают всем требованиям безопасности дорожного движения и выполнены по современным технологиям, что снижает аварийность и создает комфорт водителям и пассажирам в пути следования.

Каждый километр пути – это результат сложного технологического процесса, десятки единиц техники, сотни сотрудников, согласования и проверки. Дорога требует постоянного внимания и тщательного контроля. На 2018 год запланировано отремонтировать 44 участка автомобильных дорог протяженностью 307,9 км и 11 искусственных сооружений протяженностью 407,8 пог.м. В Управлении с уверенностью говорят о сохранении тенденции к росту объемов дорожных работ.

Самым масштабным проектом на сегодняшний день в ФКУ Упрдор «Прибайкалье» является строительство автомобильной дороги Р-258 «Байкал» на участке с 47 по 55 км в Шелеховском районе, которое планируется завершить в 2020 году. Реализация проекта позволит повысить категорийный уровень дороги, ликвидировать опасные ненормативные радиусы поворотов, крутые спуски и подъемы, увеличить пропускную способность участка трассы с 6 тыс. до 14 тыс. автомобилей в сутки, а также существенно снизить аварийность.





Должное транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог – это результат вовремя проводимых работ по реконструкции, содержанию, капитальному ремонту и ремонту дорог и мостов в Приангарье, ведь дорожный сезон круглогодичный. Летом Управление занимается строительством и ремонтом дорог, зимой регулирует процессы по зимнему содержанию.

Но, как известно, новые дороги – это не только сугубо строительные работы. Это и множество мероприятий по обеспечению безопасности движения на них. По итогам 2017 года на дорожной сети подведомственного Росавтодору ФКУ Упрдор «Прибайкалье» в Иркутской области ликвидировали участки концентрации дорожно-транспортных происшествий. Повышения уровня безопасности удалось добиться благодаря совершенствованию дорожной инфраструктуры.

В прошлом году на федеральных автомобильных дорогах Р-255 «Сибирь» и А-331 «Виллой» в Иркутской области построено 23 км линий искусственного электроосвещения, в том числе на участках дорог, проходящих в черте города Нижнеудинска, поселков Ухтуй и Шароны.

Для обеспечения безопасности пешеходов установлены пять светофорных объектов. На семи «зебрах» дорожные знаки «Пешеходный переход» смонтированы на Г-образных опорах над проезжей частью, что позволяет заблаговременно предупредить водителей о приближении к ним.

На автодороге А-331 «Виллой» в Братском районе комплексно обустроены пешеходные переходы на трех перекрестках с дублированием светофоров над проезжей частью и установкой недостающего осевого барьерного ограждения.

Также в общей сложности установлено более 40 км металлического ограждения и свыше 200 новых дорожных знаков.

В 2018 году Управление продолжит свою деятельность по повышению безопасности дорожного движения и ликвидации очагов аварийности. На автодорогах Р-255 «Сибирь» и А-331 «Виллой» планируется ввести в эксплуатацию более 20 км линий искусственного электроосвещения, в том числе в населенных пунктах Булюшкина, Кимильтей, Целинные земли, Гуран, Тэмь, а также на участке в черте Братска.

Для повышения уровня безопасности федеральные дорожники планируют установить 30 км металлического барьерного ограждения, на 15 пешеходных переходах дорожные знаки «Пешеходный переход» продублируют над проезжей частью, а на потенциально аварийно-опасном участке (98-м км) автодороги Р-258 «Байкал» будет установлен светофор.

«Мы прилагаем максимум усилий, чтобы дороги стали максимально безопасными и удобными как водителям, так и пешеходам. Автолюбителям останется только соблюдать правила дорожного движения, – резюмирует начальник ФКУ Упрдор «Прибайкалье» и добавляет, – В целом уже к 2020 году вся сеть федеральных трасс Иркутской области должна быть приведена в нормативное состояние. А это значит, что ездить по дорогам региона будет комфортно всем: и местным жителям, и транзитному транспорту, и многочисленным туристам, стремящимся на Байкал».

**В 2017 году введено в эксплуатацию**

**260 км трасс,**  
или на 72% больше,  
чем в 2016 году.

**Отремонтировано мостов, путепроводов, виадуков и эстакад**

**882,3 пог. м,**  
или на 386% больше,  
чем в 2016 году.





# АО «Труд» – лидер дорожного строительства Сибири и Дальнего Востока

**Группа компаний «Труд» – одно из крупнейших многоотраслевых предприятий Сибири и Дальнего Востока, свою историю ведет с небольшого дорожно-строительного кооператива «Труд», который в 1988 году основал Юрий Михайлович Тен.**

За прошедшие 30 лет предприятие стало одним из крупнейших генеральных подрядчиков в системе Росавтодора, входит в десятку лучших строительных подразделений страны.

15 филиалов компании работают в шести регионах России от Московской области до Курильских островов. На счету компании более 2600 км дорог по всей России. В том числе, трассы федерального значения: «Москва-Минск», «Москва-Хельсинки», «Москва-Харьков», «Чита-Хабаровск», «Дон», «Байкал», «Сибирь». В активе «Труда» не только строительство автомобильных дорог, но и ремонт и реконструкция взлетно-посадочных полос аэропортов.

В родной для «Труда» Иркутской области предприятие построило ряд значимых объектов, которыми жители области уже привычно пользуются и по сей день. Это – строительство обходов Иркутска и Тайшета, реконструкция взлетно-посадочной полосы аэропорта «Иркутск», участие в капитальном ремонте и реконструкции дорог Р255 «Сибирь» и Р258 «Байкал», улично-дорожной сети столицы Приангарья. И эти дороги не вызывают никаких вопросов и нареканий, потому что по-

строены на совесть. «Труду» вообще присущи такие качества как основательность и ответственность. За прошедшие годы компания никогда не реорганизовывалась, не меняла название, четко выполняла налоговые обязательства перед бюджетом.

Но эти свершения и цифры были бы невозможны без людей, которые работают в АО «Труд». В компании главной ценностью считают кадры. В традиции «Труда» со студенческих отрядов растить смену инженерным и руководящим специалистам. «У нас большая хорошая команда, которая делает все, чтобы Россия процветала, соединялись города, дороги, поселки. Наша задача – развиваться, быть лидерами по качеству в регионах присутствия, увеличивать объемы, быть рентабельными» – считает генеральный директор АО «Труд» Сергей Томшин.

На предприятии понятие «социально-ответственный бизнес» – это совершенно конкретные планы и дела. Учебно-производственный центр компании, готовит рабочих строительных специальностей и механизаторов. АО «Труд» тесно сотрудничает с профильными высшими учебными заведениями Сибири и Дальнего Востока. На базе дорож-

ного направления создан Байкальский студенческий строительный отряд, через его трудовую вахту прошло более 3000 бойцов.

«Слышать голос каждого, как бы тихо он ни звучал...» – это главный принцип работы Благотворительного Фонда, который был создан по инициативе Юрия Михайловича Тена в 1996 году. На счету Фонда немало добрых дел. За благотворительную деятельность и милосердие







**Генеральный директор ОА «Труд» Сергей Томшин:**

«Работаем под одним флагом и именем. И гордимся этим. Работаем «в белую», платим все налоги – несмотря на кризисы и катаклизмы».

Фонд награжден орденом «Слава нации» от Международного фонда «Меценаты столетия». Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации присудило знак отличия «Милосердие» председателю Благотворительного фонда имени Юрия Тена Людмиле Борисовне Тен.

Сегодняшний день АО «Труд» вновь сопряжен со строительством сверхважного объекта, как для всего региона, так и для каждого автомобилиста, который хотя бы раз проезжал по трассе Р258 «Байкал», что в Шелеховском районе. Речь идет о злополучном «тещином языке», как в народе называют горный серпантин, меняющий направление дороги на протяжении с 47го по 55 км на 180 градусов. Из-за сильного уклона и резких разворотов здесь часто случаются аварии. АО «Труд» стало победителем конкурса Росавтодора на реконструкцию этого участка дороги.

– Данный горный перевал самый проблемный на трассе от Красноярска до Улан-Удэ. После реконструкции, практически 80 процентов участка пойдет по новому направлению. С точки зрения строительства и организации дорожного движения, для водителей практически не возникнет никаких сложностей. Для нас «тещин язык» – знаковый и важный объект, после строительства обхода Иркутска, – отмечает Сергей Томшин.

Сегодня протяженность действующего участка 12,3 км, после реконструкции новое направление будет на 2,6 км короче, составит 9,7 километров. Убираются малые радиусы поворотов, ненормативные продольные уклоны. После реконструкции дорога будет соответствовать 2 технической категории. Сегодня она в принципе не соответствует никаким критериям безопасности. Участок по техзаданию будет двуполостным, с расчетной скоростью движения – 120 км/час. На объекте планируется провести 2 млн м3 буровзрывных работ, 3,3 млн м3 земляных работ, будет уложено 15 водопропускных труб, 90 тыс тонн асфальтобетона, 170 тыс тонн щебеночных смесей, надробить 100 тыс тонн фракционного щебня, предполагается также выполнить большой объем укрепительных работ. Ориентировочно на объекте планируется задействовать свыше 250 человек.

Именно на такие компании как АО «Труд» опирается реализация транспортной стратегии России, определенной до 2030 года, это, в том числе, «ликвидация разрывов и узких мест транспортной сети и увеличение пропускной способности и скоростных параметров транспортной инфраструктуры».



Схема реконструкции участка трассы Р258 «Байкал»



Участок трассы Р258 «Байкал» «Тещин язык»





# ООО «СИБНА»



## Новые технологии в дорожном строительстве

Крылатая фраза «Дороги – это артерии экономики!» для Приангарья имеет особое значение: на тысячи километров протянулись трассы, связывая самые отдаленные уголки региона с Иркутском и соседними территориями, наполняя их жизнью, доставляя людей и грузы. Стремительный рост движения по автомобильным дорогам, резкое увеличение нагрузок и скоростей требует от строителей-дорожников применения новых материалов и технологий, позволяющих улучшить качество и увеличить срок службы дорожного покрытия.

ООО «Сибна», приближаясь к своему 30-летию, являет собой пример как раз такой современной, инновационной компании.

Одна из крупнейших дорожно-строительных организаций в Иркутской области, ООО «Сибна» построила и реконстру-

ировала более 1000 км дорог различных категорий. В ведении предприятия 7 производственно-технических баз с общей численностью сотрудников более 800 человек, имеющих удобное географическое расположение между крупными городами Иркутской области, обустроенных железнодорожными тупиками с погрузочно-разгрузочными площадками, автозаправочными станциями, а также комплексом социальных услуг для приезжих и местных работников. Это позволяет выполнять строительство и ремонт дорог в любой точке региона с минимальными издержками.

Знаковым событием для Приангарья в 2017 г. стал ввод в эксплуатацию компанией «Сибна» участка трассы М-53 первой категории после капитального ремонта, соединяющего два крупных города – Ангарск и

Основателем и главой компании остается Петр Васильевич Глухов – ветеран труда, Почетный дорожник России. Надежной опорой стал его сын Сергей Петрович Глухов, генеральный директор компании, имеющий серьезный вес и авторитет среди коллег.







Иркутск. Он имеет повышенную интенсивность движения – до 30 000 машин в сутки. Несложно представить, сколько добрых слов сказали водители в адрес дорожников, пользуясь обновленными 26 километрами. Помимо этого, жители п. Мегет ощутили существенное снижение уровня шума от соседства с трассой.

Всего в 2017 г. силами компании приведено в нормативное состояние более 110 км федеральных дорог Иркутской области, что составило почти 50% общего количества отремонтированных дорог федерального значения. При этом ООО «Сибна» полностью обеспечивало себя строительными материалами, произведя за рабочий сезон прошлого года 300 тыс. тонн асфальтобетона, более 1 млн тонн инертных материалов и более 10 тыс. тонн минерального порошка.

В своей деятельности особое внимание компания уделяет разработке новых типов асфальтобетонов и технологии их изготов-

Во время ремонта участка уложено

**116 000 т** асфальта, сделаны автобусные остановки и площадки отдыха, проведено освещение. На объекте работало свыше 100 единиц техники, развернут дробильно-сортировочный комплекс и смонтирован новый асфальтобетонный завод производительностью 160 тонн в час.

ления. Это позволяет существенно повысить эксплуатационные показатели дорожных покрытий и срок их службы, делает возможным перебросить мощности, материалы и трудовые ресурсы на новые объекты.

В рамках нормативного содержания федеральных дорог ООО «Сибна» освоило выпуск собственного инновационного материала – холодного асфальтобетона с добавкой STAROIL®SP. Смесь применяется для оперативного устранения поврежденных дорожного покрытия в зимний период года, так как дольше остается эластичной и пригодной для обработки при температуре окружающего воздуха до – 15°С, что характерно для нашего региона.

Еще одним из перспективных направлений повышения долговечности и качества автомобильных дорог является применение сероасфальтобетонных смесей. Впервые в Сибири на участке федеральной автомобильной дороги А-331 «Виллой» в 2014 году был уложен экспериментальный участок покрытия из сероасфальтобетона протяженностью 1 км. Участок является пилотным проектом внедрения серы в дорожную отрасль Приангарья. Данная технология уникальна для Иркутской области и применяется впервые не только на федеральных трассах Приангарья, но и в Сибири в целом. Этот вид дорожного покрытия предполагает добавление в асфальтовую смесь модифицированной серы. В ходе эксплуатации и мониторинга участка автомобильной дороги с инновационным покрытием установлено уменьшение процесса деформации, а также увеличение устойчивости к резким перепадам температур по сравнению с обычным типом асфальтобетона.

Техническое перевооружение и освоение эффективных технологий позволили компании «Сибна» за последние годы значительно увеличить объемы дорожно-строительных работ и значительно сократить затраты как на строительство и ремонт, так и на дальнейшее содержание и эксплуатацию приведенных в порядок дорог.







# Интерактивное телевидение

## Новые технологии для развития бизнеса

**Несмотря на активное развитие интернета, телевидение не теряет своей актуальности. «Интерактивное ТВ» от «Ростелекома» особенно полезно для бизнеса услуг, предполагая гибкость в использовании и широкие возможности. Это совершенно новый формат телевидения по сравнению с обычным аналоговым или спутниковым. Он предлагает максимальный контроль над контентом и процессом просмотра, для того чтобы клиенты «Ростелекома» могли качественно решать свои бизнес-задачи с помощью новых технологий.**

С помощью интерактивного телевидения легко донести информацию для посетителей и клиентов, повысить уровень обслуживания, обучить и информировать персонал компании об изменениях. Например, установив телевизор с подключенным тематическим пакетом каналов в кафе, можно увеличить средний чек и время пребывания гостя в заведении. Также «Интерактивное ТВ» от «Ростелекома» – это удобный способ организовать масштабируемую и легкую в обслуживании телевизионную сеть в отеле, гостинице или клинике.

Владелец интерактивного телевидения может сам управлять каналами и изображением, пользоваться интернетом прямо с экрана, загружать собственный контент: видеопоздравления, слайд-шоу, рекламные ролики, образовательное видео и многое другое сразу во всех филиалах своего бизнеса – достаточно загрузить их в систему через личный кабинет.

При этом для подключения услуги «Интерактивное телевидение» необязательно быть пользователем интернета от «Ростелекома». Можно купить отдельную компактную телевизионную приставку, которая прекрасно совмещается с интернетом от другого провайдера. Самое главное преимущество интерактивного телевидения – теперь пользователь управляет телевизором, а не наоборот. В баре или кафе по желанию гостя в любой момент можно включить интересующую программу, концерт, спортивный матч или фильм из архива.

Вообще, для разных типов бизнеса предусмотрены разные пакеты услуг. Это логично: в сеть пиццерий, например, потребуется установить больше телевизоров, чем в маленькую кофейню, а для семейного ресторана нужен совсем другой набор каналов, нежели спорт-бару. Соответственно, стоимость пакетов варьируется в зависимости от количества подключаемых каналов и количества приставок.



**Юрий Тиман,**  
директор  
Иркутского филиала  
ПАО «Ростелеком»:

«Мы постоянно проводим различные акции, направленные на повышение доступности услуги для наших клиентов. Рестораторам для проведения прямых трансляций чемпионата мира по футболу «Ростелеком» предложил три пакета спортивных каналов, разработанных специально к этому событию. Каждый из этих пакетов легко подключается к любому действующему тарифу».

«Ростелеком» предлагает существующим и потенциальным клиентам специальные пакеты интерактивного телевидения, сформированные под целевую аудиторию сферы услуг, стоимостью от 199 до 949 рублей в месяц. В эти пакеты включены базовые российские телеканалы, которые дополнены тематическими. Кроме того, особые тарифные предложения действуют для гостиниц и офисов. В гостиницах и отелях действует более удобная ежесуточная тарификация, чтобы владелец не платил за то время, пока услуга не используется.



Для бизнеса

## ЗАВЛАДЕТЬ ВНИМАНИЕМ БЫТЬ В ПЛЮСЕ

Интерактивное ТВ + Интернет  
для вашего бизнеса

RT.RU | 8 800 200 30 00

**Ростелеком**





Иркутский Государственный  
Технический Университет

# Технопарк ИрНТУ

## Первый в Иркутской области научно-технологический комплекс

Технопарк – структурное подразделение Иркутского национального исследовательского технического университета и единственный в области научно-исследовательский комплекс по созданию новых технологий для промышленности. Клиентами Технопарка являются крупнейшие компании региона, такие как ПАО «Иркутскэнерго», Иркутский авиационный завод – филиал ПАО «Корпорация «Иркут», ОАО ПО «Иркутский завод тяжелого машиностроения», АО «Ангарский электролизный химический комбинат», АО «АЭХК», АО «АНХК» и другие. На базе Технопарка также работают малые инновационные предприятия по оказанию услуг на рынке наукоемкого бизнеса. Всего в Технопарке 36 компаний.

Многие разработки Технопарка в сфере энергетики, недропользования, авиамашиностроения, транспорта и высоких технологий не имеют аналогов в мире и находятся либо в стадии опытных образцов, либо уже запущены в производство. В их числе, например, уникальный лазер, позволяющий безболезненно проводить диагностику и лечение онкозаболеваний без оперативного вмешательства. Программа «Цифровая графология», позволяющая распознавать авторские подписи на бумажных и цифровых носителях. Концептуально новая система беспроводного управления освещением, позволяющая сократить энергопотребление до 70 % и в два раза увеличить срок службы светильников. Проекты зданий с мобильными капсулами, способные функциони-



**Технопарк ИрНТУ был открыт в мае 2009 года**

Это – современное архитектурное здание атриумного типа, проект которого был разработан творческим коллективом преподавателей и студентов института архитектуры и строительства ИрНТУ. Проект интерьера Технопарка стал победителем конкурса «Интерьер 2008 года» по Сибирскому федеральному округу.

В строительство здания Технопарка университет инвестировал

**150 млн рублей**

собственных внебюджетных средств. Инвестиции федерального бюджета в строительство составили 25 млн рублей.

ровать как самостоятельно, так и в составе структуры дома.

Технопарк – единственная в регионе организация, которая привлекает к инновационной деятельности и технологическому предпринимательству школьников. В 2017 году в комплексе была открыта детская стартап-школа «Тайга-юниор», где дети учатся генерировать идеи, решать реальные бизнес-проблемы, а также создавать собственные научные проекты.

Для студентов технического университета в Технопарке действует «Студенческий бизнес-акселератор». Его участники обеспечены материально-технической базой для проведения научно-исследовательских работ, им предоставлена организационная, методическая, экспертная и информационная поддержка. В итоге из дверей вуза выходят профессионалы, способные сразу включаться в научно-инновационную деятельность и создавать новые технологии.

Расположен Технопарк в современном архитектурном здании, площадью более 5000 квадратных метров. В том году он празднует свое десятилетие. Здесь находятся научные отделы и лаборатории, современные учебно-научно-производственные центры, корпоративный учебно-исследовательский центр «Иркутскэнерго-ИрНТУ», бизнес-инкубатор университета. В выставочном зале Технопарка представлена экспозиция результатов научных исследований мирового уровня, инновационных разработок и инвестиционных проектов, которые реализует университет.







# Мост через реку Илим – самый длинный на федеральных дорогах Иркутской области

Трасса «Вилюй» является единственным автодорожным стержнем юго-западной части Республики Саха (Якутия) и севера Иркутской области, где сосредоточены крупные месторождения полезных ископаемых и нефтегазовые производства. В транспортном отношении «Вилюй» позволяет выйти на федеральные дороги «Лена» и «Колыма», а в нашем регионе на трассу «Сибирь».

Мост через реку Илим на 419 километре трассы А-331 «Вилюй» в Нижнеилимском районе – самый длинный федеральный мост в Иркутской области. Он находился в эксплуатации около 40 лет и с тех пор капитально не ремонтировался. Он, конечно, и прежде не был деревянным, но уже давно вызывал тревогу у специалистов. К его реконструкции дорожники приступили в 2016 году.

В ходе работ дорожники отремонтировали пролетные строения, береговые и промежуточные опоры и мостовое полотно. Уложили новое покрытие проезжей части с заменой деформационных швов на искусственном сооружении. Для защиты этих конструкций от ударно-динамических воздействий и сохранения целостности дорожного покрытия специалистами предусмотрены переходные зоны. Кроме того построена система водоотвода, укреплены конусы и восстановлены конструкции подмостовой части сооружения. Все элементы

**Всего в 2017 году в Приангарье отремонтировано 260 км федеральных дорог**

Р-55 «Сибирь», А-331 «Вилюй» и Р-258 «Байкал». На эти цели из федерального бюджета выделено 8 млрд рублей

Общая протяженность обновленных участков на автодороге «Вилюй» составила более 91 км. Также на этой трассе ликвидировали последний грунтовый разрыв. Таким образом, на дороге от Братска до Усть-Кута больше не осталось участков с грунтовым покрытием.



обработаны антикоррозийной защитой железобетона и металла.

Для повышения безопасности дорожного движения на мосту установили барьерное и перильное ограждение, искусственное электроосвещение и судовую сигнализацию.

Отремонтированный мост рассчитан на современные нагрузки и способен пропускать автотранспорт полной массой 80 тонн.

**Длина моста — 494 м, ширина — почти 11 м, габарит проезжей части — 8 м**







# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ





# Сельское хозяйство Иркутской области

## в цифрах и фактах



Министр сельского хозяйства Иркутской области И.П. Сумароков

**Сельское хозяйство – важная часть экономики Иркутской области. В сельской местности проживает более 20% населения региона. На долю сельскохозяйственного сектора приходится 6,0% валового регионального продукта.**

Вопросы продовольственной безопасности для современного российского общества являются одними из важнейших. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации определяет продовольственную безопасность как состояние экономики, при котором обеспечивается продовольственная независимость страны и гарантируется доступность продовольствия для всего населения в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни.

Критерий – 80% всех потребляемых жизненно важных продуктов питания в стране должны производиться ее собственным АПК.

Организация и регулирование агропромышленного комплекса региона осуществляется в соответствии с государственной программой Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2014–2020 годы, которая охватывает весь спектр направлений развития агропромышленного комплекса, продовольственного обеспечения и развития сельских территорий.

2018 год объявлен в Иркутской области годом пищевой и перерабатывающей промышленности, что говорит о приоритетности развития этой отрасли в экономике региона.

В Приангарье взят курс на техническое перевооружение сельхозпроизводства. Большое внимание уделяется современным технологиям возделывания культур и развитию животноводства. Реализуются инвестиционные проекты в сфере агропромышленного производства. Перерабатывающая отрасль совместно с сельскохозяйственными товаропроизводителями обеспечивает иркутян и жителей области качественными продуктами питания.

Объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств в 2017 году увеличился на 0,9% и составил 65,9 млрд. рублей (в 2016 году – 65,3 млрд рублей в действующих ценах).

Выращено 871,6 тыс. тонн зерна (что на 12,9% больше, чем в 2016 году), собрано 567,6 тыс. тонн картофеля, что полностью обеспечивает население Иркутской области в этом продукте питания, и 146,3 тыс. тонн овощей (94,5%). В хозяйствах всех категорий области производство мяса всех видов скота и птицы составило – 157,5 тыс. тонн (101,2%), молока – 458 тыс. тонн (101%), яиц – 1 009,7 млн штук (102,2%).

Положительная динамика отмечается по молочной продуктивности коров в сельскохозяйственных организациях. За 2017 год

### ДИНАМИКА РОСТА производства продуктов питания

**Мясо птицы**  
**46 250 тонн**  
2017 в % к 2016  
**↑ 5,9%**

**Масло сливочное**  
**2160 тонн**  
2017 к 2016  
**↑ 25,7%**

**Кондитерские изделия**  
**30 079 тонн**  
2017 к 2016  
**↑ 29,2%**

**Напитки безалкогольные**  
**3 363 тыс. дл**  
2017 к 2016  
**↑ 13,0%**







Среднемесячная зарплата 1 работника (за 10 месяцев 2017 года), занятого в сельском хозяйстве, увеличилась по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года на 20,6% и составила

**30 040,9 рублей**

данный показатель составил 5 497 кг молока, что выше уровня 2016 года на 7,7 %.

В настоящее время в области работают 24 племенные организации, получившие свидетельства Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на право заниматься племенным животноводством.

В 2017 году сельскохозяйственными организациями было реконструировано и введено в эксплуатацию 4 цеха по выращиванию бройлеров общей численностью 214 тыс. птицемест, 5 молочно-товарных ферм на 1460 скотомест.

На государственную поддержку сельскохозяйственного производства области в 2017 году из средств областного и федерального бюджетов направлено 2 858,36 млн рублей, в том числе на реализацию инвестиционных проектов, направленных на развитие сельского хозяйства, из средств областного бюджета было выделено 505,4 млн рублей.

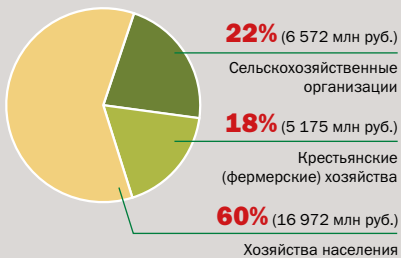
Для продвижения местных продовольственных товаров на рынке Иркутской области и за его пределами продолжает действовать проект «Продукты Приангарья». Товарный знак зарегистрированный в Федеральной службе по интеллектуальной собственности предоставлен 28 предприятиям сельскохозяйственного и пищевого сектора экономики Иркутской области. Под знаком «Продукты Приангарья» проходят демонстрация и продвижение продукции иркутских товаропроизводителей на выставочно-ярмарочных мероприятиях и других публичных событиях.

**Сельскохозяйственным производством в Иркутской области занимаются:**

- 160 крупных сельхозорганизаций (доля в общем объеме – 41%)
- 2845 крестьянских (фермерских) хозяйств (доля в общем объеме – 13%)
- 347,6 тыс. подсобных хозяйств (доля в общем объеме – 46%)
- 1182 некоммерческих объединения граждан (дачные, садоводческие, огороднические)
- 33 подсобных сельхозпредприятия несельскохозяйственных организаций

**Структура валовой продукции растениеводства за 2017 год**

**По категориям хозяйства**

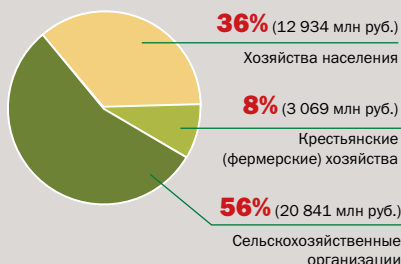


**По видам продукции**

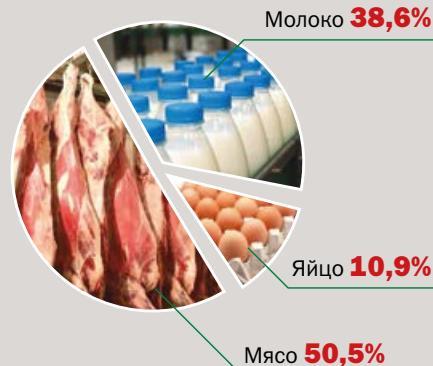


**Структура валовой продукции животноводства за 2017 год**

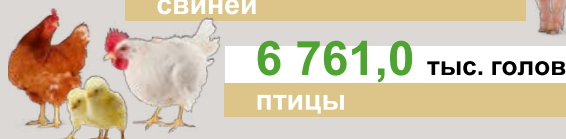
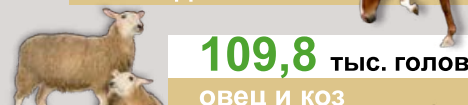
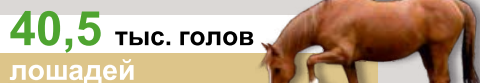
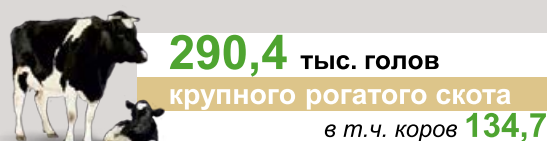
**По категориям хозяйства**



**По видам продукции**



**Поголовье на 1 января 2018 года составило:**







# Самое большое поголовье дойного стада

## в Приангарье

**Сельскохозяйственное публичное акционерное общество «Белореченское» – самый крупный производитель натурального молока в Приангарье.**

Название этого сельскохозяйственного предприятия в памяти моментально рождает сине-желтый логотип с птичкой, визуальный ряд продолжает оформление молочной продукции марки «Домашенька» с изображением милой девушки в цветах российского триколора. Молочная продукция Белореченского все активнее заполняет полки магазинов Приангарья. Уже более четверти всего молока области производится именно здесь.

СХ ПАО «Белореченское», которое начало свою деятельность с птицефабрики, за прошедшие 45 лет стало самым крупным и успешным предприятием агропромышленного комплекса области, сейчас особенно гордится развитием молочного производства.

Молоко – уникальный продукт, который человек пьет многие тысячи лет. Первые сведения об одомашнивании крупного рогатого скота известны с 7-6 тыс. до н. э. Наличие коровы в хозяйстве было гарантией сытной, обеспеченной жизни селян и на Руси, а после – в России, Сибири.

Генеральный директор Белореченского Гавриил Степанович Фронтенко – потомок сосланных в Забайкалье казаков, выросший в большой крестьянской семье и всю свою жизнь посвятивший служению земле, создал совершенную систему хозяйствования. В этой системе нет случайностей, каждый этап от удобрения земли биогумусом, выращивания собственных кормов, планомерной племенной работы до грамотного содержания коров, создания совершенной автоматизированной системы доения и переработки молока, все это направлено на достижение одной

цели – обеспечению потребителя натуральным качественным молоком.

Так где же начинается путь этого природой данного напитка, содержащего все необходимые для питания человека вещества – белки, жиры, углеводы, минеральные соли, витамины и ферменты? В хозяйстве считают, что с удобрения почвы, на которой выращивают корма для коров. Посевные площади в 62000 Га в экологически чистой предтаежной зоне Восточных Саян, где и выращивают зерновые культуры и кукурузу на силос удобряют биогумусом, произведенным из сухого куриного помета, переработанного калифорнийским червем.

Часть выращенного зерна направляется на производство полноценных комбикормов для крупного рогатого скота, ими хозяйство полностью обеспечивает себя и потому имеет возможность развивать дойное стадо.

Общее поголовье скота здесь насчитывает почти 15 000 голов элитной черно-пе-



Вся продукция имеет сертификаты полного соответствия мировой системе менеджмента безопасности пищевой продукции и соответствует требованиям мирового стандарта ГОСТ Р ИСО 22000. Так обеспечивается продовольственная безопасность Иркутской области.







строй породы, в том числе 6650 дойного стада, от которых ежедневно получают 140 тонн молока. Это самое крупное поголовье дойного стада в Иркутской области.

Элитные «буренки» притязательны к питанию, для них подходят только лучшие, качественные, экологические чистые корма. А, известно, какой корм, такое и молоко.

Закупленный ранее племенной молодняк голштинской породы адаптирован к сибирским условиям, и сейчас в Белореченском его разводят для сельхозпредприятий Иркутской области и других регионов, а хозяйство имеет статус племенного.

В «Белореченском» два молокозавода, работающие круглосуточно, общей производительностью до 150 тонн в сутки. Современное итальянское оборудование со специальными датчиками контроля качества исключает в контакт молока с внешней средой. Аппаратная дойка, транспортировка молока по трубопроводу в закрытую автоцистерну и вот уже в течение часа, продукт на молокозаводе. Трижды в день коровы доятся, и молоко сразу же полностью перерабатывается. Практически из коровьего вымени через закрытую систему переработки, молоко попадает прямым в тару и герметически упаковывается ни разу не соприкасаясь с руками.

**«Белореченское» выпускается 163 наименования молочной продукции. Срок ее годности до 5 дней, что говорит само за себя – молоко исключительно натуральное. Его соответствие госстандартам круглосуточно проверяет санитарно-гигиеническая лаборатория.**

Есть в белореченской молочной продукции молоко подготовленное по современным технологиям, пастеризованное и расфасованное в упаковку Пюр–Пак. Оно может храниться до 12 суток. А не полтора месяца или полгода, как у других производителей, и это тоже знак качества, который говорит об отсутствии консервантов и сохранении всех содержащихся в молоке витаминов. На предприятии в принципе возведено производство только натурального молока, исключая добавление сухого (восстановленного). Напротив, избыток производимого молока позволяет выпускать сухое молоко на продажу.

Несмотря на самую широкую в Приангарье линейку молочных продуктов, технологи Белореченского постоянно работают над созданием новых видов. Так, недавно запущена серия молочных коктейлей с различными вкусами и сметаны с дегидрохлоридом – добавкой из прикорневой части сибирской лиственницы, имеющей высокий оздоравливающий эффект.

Торговая сеть «Белореченского» – это 25 оптово-розничных складов и распределительных центров, куда поступает свежая продукция и отгружается в магазины круглосуточно. В сети 4 тысячи торговых точек, среди них 113 – фирменные магазины в формате шаговой доступности. От Дальнего Востока до Новосибирска, от Монголии до северных районов Сибири белореченская молочная продукция популярна и оценена по достоинству.

Вкус настоящего молока, сметаны, творога, знакомый и любимый с детства, помноженный на доверие к качественной торговой марке «Белореченское» – вот секрет высокой оценки потребителей!



**ЗА 2017 ГОД РЕАЛИЗОВАНО:**



**618** млн шт.  
куриных яиц



**11** млн шт.  
перепелиных



**46** тыс.  
тонн молока



**4,5** тыс.  
тонн мяса



**30** тыс. тонн овощей,  
в том числе – картофеля





# АО «Большееланское»

## В традициях бесценного крестьянского ремесла

**АО «Большееланское» – относительно небольшое хозяйство, которое ведет свой отсчет с основания деревни Елань в 1750 году. Еланями в Сибири называли разреженные, открытые участки (от тюркского «ялант» – равнина, луг). Исстари здесь занимались земледелием и чтити крестьянский уклад. Уважают его и сегодня, а еще искренне любят землю, которая начало всему. На 5000 га пашни хозяйство возделывает ячмень, овес и пшеницу, выращивает кукурузу и многолетние кормовые травы на зеленку. Ни гектара впустую!**

Весь цикл земледелия, рискованного, как принято говорить, распisan как по часам, с беспокойством поглядывая на погоду: как бы не померзли всходы, не ударила засуха. Крестьянский труд не знает выходных и праздников, ведет свой ритм согласно движению светил – времени года и времени суток.

Посевные культуры подобраны с четким пониманием, сколько и каких кормов требуется основному кормильцу хозяйства – дойному стаду. А их – черно-пестрых голштинированных буренушек из 2500 общего поголовья КРС – 840. Каждая – на перечет, живет по расписанию, под контролем десятков специалистов. Дважды в день стадо гуляет и пасется на лугу, трижды – доится, получает полноценный рацион из выращенных здесь же кормов. И коровы отвечают достойным годовым надоем по 8800 л каждая. В то время как в среднем по области этот показатель – 5400 л.

В производственную цепочку подключается молокозавод производительностью 20 тонн молока в сутки. Такой есть не в каждом хозяйстве: блестящий стальными боками емкости для охлаждения и пастеризации молока, мига десятками цветных лампочек, исправно «печатая» пакеты с молоком и кефиром и стаканчики со сливками, сметаной и творогом. Продукцию АО «Большееланского» знают горожане и в Иркутске, и в Ангарске, благо, появились уже свои павильоны на рынках – качество известное!

В Большееланском все с умом и рачительно, как водится в добротном крестьянском хозяйстве. Производственные площадки: ферма, зерноцех, молокозавод, парк сельхозтехники – в шаговой доступности, основательно, ухоженно. Почти 300 единиц

техники блестят свежей краской, выстроены, как на парад, и готовы вступить в строй согласно сезону.

Сотрудников хозяйства кормят бесплатными обедами: есть своя мельница, пекарня, цех полуфабрикатов. Все из своих выращенных продуктов – мяса и пшеницы. Ну как ее, землю-кормилицу, не любить – искренне на понимают сельчане.

Директор Виталий Михайлович Шадрин руководит хозяйством 35-й год. Самым большим достижением, своим и земляков, он считает тот факт, что хозяйство вообще выжило. До сих пор помнит, в каком разобранном состоянии принял дела в 1984 году, когда партия сказала «надо». И свое «есть» Виталий Михайлович с тех пор неоднократно подтвердил. В первую очередь перед односельчанами, которые поверили его крестьянской хозяйственности и ответственности. А еще доброму слову и дару убеждения, директор и сейчас знает радости и печали каждого сотрудника и готов помочь по-отечески.

Не забывает о школе и детском саде – свои же дети ходят! Отстроили церковь, новое здание конторы, а заодно здание администрации муниципалитета и почтового отделения, недавно заасфальтировали участок дороги. Чтобы все было рядом, все для людей! И верится, что так будет всегда! А как иначе?



«Крестьянский долг... За этими словами – огромный, ни с чем не сравнимый труд испокон веков, нелегкий, по силам не всем. Из поколения в поколение передается бесценное крестьянское ремесло. Землю иметь – это еще не все, землю надо любить, как свою мать», – утверждает **Виталий Михайлович Шадрин.**







# Сибирячка

## Новую породу коров вывели в Приангарье

Хозяйства Иркутской области – усольские «Железнодорожник» и «Белореченское» стали участниками многолетнего научно-хозяйственного эксперимента, который успешно завершился в декабре 2017 года. Научным руководителем его стал профессор Иркутского ГАУ Дмитрий Адушинов. Новую породу под названием сибирячка создавали методом сложного воспроизводительного скрещивания коров местной черно-пестрой породы с быками-голштинами (родом из США).



В результате получилось животное, привычное к сибирским морозам, местным кормам, но в то же время отвечающее жестким условиям промышленного производства благодаря голштинской крови. Экспертная комиссия Министерства сельского хозяйства, рассмотрев хозяйственную полезность породы, допустила ее к использованию и дала рекомендацию по включению породы сибирячка в государственный реестр селекционных достижений.

Скрещивание двух пород началось с середины 70-х годов в двенадцати племенных хозяйствах Сибири, на территории Новосибирской, Иркутской и Омской областей, в Кузбассе, на Алтае и в Красноярском крае. Результатом стали три подтипа: красноярский, приобский и прибайкаль-

ский, которые в процессе дальнейшей селекционной работы оформились в единую породу сибирячка.

Голштинская порода считается самой высокопродуктивной в мире по надоям молока, однако в условиях Сибири эти коровы не показывали таких хороших результатов. Поэтому было решено скрестить их с местными черно-пестрыми буренками, которые были приспособлены к суровому климату.

Сибирячка крупнее и выше черно-пестрой породы, у нее ваннообразная форма вымени, что удобнее для машинного доения. Новая порода отличается спокойным нравом и хорошим здоровьем. К тому же по надоям и содержанию белка в молоке сибирячка превосходит черно-пестрых.

Для предприятий молочного направления животноводства сибирячка – выгодная порода. Ежегодно племенные заводы «Белореченское» и «Железнодорожник» продают около 800 голов – как фермерам, так и частникам. Задолго до официального признания молодняк начали закупать другие регионы страны – Бурятия, Читинская и Амурская области, Приморский край. В приобретении сибирячки заинтересованы также Монголия и Китай.

Более того, сегодня эта порода – гарантия на случай введения санкций на ввоз племенных животных из-за границы. Племенной материал нашей, сибирской, породы уже сейчас можно продавать сельхозпроизводителям всей страны.



Рекордным показателем суточного удоя лучших коров породы сибирячка стали

**64 литра.**

А в целом на предприятиях «Белореченское» и «Железнодорожник» эти коровы-рекордистки дают **14–16 тысяч литров в год.**







# «Иркутская маслосырбаза» Первые сыроделы Иркутской области

В одних семьях СССР плавленный сырок намазывали на хлеб, в других – бросали в кастрюлю, и это был чуть ли не основной ингредиент вкусного сырного супа. Но больше всего плавленный сырок «Дружба» прославился как самая дешевая и простая закуска в застолье. Благо дефицита этого продукта в СССР не наблюдалось. И стоил он каких-то смехотворных пятнадцать копеек. Это был не просто сыр, а неотъемлемый атрибут эпохи социализма!

«Иркутская маслосырбаза» (в то время Иркутский областной трест «Маслопром») была основана в 1930 году. В 30–40-е годы предприятие стало одним из первых в СССР производителей плавленных сыров. Во время Великой Отечественной войны основной продукцией были плавленные сырки по 30 г, а основным местом отгрузки – аэропорт: сырки служили привантом для летчиков и пассажиров.

Предприятие росло и развивалось. В 70-е годы к складам подходили железнодорожные пути; сырье и товары из вагонов разгружались прямо в склад. После перехода на доставку автотранспортом была основана собственная автобаза. Работу предприятия обеспечивали своя котельная, подстанция, лаборатория, компрессорный, столярный и автотранспортный цеха, столовая, магазин, склады для хранения сырья и готовой продукции. Цех плавленных сыров ежемесячно выпускал свыше 100 тонн плавленного сыра.

С наступлением перестроечных времен предприятие сократило объемы и было неоднократно реструктурировано, но сохранило производство своего основного продукта – плавленного сыра, начало фасовать сливочное масло и выпускать спреды.

Для повышения эффективности производства и улучшения качества продукции в 2014 году было приобретено новое оборудование, открывшее новые возможности производственного цеха.



В этом году в производство запущена продукция новой торговой марки «Добренушка». Сейчас эта марка представлена натуральным сливочным маслом самого высокого качества. Но уже летом 2018 года предприятие начнет производство творожного сыра этой марки: сливочного, с зеленью и грибами.



В настоящее время «Иркутская маслосырбаза» – крупный оптовый поставщик сыров, сырных продуктов и сливочного масла. Цех по производству сыров выпускает: плавленный сыр в фольге, сыр пастообразный сливочный, с грибами, ветчиной, масло топленое, сыр колбасный. При производстве копченого колбасного сыра применяется только натуральное копчение в специальной камере дымом от ольховой щепы.

Объем производства плавленных сыров составляет до 1000 тонн в год. Продукция предприятия идет в другие регионы страны и страны ближнего зарубежья, где пользуется большим спросом. Популярность среди населения продукции «Иркутской маслосырбазы» основана на высоком профессионализме и опыте сотрудников, использовании современных технологий, строгом соблюдении санитарных и гигиенических норм, жестком многоступенчатом контроле качества буквально каждой партии свежей продукции в собственной, а также в лаборатории при Госстандарте. При производстве здесь используется только самое качественное сырье от крупных поставщиков России и Белоруссии и таких местных производителей, как СПК «Окинский» (творог). Специалисты предприятия, сохраняя традиционную рецептуру российских сыров, применяют только натуральные добавки: для плавленного сыра с ветчиной добавляют измельченную ветчину, а с белыми грибами – сушеные белые грибы, используют только разрешенные консерванты и красители, такие как лимонная кислота и бета-каротин. Производственные мощности компании «Иркутская маслосырбаза» позволяют существенно увеличить объемы выпускаемой продукции, а расширение ассортимента еще не раз порадует жителей Приангарья и соседних регионов.





Ежедневно производится **68 тонн** мясopодуктов, колбас и полуфабрикатов

# «УСОЛЬСКИЙ СВИНОКОМПЛЕКС»

## Крупнейшее свиноводческое и мясopерерабатывающее предприятие региона

**23 октября 2018 года «Усольскому свинокpомплексу» исполнится 40 лет.**

23 октября 1978 года был введен в эксплуатацию совхоз «Прибайкальский». С 1998 года предприятие называется СХПК «Усольский свинокpомплекс».

До 1992 года предприятие занималось только выращиванием свиней с последующей сдачей на мясокpомбинаты Усоля-Сибирского и Иркутска. С 1995 года началось развитие убойного и колбасного цехов, оптово-розничной торговли, цеха полуфабрикатов. Сегодня здесь ежедневно производится 68 тонн мясopодуктов, деликатесов, колбасных изделий и полуфабрикатов. В перечне выпускаемой продукции – свыше 130 наименований. Почти 90% ассортимента реализуется через собственную розничную сеть фирменных магазинов – сегодня их 31.

Сегодня в кооперативе трудятся 969 человек. «Усольский свинокpомплекс» – яркий пример народного предприятия. Все основные средства его производства находятся в коллективной собственности членов кооператива. Прибыль распределяется между работниками в зависимости от их трудового участия.

Главным достижением в 2017 году на свинокpомплексе считают сохранение коллектива и объемов производства. Несмотря на снижение покупательской способности, в 2017 году произведено, переработано и реализовано 24875 тонн мясной продукции, что на 1,3% больше, чем в 2016 году. Предприятие имеет самую высокую производительность труда среди сельскохозяйственных предприятий Иркутской области. За свой труд сотрудники получают достойную заработную плату, которая среди рабочих в среднем за 2017 год составила 53295 рублей.

Усольский свинокpомплекс имеет собственную племенную ферму по разведению крупной белой породы свиней и свиней



В ассортименте «Усольского свинокpомплекса» более **130 наименований продукции**

породы ландрас. Их отличает высокое качество мяса и низкое содержание шпика.

Выработка изделий осуществляется из свежего охлажденного мяса собственного производства без применения соевых наполнителей. На свинокpомплексе работает многоступенчатая система контроля качества продукции, внедрена международная система контроля качества HACCP (ISO 22000:2005), имеется современная производственная лаборатория. Все поступающие корма исследуются на питательность, токсичность, содержание нитритов, нитратов. Государственная ветеринарная инспекция контролирует выпуск всей готовой продукции. Но главную оценку качества дает покупатель. Ежедневно в магазины СХПК «Усольский свинокpомплекс» приходит около 15000 покупателей.

«Усольский свинокpомплекс» регулярно побеждает на региональной выставке «Агропромышленная неделя». В октябре 2017 года продукция предприятия получила две серебряные и одну золотую медаль на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень».



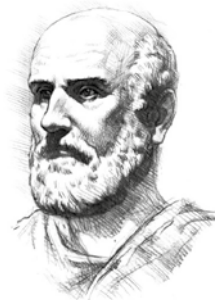
### Директор-рекордсмен

Бессменный руководитель предприятия – **Сумарокв Илья Алексеевич**, в 1974 году назначенный директором строящегося свинокpомплекса, а в 1978 году – директором введенного в эксплуатацию комплекса.

Илья Алексеевич награжден орденами: орденом «Знак Почета», орденом «За заслуги перед Отечеством 4 степени», орденом Почета, орденом Дружбы и золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России», лауреат премии имени А. Н. Косыгина.

Он является заслуженным работником сельского хозяйства России, Почетным гражданином России, Иркутской области и депутатом Законодательного Собрания Иркутской области.





«Мы едим то, что мы едим»  
Гиппократ

# Научный подход Иркутского хлебозавода к питанию

## Хлеб со смыслом

**В наше время стало аксиомой, что пища должна поддерживать состояние физического, психического и социального благополучия, способствовать предупреждению болезней и улучшать качество жизни людей.**

«Секрет долголетия и крепкого здоровья достаточно прост, – любит повторять Сергей Каракич, председатель Совета директоров ЗАО «Иркутский хлебозавод», заслуженный работник пищевой индустрии РФ, почетный пекарь России, – нужно всего лишь правильно питаться и двигаться».

Однако, сегодня найти здоровую пищу среди богатого ассортимента продуктов нелегко, а потому Иркутский хлебозавод видит в этом свою миссию, предлагая покупателям на протяжении уже более восьмидесяти лет только качественную и полезную продукцию. Ее изготовление основано на традиционном подходе к хлебопечению, и потому хлеб Иркутского хлебозавода имеет высокую питательную ценность и настоящий классический вкус. Штат профессиональных технологов заводской лаборатории разработал целую линейку «функциональных продуктов», которые еще в большей мере направлены на поддержание здоровья сибиряков, обеспечение их всеми необходимыми витаминами и микроэлементами.

Один из таких продуктов – популярный у потребителей **хлеб с отрубями** – вырабатывается из пшеничной муки второго сорта и отрубей. Содержание пищевых волокон в пшеничных отрубях в 3-5 раз выше, чем в овощах и фруктах и в 10 раз выше, чем в муке. Они обладают свойством поглощать токсины и аллергены, способствуют укреплению иммунитета, снабжают организм клетчаткой, ценными белками и витаминами.

На протяжении многих лет Иркутский хлебозавод тесно сотрудничает с ведущими медиками Приангарья, изучает их разработки, внедряет у себя в производстве. Вместе с учеными, врачами-диетологами при поддержке администрации города и области, Иркутский хлебозавод проводит научно-практические конференции о пользе хлеба, выпускает брошюры, организывает выступления специалистов в СМИ.

Заметное место на рынке полезной продукции отводится **батону с витаминами и железом «От Михалыча»**. В его состав входит 8 витаминов (B1, B2, B6, B12, E, PP, фолиевая кислота, B-каротин) и минеральное вещество – железо. Этот продукт создан в целях профилактики заболеваний, обусловленных дефицитом железа. Регулярное его потребление нормализует обмен веществ и функционирование сердечно-сосудистой системы, защищает от инфекционных заболеваний, повышает иммунитет организма в целом.

Еще один батон – **«Умница»** – также содержит йодказеин. Это изделие особенно полезно детям, т.к. улучшает память, развитие, способности.

К изделиям профилактического назначения относится и **хлеб «8 злаков»**. Состав его уникален: 8 видов муки и 8 видов злаков! Благодаря повышенному содержанию белков, витаминов, пищевых волокон и таких микроэлементов, как железо, фосфор, магний и кальций, хлеб «8 злаков» повышает умственную активность и работоспособность организма, улучшает память, укрепляет нервную и сердечно-сосудистую систему. Три ломтика хлеба «8 злаков» обеспечивают 50% суточной нормы кальция, 30% – фосфора и 66% – железа.

**Хлеб «Мамма Миа»** рекомендован представительницам прекрасного пола, заботящимся о своем здоровье и здоровье будущих детей. Состав «Мамма Миа» идеально удовлетворяет потребности женского организма в витаминах и минеральных веществах. Витамин D важен для иммунной системы, Са – для укрепления костей и







Из всей линейки «функциональных продуктов» наиболее популярны батон «Умница» – 43,3%, хлеб с отрубями – 30% и хлеб «Мамма Миа» – 14,7%



2,2%  
ХЛЕБ «УТРЕННИЙ»

1,2%  
ХЛЕБ «8 ЗЛАКОВ»

0,5%  
БАТОН «ОТ МИХАЛЫЧА»

0,7%  
БАТОН «ПОЛЮШКО»

14,7%  
ХЛЕБ «МАММА МИА»

43,3%  
БАТОН «УМНИЦА»

30%  
ХЛЕБ С ОТРУБЯМИ

7,2%  
ХЛЕБ РЖАНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКИЙ

зубов, Mg – для энергетического обмена веществ. Фолиевая кислота, снижающая усталость, особенно важна во время беременности. «Мамма Миа» содержит пшеничный и ржаной шрот, семена масличных культур – подсолнечника, кунжута и льна.

Хлеб «Утренний» содержит множество полезных и необходимых для организма человека ингредиентов: ядро подсолнечника, семена льна и кунжута, овсяные хлопья, манную крупу и даже сушеную морковь.

Безоговорочный лидер по производству функциональной хлебобулочной продукции, Иркутский хлебозавод все большее внимание уделяет не только составу, но и способам выпечки хлеба. Предприятие расширяет линейку подовых сортов хлеба. Это исконно русский продукт, его название произошло от способа выпечки – без формы, на дне русской печи, которое называлось подом. К тому же, подовый хлеб Иркутский хлебозавод готовит без использования хлебопекарных дрожжей на натуральной молочно-кислой закваске. Отдельные подовые сорта хлеба содержат отруби и солод, а значит, повышают иммунитет и восстанавливают жизненно важные процессы в организме. Хлебозавод выпекает подовый хлеб на керамическом поду, который является аналогом природного камня, а значит, в полной мере воссоздает условия настоящей русской печи.

Иркутский хлебозавод идет в ногу со временем и обновляет свои производственные мощности. Недавно запущена новая линия по производству батончиков. Она – сборная. Тесто готовит итальянский аппарат, тесторазделкой занимается шведский, печка – болгарская, на резке и упаковке – еще один «итальянец». Линию заводчане формировали сами: от каждой страны взяли лучшее.

Новая многотоннажная поточная линия полностью автоматическая – от подачи муки до выхода уже нарезанной и упакованной продукции. На ней работает только три человека. Производительность линии – семь батончиков за 20 секунд. Но все процессы, необходимые для приготовления настоящего хлеба, соблюдены. Весь цикл производства занимает пять часов.

Работая в режиме постоянного обновления, торговая марка «KaSeC» готовит для земляков интересный и разнообразный ассортимент новой продукции, который, кстати, на сегодняшний день пока не смог предложить ни один местный хлебопроизводитель.







# Вкусно!



## «Комбинат питания»

Единственное специализированное предприятие пищевой отрасли для детей в Иркутске



На сегодняшний день линейка полуфабрикатов насчитывает 77 видов. Ранее их было всего четыре – это легендарные куриные котлеты «Петушок», сырники, биточки по-хлыновски, котлета «Вкусная». Теперь рацион питания у школ и детских садов значительно разнообразнее. Кроме того, комбинат в помощь хозяйкам предлагает меню на каждый день под торговой маркой «Вкусно!». Своих домашних иркутянки могут баловать котлетами,пельменями, голубцами, биточками, фрикадельками, чебуреками, зразами, поэтами этой торговой марки.

**Дети, пожалуй, самые строгие кулинарные критики. Порой, чтобы им угодить, приходится сильно постараться. «Комбинат питания г. Иркутска» с успехом справляется с этой непростой задачей. Каждый день он обеспечивает вкусной и полезной едой 147 детских садов и 70 школ областного центра, где обучается 78 тысяч детей. На территории города – это единственный производитель питания полного цикла для детей от 6 месяцев, чья продукция сертифицирована**

Масштабные перемены в работе «Комбината питания г. Иркутска» начались в 2016 году, когда новый директор Виктор Беляев совершил техническую революцию, обеспечив цеха современным оборудованием, что позволило в разы увеличить объемы производства.

– Самое вредное в нашей продукции – это соль! Никаких усилителей вкуса, стабилизаторов, консервантов. Оригинальная рецептура – вот наш фирменный секрет, – констатирует Виктор Беляев.

Комбинат использует только натуральное местное сырье: агрохолдинг «Саянский бройлер» – обеспечивает комбинат охлажденной курицей, картофель и овощи от СХПАО «Белореченское», специально для иркутских ребятишек Ангарский мясокомбинат делает сосиски без специй.

– Каждый продукт проходит четыре ступени проверки, прежде чем попадает в обработку. Мы сокращаем человеческий фактор при производстве. Наши полуфа-

брикаты из мяса и сырники получили знак качества «Продукты Приангарья».

В творожном цеху, кроме уже знакомых запеканки и сырников, с появлением нового оборудования начали производить творожный пудинг. Его рецепт очень прост: в творожную массу добавляют сметану, курагу, сливочное масло, яйцо, сахар и хорошо взбивают. В результате при выпекании пудинг получается очень пышным и воздушным.

А с начала 2018 года «Комбинат питания» запустил рыбный цех. Выпускается четыре вида рыбной продукции: тефтели и котлеты из минтая и горбуши. На комбинате гордятся, что в рыбный фарш идет лишь филе, как впрочем и должно быть.

Сегодня «Комбинат питания г. Иркутска», пожалуй, самое открытое для проверки предприятие. За его работой ежедневно пристально следят не только контролирующие органы, также на производство с экскурсиями приходят представители родительских комитетов.





На продукции «Детской молочной кухни», которая с 2017 года входит в состав «Комбината питания», выросло не одно поколение иркутян.

Здесь бережно хранят традиции советского производства, активно внедряя современные технологии.

**Ассортимент торговой марки ДМК насчитывает сегодня 47 наименований и подходит для каждого члена семьи, даже для младенцев от 6 месяцев.**

Молоко на комбинат поступает с одной из ферм Баяндаевского района, где в рацион питания коров включают богатые витаминами и минералами водоросли, их выращивают здесь же на ферме в аквариумах.

После проверки молоко закачивается из цистерн и пастеризуется, распределяется по емкостям, где в течение полусуток «доходит» и трансформируется в биоогурт, ряженку, сыворотку или творог.

О качестве такой «молочки» говорит не только постоянный спрос потребителей, но и признание со стороны экспертов: награды на профильных выставках и включение в региональный бренд «Продукты Приангарья».

Несмотря на внушительный объем производства – до 500 килограммов творога, 1,5 тонны коровьего молока и 8 тысяч стаканов кисломолочной продукции ежедневно, к вечеру в 22 раздаточных пунктах практически ничего не остается. За иркутской «молочкой» охотно приезжают поставщики из

Улан-Удэ, Усолья-Сибирского, Иркутского района.

– Срок хранения нашей продукции, конечно, небольшой – 5-7 суток, но это скорее плюс, чем минус. Покупатель может быть абсолютно уверен, что у нас все натуральное. В составе нет ни стабилизаторов, ни загустителей, ни консервантов – только цельное молоко, закваска. Фруктовые наполнители и витаминные премиксы, рекомендованные для детей. Мы держим марку! – с гордостью отмечает директор предприятия Виктор Беляев.

Иркутяне уже полюбили линейку «Биобаланс», в которую входят «Женская формула», «Мужская формула», «Марафон» для спортсменов и «Секрет долголетия» для пожилых людей. Эта серия кисломолочных продуктов пользуется большой популярностью.

В ближайшем будущем «ДМК» начинает производство сывороточного напитка с различными вкусами и термостатного кефира. А директор комбината Виктор Беляев мечтает о собственном производстве сметаны и сливок.

«Комбинат питания г. Иркутска» готов выпускать еще больше вкусной, разнообразной, полезной продукции. Но уже сейчас предприятие работает в стесненных условиях: площади ограничивают его амбициозные планы и высокие порывы. Хочется верить, что планам суждено сбыться. Ведь со строительством новых школ и детских садов в Иркутске потребность в продукции комбината будет только расти.

**Кулинарные рекорды «Комбината питания» в 2017 году:**

**5 560 000 шт.**  
котлет, тефтелей, биточков, голубцов

**2 000 000 шт.**  
сырников

**350 тонн**  
запеканки и пудинга

**110 тонн**  
фарша куриного – переработано

**1000 тонн**  
овощей





Николай Иванович Поплевин  
(второй слева) делится секретами  
«ромашкового» бизнеса



## Николай Поплевин

### Крупнейший заготовитель лекарственного сырья в Приангарье

Территория Приангарья богата очень важным и недооцененным пока ресурсом – растительным лекарственным сырьем. Благодаря суровому климату и отдаленности от промышленных центров растительность сибирских просторов сохранила свою первозданность, содержит много реликтовых и эндемичных видов. И даже совершенно обычные и широко распространенные растения безоговорочно признаются экспертами лучшими по своей экологической чистоте и намного опережают зарубежные аналоги по количеству эфирных масел и других действующих веществ.

В этих вопросах одним из самых знающих является Николай Иванович Поплевин – известный тулунский предприниматель. Вот уже без малого четверть века он специализируется на заготовке лекарственных растений. Он был первым, кто получил в Приангарье лесные участки под заготовку лекарственного сырья и у кого они на сегодняшний день самые большие по площади. Всего в топ-листе Поплевина более тридцати наименований: лист толокнянки, брусники, черники, малины, побеги багульника, сосновые и березовые почки, чага, пустырник...

– Процесс заготовки природных лекарств непростой, у каждого растения свое

С 2001 года Николай Иванович является официальным представителем крупнейшего и старейшего в России завода по производству лекарственных трав и сборов «Красногорск-лексредства», его территория ответственности – от Новосибирска до Владивостока. С Дальнего Востока ему для переработки привозят лимонник и элеутерококк, из Западной Сибири – боярышник и горичвет. В среднем ежегодно предприятие Поплевина сдает по 300 тонн лекарственного сырья. Однако основная его часть по-прежнему заготавливается в Прибайкалье.

время для сбора, – объясняет он. – Богатство нашей земли включает огромное число полезных видов растений, в том числе ценнейших. У меня в аренде пять лесных участков: в Тулунском, Зиминском, Братском, Куйтунском и Нижнеудинском районах. Я только 500 тыс. рублей каждый год плачу за аренду. Лес не пилю, только охраняю, ну и заготавливаю дикоросы. Все участки расположены в экологически чистых местах. В таких условиях растения вырабатывают все самое лучшее – биологически активные вещества. Интерес к растительным ресурсам повышается с каждым годом, и сегодня наша продукция высоко ценится во всем мире.

Четыре года назад деятельная натура Николая Поплевина подтолкнула его заняться не только сбором лекарственного сырья, а еще и производством. Оформив крестьянско-фермерское хозяйство, он взял в аренду в Бадаре десять гектаров земли, на которой посеял ромашку и пустырник. Признается: неожиданно даже для себя получил прекрасные результаты. Сегодня в аренде у фермера уже 600 га пашни, 80 из которых выделены под посевы ромашки. Прежде чем начать растить лекарственный продукт, он съездил на учебу в Польшу, где под эту культуру заняты внушительные площади, побывал на семинарах в Майкопе и в Москве, приобрел необходимую технику...





Для сбора ромашкового урожая используют такой же уборочный комплекс, как для пшеницы и овса, с прицепленной сбоку жаткой. Только в контейнер сыплются не зерна, а белые цветы с верхушками стеблей. Затем к наполненной доверху емкости подъезжают трактора с прицепами, куда пересыпается вся душистая масса. А после работники вручную начинают ее раскладывать ровным слоем для просушки.

Недели за две сырье основательно провяливается на солнце, проветривается, а потом на поле вновь пригоняют комбайны. Растения отбивают и обмолачивают. После, уже на базе, их четыре-пять раз просеивают, тщательно отделяя семена, цветки, головки и стебли, а затем упаковывают в специальные 25-килограммовые мешки. Процесс заготовки, прямо скажем, непростой и трудоемкий, но, как говорит Николай Поплевин, игра стоит свеч. Цена тонны аптечной ромашки превышает стоимость тонны пшеницы в сотни раз!

Расфасованное природное лекарство из сибирской глубинки напрямую отправляется в Москву на завод «Красногорсклексредства», который с 1991 года входит в состав холдинга «Мартин Бауер».

Тулунская ромашка в итоге оказывается еще и на прилавках зарубежных аптек. Спрос на нее и за границей, и в родном отечестве огромный. И неудивительно! По результатам анализов, проводимых в лаборатории «Красногорсклексредства» по стандартами Евросоюза, наша ромашка признана лучшей, ведь оказалось, что по своей экологической чистоте и количеству эфирных масел она намного опережает зарубежные аналоги. Этот же факт подтвердили впоследствии и иностранные эксперты. В прошлом году на конкурсе в Германии сибирский лекарственный цветок был признан лучшим.

Семена для первого посева, как поясняет Николай Поплевин, покупали в Польше. Теперь используют исключительно свои. С каждого гектара получают по 450–500 кг сырья. В среднем объем заготовленной аптечной ромашки колеблется от 18 до 20 тонн. И это без применения минеральных удобрений и ядохимикатов! У предприятия есть своя база со всем необходимым оборудованием, холодильными установками, куплена новая современная техника.

Николай Иванович с каждым годом увеличивает площади, занятые аптечной ромашкой, и расширяет видовой ассортимент. Так, в этом году на экспериментальном поле он посеял высоковитаминный шиповник, череду и календулу. Есть и другие задумки, идей у тулунского фермера масса.



**С каждого гектара, засеянного ромашкой, получают**

**до 500 кг сырья.**

**При этом цена тонны аптечной ромашки превышает стоимость тонны пшеницы в сотни раз!**





# Рыжиковое масло «Куйтунское»

**Единственное производство**  
от Красноярска до Владивостока

Фермеру Артему Пальчику из Куйтунского района о рыжиковом масле рассказал дед. Когда-то это масло с привкусом хрена или редьки ела вся Украина и весь юг России. Делают его из однолетнего растения семейства капустных – рыжика посевного. Переселенцы с Украины, среди которых были и предки Пальчика, завезли рыжик в Сибирь. Десять лет назад Артем, будучи еще студентом сельхозинститута, впервые высеял 50 кг семян этой культуры.

Рыжик посевной – это ценная масличная культура. Масло у куйтунского фермера получается нерафинированное, а значит, содержит много полезных веществ. В частности витамина Е, который обладает мощным омолаживающим эффектом. Столовая ложка масла превышает суточную потребность взрослого человека в витамине Е в полтора раза. Его употребление нормализует артериальное давление и препятствует образованию тромбов. Рыжиковое масло



Рыжик – это однолетнее травянистое растение, названное так за желто-красные мелкие семена, из которых и получают рыжиковое масло. Технологию его изготовления хорошо знали наши предки. В начале XX века Россия активно поставляла рыжиковое масло на экспорт, особенно в Европу, где его очень любили. В стране масло производили вплоть до 50-х годов прошлого столетия.



также пригодно для косметических и технических целей.

В сельском хозяйстве современной России о потенциале рыжика пока мало известно. Но, по словам Артема Пальчика, эта культура устойчива к сорнякам и вредителям, не требует ни удобрений, ни обработки химикатами. Чтобы узнать технологию выращивания рыжика, фермер в свое время прочитал много специальной литературы, консультировался с профессорами сельскохозяйственных наук, общивался с коллегами из разных регионов России.

Производить рыжиковое масло в промышленных масштабах фермер решил еще несколько лет назад. Вот только купить дорогостоящее оборудование – сеялку, сушилку, пресс – возможности не было. Помогла молодому фермеру помощь из областного и федерального бюджетов – за несколько лет КФХ получило на развитие порядка 40 млн рублей. Появилась возможность обновить технику и приобрести оборудование. Благодаря финансовой поддержке молодой предприниматель смог наладить еще одно уникальное для региона производство – изготовление горчичного масла.

Сегодня полезные масла из Куйтуна хорошо известны иркутским покупателям. Как отмечают представители торговых сетей, рыжиковое и горчичное масло активно покупают сторонники здорового образа жизни, вегетарианцы, а также иностранные туристы.





# Фестиваль молока

## Первый в Иркутской области

**Первый фестиваль молока «Молочное чудо» прошел 2 июня 2018 года в селе Большая Елань Усольского района. В нем приняли участие более 500 человек. На праздник гости приезжали семьями. Торговые ряды представляли в широком ассортименте молочную продукцию от лучших местных производителей: АО «Большееланское», СХПАО «Белореченское», АО «Железнодорожник» и фермерские хозяйства Усольского района.**

Идея проведения фестиваля молока неслучайно родилась в Усольском районе, где сконцентрированы лучшие предприятия молочной направленности Приангарья. Ежегодно усольские производители дают 74 тонны этого продукта в копилку Иркутской области.

– АО «Большееланское» – лидер в Иркутской области по надоям молока на одну фуражную корову и удерживает это лидерство уже несколько лет, – сообщил Виталий Матюха, мэр Усольского района. – Поэтому мы здесь и провели фестиваль.

Мастер-класс по определению свежести молока провели ученики Большееланской школы, которая сегодня является одним из лидеров в системе агрообразования. На

празднике прошла дегустация молока, молочных коктейлей и йогуртов. На площадке здоровья каждый мог измерить основные показатели здоровья и проконсультироваться с диетологом.

В рамках фестиваля состоялись два конкурса. В первом – на скоростное взбивание масла ручным способом – все участники стали победителями, забрали с собой домой натуральный продукт – масло.

Одним из главных событий праздника стал второй конкурс – среди коров – на звание «Самая красивая буренка». Победительницу определили зрители. Подарки в различных номинациях получили все участницы, за 3 призовых места участницам были подарены рулоны сена. Кульминацией торжественной части стало открытие скульптурной композиции «Коровушка», автор которой всемирно известный скульптор из пос. Тельма Иван Зуев. Идея создания скульптуры в Большой Елани принадлежит мэру Усольского района Виталию Матюхе, в разработке проекта участвовал директор АО «Большееланское» Виталий Шадрин. Закончился фестиваль флешмобом – в небо запустили несколько десятков белых воздушных шаров.

Автор скульптурной композиции «Коровушка» Иван Зуев, директор АО «Большееланское» Виталий Шадрин, мэр Усольского района Виталий Матюха

Для гостей фестиваля были организованы мини-кинотеатр с фильмами о сельском хозяйстве, производстве и переработке молока, яркая концертная и детская развлекательные программы, выставка художественных работ, мастер-класс «Рисуем корову».







[www.ferma-kurma.ru](http://www.ferma-kurma.ru)

# Экоферма «Курма»

## Гастрономический праздник для души

Экоферма «Курма» расположена всего в 20 км от иркутского микрорайона Юбилейный по Мельничному тракту. Ферма занимает 8 гектаров и представляет собой семейную усадьбу семьи Трифионовых, животное подворье, большой огород с теплицей и обширный участок для активного отдыха с баней, гостевым домом и любопытными сказочными персонажами, которые, впрочем, совершенно функциональны. Так, в огромном пне скрывается летняя кухня с коптильней, а избушка Бабы яги 4-хметрового роста гостеприимно примет компанию для чаепития. Сказочная мельница – домик для игр ребятни, кто из нас в детстве не мечтал о таком? Есть тут и дядюшка Ау из детского мультка и даже прототип самого хозяина фермы Иллариона, гостеприимно встречающий друзей фермы у ворот.



Друзья – ключевое слово для хозяев. Именно так Илларион и Татьяна относятся к каждому сюда входящему, с удовольствием показывая свое хлопотное хозяйство. Тут тебе и розовоухие поросята-ландрасы и их антипод – черная вьетнамская свинка, поблизости пушистые кролики, которые хозяин запросто дает потискать ребятишкам. Козье стадо состоящее из привычных русскому взгляду бородатых и круторогих коз перемежается рыже-коричневыми грациозными козочками-чешками. Отдельный персонаж – породистый козел-чех, живущий в обособленном вольере из-за крутого нрава. Овечья семья, недавно пережившая стрижку, очень доверчива и с любопытством тычется в руку, в надежде на морковку. Суется-квохчет цветные куры во главе

с двумя лихими петухами. В общем, приезжие рафинированные горожане с умиленными лицами и эмоциональными восклицаниями здесь обычное дело.

Но все это разномастное животно-птичье племя здесь не совсем для красоты. Что производят из всей этой разномастной живности не понаслышке знают многие друзья и знакомые. Есть даже своеобразный лист ожидания, куда можно записать свой заказ на свежее и копченое мясо кролика, курицы, свинины; перепелиное и куриное яйцо; козье молоко, несколько сортов сыра, творог, сливки и многое другое. В теплый сезон можно не только отведать, но и приобрести свежие сезонные овощи, а начиная с июля здесь богатый грибной урожай в 20 метрах от жилого дома. Кстати, рыбалка на курминском заливе, что в 200 метрах от фермы, тоже отличная.

Хлебосольность хозяев имеет профессиональное основание. Татьяна, окончив техникум советской торгов-







Приехав на выходные с семьей или друзьями можно рассчитывать не только на теплый прием, но и на обильное угощение.

Это одна из фишек экофермы «Курма» – кормить по-домашнему, но с профессиональным подходом. Дело в том, что хозяйева фермы – повара по жизни.



ли технологом приготовления пищи, всю жизнь работала в сфере питания. Илларион, будучи по образованию горным инженером, прошел непростой карьерный путь до главного инженер рудника на севере области. Но он всегда с удовольствием и увлечением угощал гостей блюдами собственного приготовления и получал заслуженную похвалу. В какой-то момент Илларион решил сделать это делом жизни. Два года под началом супруги он постигал технологические тонкости обработки и приготовления блюд и, далее, 18 лет отработал в общепите. Кормил студентов госуниверситета, потом организовывал питание сотрудников Иркутской нефтяной компании, в общем, имел опыт кормления тысячных коллективов. А уже угостить компанию из 20 человек у себя в «Курме» – для него просто удовольствие!

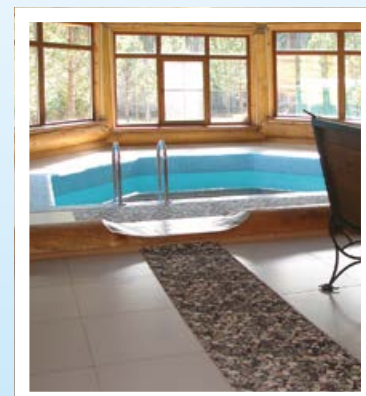
Здесь нет ничего невозможного по ассортименту блюд и, преимущественно, из собственных продуктов. То, что Трифионовы не выращивают на своей ферме, говядину, например, приобретают у знакомых фермеров, которым доверяют.

На экоферме за неспешными прогулками и созерцанием природных ландшафтов, общением с животным миром и хлебосольным угощением, время летит незаметно. Но не забудьте про настоящий праздник души и тела – русскую баню. Баня здесь, впрочем, как и все постройки, сделана на совесть и с размахом. Парилка, где с легкостью разместятся 5-6 человек, помывочная с подвешенными деревянными ушата-

ми для любителей окатиться ледяной водой после пара, зал отдыха с изящными деревянными столами-лавками соседствует с бассейном, глубиной 1,60м. Еще одна фишка бани – бассейн расположен в зале с панорамными окнами, выходящими в лес. Есть в этом тоже какая-то сказка. Рядом с баней – открытая площадка для отдыха со столом и мангалом.

Все располагает к неспешному, расслабленному времяпровождению. Надышавшись настоящим лесным воздухом, прекрасно спится в гостевом доме, рассчитанном на компанию до 18 гостей. Размещение – в 2-х и 3-х местных благоустроенных номерах.

Просторная территория экофермы, имеющая, кстати, собственные очистные сооружения, ждет своего дальнейшего освоения. Уже сейчас среди сосен можно увидеть подвешенный по крышу строящийся терем с высоким цоколем. Здесь Илларион планирует открыть центр для тренингов и неформальных встреч бизнес-партнеров. В составе центра будет небольшая, но комфортабельная гостиница и кафе. Несомненно, так и будет: теплый прием, комфорт и чистый воздух вблизи от города придется каждому по вкусу!







# «Дары Прилимья»

## Лучший ферментированный иван-чай в России

Для Усть-илимской чайной фабрики ООО «Кипрей» 2017 год стал урожайным на награды. Золотая медаль Российской агропромышленной выставки «Золотая осень», диплом лауреата в ежегодном российском конкурсе «Лидер промышленности» и золотая звезда на агропромышленной неделе в Сибэкспоцентре – так отмечен вклад «Кипрея» в реализацию государственной стратегии по обеспечению продовольственной безопасности. Следуя ей, чайная фабрика компании третий год в промышленных объемах заготавливает, перерабатывает и реализует продукцию из дикорастущего сырья.

«Кипрей» выпускает ферментированный иван-чай торговой марки «Дары Илимья», сырье для которого собирается в экологически чистых полях приилимского разнотравья.

По мнению генератора идеи Сергея Дмитриевича Хоменко – генерального директора курорта «Русь» и президента ООО «Кипрей» ферментированный иван-чай – лучшая альтернатива заморским чаям, поскольку имеет массу полезных качеств, но при этом не содержит кофеина. Это возврат к исконным русским традициям, узнаванию и пониманию забытых вкусов и ароматов.

Усть-Илимский чай имеет свои отличия, он насыщен силой северных трав, оттеняемой медовым ароматом. Изумительные вкусовые качества илимского иван-чая представлены уже целой линейкой сортов: крупнолистовой и гранулированный, черный и зеленый, с различными травяными и ягодными наполнителями. Ароматные чабрец и саган-даля привезены из Тункинской долины Бурятии, а ягоды – клюква, брусника, черника – из местных лесов. Чай входит в рацион питания отдыхающих на курорте, его приобретают жители и гости города, он реализуется через торговую сеть по всей Иркутской области.

На фабрике приступили к заготовке и других дикоросов. «Кипрей» производит и реализует сушеные ягоды: клюкву, бруснику, чернику, смородину, облепиху, калину, иргу и ранетку.



Новинку от «Кипрея» – варенье из сосновых шишек, приготовленное по старинным рецептам, не успевают подвозить в торговые точки.



Новинку от «Кипрея» – варенье из сосновых шишек, приготовленное по старинным рецептам, не успевают подвозить в торговые точки. Необычный хвойный аромат, новые вкусовые ощущения, а так же неоспоримая польза для здоровья сделали этот продукт бестселлером дегустаций.

Но и в производстве иван-чая на фабрике предстоят новации. Помимо стандартных уже упаковок весом 40, 70, 100, 180, 1000 граммов, а так же подарочных наборов «Ягодный», «Ассорти», «Таежный» и «Элитный» в берестяных туесах ручной работы предприятие готовится к выпуску чая в равных фильтр-пакетах.





ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ПРИКЛЮЧЕНИЯ И СПОРТ

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

БАЙКАЛ И ПРИРОДА

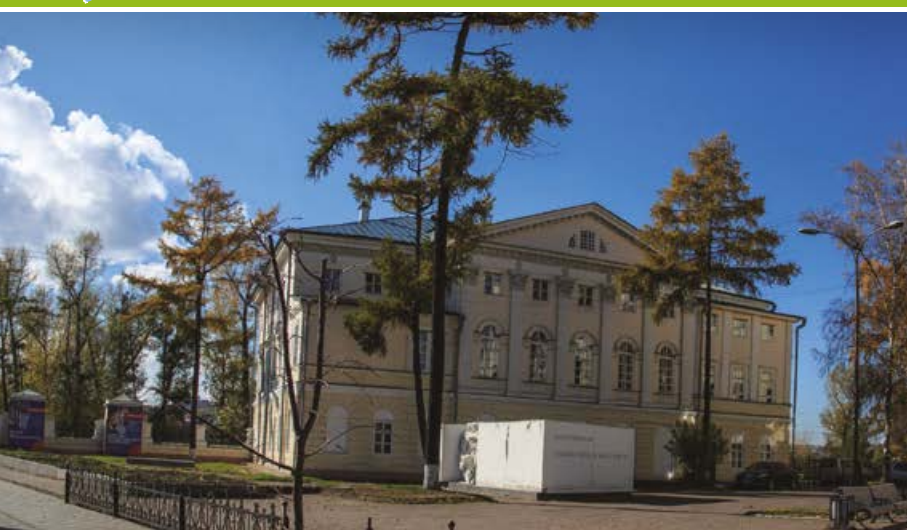
ТЕХНОЛОГИИ И БИЗНЕС

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

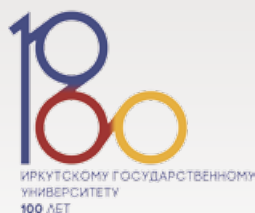
ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ

НАУКА,  
ОБРАЗОВАНИЕ,  
МЕДИЦИНА





# Иркутский государственный университет – первый на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока



**Открытие ИГУ в октябре 1918 года значимо не только самим фактом появления в Иркутске высшего учебного заведения – дата основания университета служит отправной точкой всей системы высшего образования Восточной Сибири и Дальнего Востока.**

С момента открытия Иркутский университет сразу же превратился в главный образовательный, научный и культурный центр на огромной территории от Енисея до Тихого океана. В 1918 году он начал работать в составе двух факультетов – историко-филологического и юридического, но

уже в начале января 1919 года на заседании совета университета был поставлен вопрос о создании новых факультетов: физико-математического и медицинского, эту идею активно поддержала иркутская городская Дума. К этому предложению власти отнеслись благосклонно, и 14 июля 1919 года состоялось торжественное открытие физико-математического факультета с двумя отделениями: естественно-историческим и медицинским.

С каждым годом университет ширился, прирастал новыми факультетами, а в 1930–1940 годы стал прародителем нескольких иркутских вузов: из него вышли медицинский (ныне ИГМУ), финансово-экономический (ныне Байкальский ГУ), педагогический (Педагогический университет, позднее ВСГАО) и лингвистический (Лингвистический университет, позднее филиал МГЛУ в Иркутске) институты. Два из них, педагогический и лингвистический, недавно вернулись в лоно альма-матер. Таким образом, ИГУ стал единственным вузом региона, который готовит педагогов разного профиля, в том числе и иностранных языков.

Укрупнение вуза стало, пожалуй, одним из главных итогов последних лет, и можно уверенно сказать, что от интеграции все без исключения остались в выигрыше.

ИГУ сегодня – это огромный образовательный комплекс: 8 учебных институтов и 8 факультетов, филиал в г. Братске, магистратура, аспирантура, докторантура. В структуре университета 10 крупных научных подразделений, в том числе утвержденные в свое время на уровне Правительства СССР научно-исследовательские институты биологии, прикладной физики, нефте- и углекислотного синтеза, Астрономиче-



*Студенты и преподаватели ИГУ на полевых археологических раскопках на о. Ребун (Япония)*





*В 2016 году ИГУ принял иркутский этап впервые проводимого в России форума для молодых лидеров из европейских и азиатских государств.*

ская обсерватория, Ботанический сад, а также Инжиниринговый центр, центр археологических исследований «Байкальский регион», 6 докторских диссертационных советов, 10 учебных станций и научных полигонов на территории Иркутской области и Республики Бурятия.

В 2016 году весь книжный фонд университета (а это более 3 миллионов томов) переехал в новое просторное здание на улице Лермонтова. Обновленной Научной библиотеке ИГУ присвоили имя выпускника университета, писателя Валентина Распутина. В прежнем здании библиотеки, знаменитом Белом доме, сейчас располагается Центральная приемная комиссия, а в будущем планируется открытие Центра историко-культурного наследия ИГУ.

К своему столетию, отмечаемому в октябре 2018 года, Иркутский государственный университет подошел с серьезными успехами и достойными результатами. За прошедший век вуз пережил многое: он развивался и укрупнялся, размещался в памятниках архитектуры и отстраивал современные здания, гремел научными открытиями и выпускал достойнейших выпускников. Сегодня ИГУ – это крупнейшее в регионе научное и образовательное учреждение естественнонаучного и гуманитарного профилей. ИГУ – это классический вуз, дающий образование на все времена.

В числе известных выпускников Иркутского госуниверситета, например, прозаик и драматург **Александр Вампилов**; писатель и публицист, общественный деятель **Валентин Распутин**; основатель нового направления в мировой археологии **Герман Медведев**; всемирно известный гидробиолог и лимнолог, байкаловед **Михаил Кожов**; член-корреспондент РАН, директор Института земной коры СО РАН **Дмитрий Гладкочуб**, бобслеист и саночник, олимпийский чемпион **Александр Зубков**; бегунья, участница Олимпийских игр **Елена Задорожная**.

К своему столетию ИГУ подходит с довольно внушительным профессорско-преподавательским составом в 1128 человек, в том числе 142 доктора наук и 625 кандидатов наук, один академик РАН, один член-корреспондент РАН, 18 членов общественных академий, три заслуженных деятеля науки РФ, шесть заслуженных работников высшей школы РФ, два заслуженных учителя РФ.



В ИГУ обучается свыше **14 000** студентов, в т. ч. почти **700** студентов из **35** зарубежных стран.

Обучение ведется по программам 50 направлений бакалавриата, 29 направлений магистратуры, 1 специальности, 15 направлений аспирантуры. Каждый из студентов имеет возможность вести научно-исследовательскую работу под руководством ученых с мировым именем.

**Иркутский государственный университет** подготовил более 100 000 специалистов с высшим образованием, в их числе видные ученые, педагоги, писатели, общественные деятели.





← Самая толстая книга – толковый словарь английского языка

Самая маленькая книга → «Мадонна» Александра Пушкина

### РЕКОРДЫ

В Гуманитарном центре-библиотеке имени семьи Полевых хранится самая маленькая книжка-малютка – стихотворение Александра Пушкина «Мадонна» размером всего 1,5х1 см. Всего же в коллекции миниатюрных изданий – 153 экземпляра. Есть также самая большая книга – атлас Иркутской области, ее ширина равна 67 см, а высота – 62 см. Это супериздание хранится в библиотеке Юрия Ножикова. Самая толстая книга – 2068 страниц – толковый словарь английского языка был издан в Нью-Йорке, но вместе с коллекцией Полевых попал в Иркутск.

# Музей книжных коллекций – единственный в Иркутской области

Первый рекорд этого проекта состоялся более 20 лет назад, когда в июне 1997 года в Иркутске открылся Гуманитарный центр-библиотека имени семьи Полевых. Основанием для открытия стал дар потомка известного русского рода Леонида Полевого, проживающего сегодня в Америке. Он предложил подарить семейную библиотеку любому российскому городу, который выполнит его условия: отдельное помещение и оплата доставки груза. Несмотря на сложную экономическую ситуацию, иркутяне нашли средства.

Примечательно, что основатель рода, известный русский купец конца 18 – начала 19 столетий Алексей Евсеевич Полевой прожил в Иркутске больше 25 лет. На нашей земле появились на свет его дети, трое из которых профессионально связаны со словом. Дочь Екатерина Авдеева-Полевая стала первой сибирской писательницей, а сыновья Николай и Ксенофонт знаменитыми журналистами, литературными критиками. Сын племянника, основателя модного литературного журнала «Московский телеграф» Николая Полевого, Сергей Александрович



Самая большая книга – атлас Иркутской области (в сравнении с обычной книгой)







Полевой основал книжную коллекцию, впоследствии попавшую в Иркутск.

Всего из Америки было привезено почти три контейнера книг. Коллекция Полевого состоит из 16187 книг, более 60 тыс. экземпляров периодических изданий, семейного архива. Так как Сергей Александрович Полевой был известным востоковедом-синологом, в ней много книг по востоковедению. В Гуманитарном центре она была условно названа «Восточной коллекцией». Хронологический охват коллекции с 1808 по 2013 год. В библиотеке преобладают фундаментальные, энциклопедические издания и художественная литература. Встречаются книги, представляющие художественную ценность, с прекрасными переплетами, внутри многих книг имеются экслибрисы, пометки владельца, дарственные надписи, посвящения от авторов, переводчиков, издателей, что является большой ценностью. Несомненный интерес для нас представляют книги представителей рода Полевых: «Записки Ксенофонта Полевого» (СПб, 1888 г.); «История Петра Великого» Николая Полевого (СПб, 1843 г.); «Учебная русская хрестоматия» Петра Полевого (СПб, 1874 г.) и др.

В отличие от обычных музеев, здесь все экспонаты находятся в прямом доступе для читателя. Их можно взять в руки, полистать, почитать. Каждое издание как произведение искусства, все необычно, от каждой страницы веет историей. Важно все: и осязательно – качество бумаги, шрифт, тиснение переплета и шитье. И содержательно – стилистически книги писались иначе, встречаются слова и выражения, уже вышедшие из широкого обращения, но такие образные и характерные. Часть произведений уже оцифровали, их можно посмотреть на сайте центра.

Со временем редкий фонд центра своими домашними библиотеками стали пополнять известные иркутяне. Всего в библиотеке сейчас хранятся 9 коллекций.

Среди дарителей: первый губернатор Юрий Ножилов, писатель Валентин Распутин, журналист, писатель, преподаватель Леонид Ермолинский, поэтесса Елена Жилкина, байкаловед, страстный почитатель Пушкина Константин Вотинцев. Еще две книжные подборки вручили в дар Генеральное консульство Республики Польша и японского города-побратима Канадзавы.

Книжные дары для библиотеки – дело привычное. За 21 год существования от 4500 дарителей поступило более 245 тыс. экземпляров изданий. Каждому дарителю здесь вручают «Свидетельство о дарении» и вносят в список дарителей, оформляя договор пожертвования.



**164 045** экземпляров изданий в фонде Гуманитарного центра имени семьи Полевых.

**430** книг с автографами авторов или владельцев.

В основном это книги почти всех иркутских писателей: В. Распутина, А. Румянцева, К. Балкова, М. Сергеева, В. Максимова, Н. Матхановой, В. Хайрюзова, В. Зоркина, Л. Ермолинского, Г. Машина, В. Скифа, Е. Суворова, М. Трофимова, А. Гурулёва и др.

**18 344** читателя зарегистрировано.

Самому молодому – 3 года, самому пожилому – 88 лет.







# Центр научной, образовательной и просветительской жизни Иркутска



Научная библиотека им. В. Г. Распутина ИГУ – одна из крупнейших вузовских библиотек России, отпраздновала свое новоселье в марте 2016 года. История библиотеки началась в 1918 году, без малого 100 лет основным зданием библиотеки служил памятник архитектуры XIX века – Белый дом. Почти 3 млн единиц хранения дожидались своего переезда из четырех книгохранилищ в новое современное здание.



Внутренняя площадь здания Научной библиотеки ИГУ (17 598 м<sup>2</sup>) оснащена современным компьютерным оборудованием, средствами аудио-, видеосвязи, комфортными помещениями с зоной Wi-Fi. Библиотека располагает комфортными читальными залами, конференц-центром на 120 мест, актовым залом площадью 450 м<sup>2</sup> на 250 мест, четырьмя пассажирскими лифтами, книгоподъемником для доставки литературы на все семь этажей, двумя подъемниками для читателей с ограниченными возможностями. Работают в библиотеке около 100 сотрудников. Для редких книг предусмотрено отдельное хранилище с несгораемыми шкафами-сейфами. В хранилищах соблюдается температурный режим и влажность. Через информационно-презентационные панели

Появление нового современного здания научной библиотеки им. Распутина ИГУ в шаговой доступности от ИГОУНБ им. Молчанова-Сибирского сформировало новое культурно-просветительское пространство в Иркутске.

Две крупнейшие библиотеки, общим фондом

**5 млн книг**, с самыми современными техническими условиями и новейшим оборудованием для образовательной, научной, исследовательской работы – это готовая инфраструктура для развития интеллектуального потенциала города и, главным образом, его молодежи.

и сенсорные информационные киоски создана навигация по библиотеке, транслируется информация о ресурсах и услугах, интересные факты из истории университета и Иркутска. Ведется научная деятельность: библиографирование научного и культурно-исторического наследия; учебных пособий (совместно с факультетами), «Вестника Научной библиотеки ИГУ».

Двери образовательного центра открыты не только для студентов ИГУ, но и для студентов всех вузов и специалистов города. Здесь проводятся форумы городской общности, научные конференции, научно-популярные лекции ученых и обучающие семинары. В Музее книги и выставочном зале проводятся экскурсии по экспозициям книжных памятников, просветительские мероприятия, организуются выставки творческих работ, художественные выставки.

«Золотой фонд» библиотеки – около 20 тыс. экземпляров, среди которых древняя рукопись XIV в., рукописная книга (1470 г.) и старопечатные издания, рукописи иркутских святителей, книги из личных коллекций декабристов. Уникален фонд периодических изданий, включающий коллекцию сибирских и дальневосточных дореволюционных газет, самую полную на территории Сибири.

Фонд образовательных и научных электронных ресурсов – около 1,7 млн изданий. Они представлены электронными библиотечными системами (ЭБС), крупнейшими отечественными и зарубежными базами данных научной информации удаленного доступа, электронной библиотекой собственной генерации, включающей: «Труды ученых ИГУ», «Дореволюционные периодические издания», «Издания ВСОПГО», «Музей Восточной книги», «Коллекцию старообрядческих книг и рукописей XVIII–нач. XX в.» и др.







# Первое учебное заведение среднего образования Восточной Сибири



**Здание Иркутской духовной семинарии, в котором сегодня располагается Педагогический институт Иркутского государственного университета (ИГУ), возведено в 1790 году.**

Прошение о создании духовной семинарии еще в 1773 году подал Михаил I, епископ Иркутский и Нерчинский. Лишь через 6 лет иркутское духовенство получило радостную весть: императрица Екатерина II подписала именной указ об открытии в Иркутске первого учебного заведения, дававшего единственно в те времена возможное среднее образование.

Вскоре, в 1780 году, иркутские власти выделили земельный участок по улице Спасской, как именовалась в XVIII веке улица Нижняя Набережная, для возведения семинарского здания.

Духовная семинария строилась по проекту архитектора Александра Алексеева (первый проект сделал архитектор Иван Лосев). Со стороны фасада двухэтажное строение прямоугольной формы имело двухъярусную галерею. На втором этаже со стороны улицы Ланинской (ныне Декабрьских Событий) построили домовую церковь – ее луковичная главка возвышалась над крышей. На фоне деревянных построек Иркутска духовная семинария выглядела величественно.

Семинария готовила священников и миссионеров для региона Восточной Сибири. Среди предметов в ней изучались восточные языки – китайский, маньчжурский, монгольский, а также языки и диалекты сибирских и северных народностей. Выпускники семинарии помогали «инородцам» создавать свои азбуки, составляли разговорники, проводили широкую издательскую деятельность, нередко печатая книги на языках и диалектах сибирских народов.

Впоследствии, в 1845 году, ученики старших классов семинарии переехали в новое здание рядом с Успенской церковью, стоявшей на месте нынешней Площади Декабристов. А в здании семинарии осталось духовное мужское училище. В 1904 году к духовной семинарии пристроили новый корпус – здание духовной консистории. Оба здания отреставрированы и вместе образуют комплекс построек, являющийся объектом культурного наследия регионального значения.

Семинария была закрыта в 1918 году. В Гражданскую войну здесь находился опорный пункт, аудитории стали казармами, располагалась походная кухня. Позже в здании открылся педагогический техникум, после него – техникум физической культуры, в 1931 году весь комплекс перешел к Иркутскому педагогическому институту. В 2014 году пединститут, называвшийся к тому времени Восточно-Сибирской государственной академией образования, вошел в структуру ИГУ, где и до сих пор готовят учительские кадры для всей Иркутской области.

Одно из первых в Иркутске каменных сооружений, построенное из кирпича, здание бывшей духовной семинарии весь XX век простояло без капитального ремонта.

Сегодня имеет адрес: ул. Нижняя Набережная, 8.







# Учебник астрономии по-иркутски

Иркутская область первой в России  
вернула астрономию в школу

Наша страна – лидер в области освоения космоса. Первый спутник, первый космонавт, первая орбитальная станция, первый выход человека в открытое космическое пространство – все это достижения советской науки. Тем не менее из базисного учебного плана российских школ астрономия исчезла четверть века назад.

В Иркутске, где изучением космоса занимается Институт солнечно-земной физики СО РАН, а знания о Вселенной активно популяризируются астрономической обсерваторией ИГУ, первом городе в стране объявили, что астрономия возвращается в программный курс средних образовательных учреждений города. А через полгода, в 2017 году, решением Министерства образования и науки России астрономия была возвращена в школьную программу всей страны.

С 2018 года этот предмет становится обязательным: старшеклассники обязаны получить аттестат с оценкой по астрономии и иметь представление об экзопланетах, тем-

ной материи и темной энергии, астероидной опасности, гравитационных волнах, сверхмассивных черных дырах, коричневых карликах и истории космонавтики.

Новое учебно-методическое пособие было создано на основании муниципального заказа. Оно уже получило положительные отзывы и рецензии от ведущих ученых страны и в перспективе может стать полноценным учебником по астрономии для всех российских школ. По сути, это эксклюзивный иркутский проект. Кроме системной информации по предмету и электронного приложения астрономических задач здесь есть данные о вкладе иркутян в дело познания и освоения космоса. Например, в нем рассказывается об иркутянах-космонавтах, известных астрономах, учившихся в Иркутске и открывших сотни новых астероидов.

Новый учебник, в котором были учтены все современные научные представления об астрономии, разработали доктор физико-математических наук, директор обсерватории ИГУ Сергей Язев совместно с доцентом кафедры общей и космической физики ИГУ Раисой Сотниковой и заведующим лабораторией Института солнечно-земной физики СО РАН Дмитрием Климушкиным. Пособие отпечатали тиражом 1500 экземпляров. Затем в Иркутске начали готовить педагогов. Первый курс лекций для 58 школьных учителей ученые прочитали весной 2017 года, что позволило уже с 1 сентября начать преподавание астрономии в 23 школах города.

Презентация нового пособия по астрономии прошла в январе 2018 года на образовательном форуме «Иркутск – город возможностей», где Сергей Язев выразил надежду на совместное с педагогическим сообществом совершенствование учебника.



На обложке пособия – снимок кометы Хейла-Боппа, сделанный в Иркутске в 1997 году астрономом-любителем Анатолием Арсентьевым.



Директор обсерватории ИГУ Сергей Язев на презентации учебника





Одна из установок гамма-обсерватории Т.А.И.Г.А. – большой черенковский телескоп

## Крупнейшая в мире гамма-обсерватория

**Т.А.И.Г.А. (Тункинский передовой комплекс для изучения космических лучей и гамма-астрономии) строится на территории астрофизического центра коллективного пользования Иркутского государственного университета, который находится в Тункинской долине.**

Это проект разряда мегасайенс, подразумевающий создание исследовательской установки, финансирование создания и эксплуатации которой выходит за рамки возможностей одного государства.

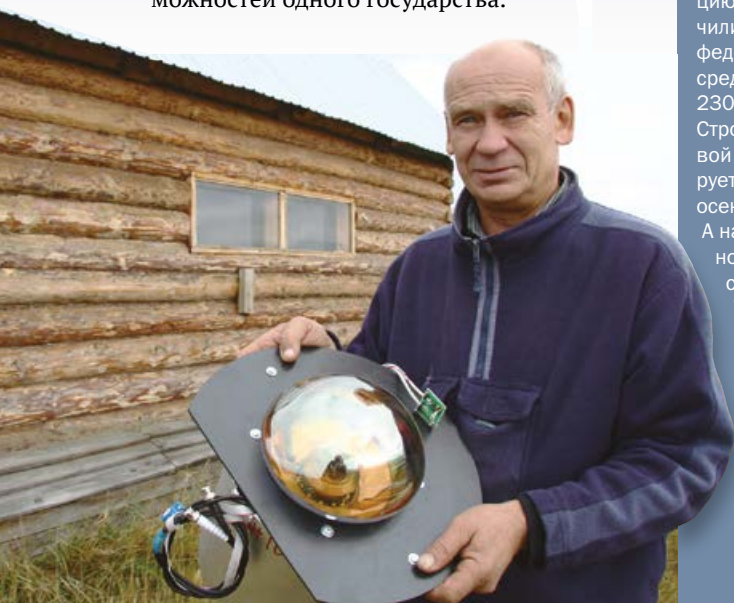
Проект по строительству гамма-обсерватории в 2013 году предложили ученые-физики ИГУ и сразу выиграли конкурс мегагрантов Правительства РФ – 90 млн рублей.

Позже на реализацию проекта получили еще только федеральных средств на сумму 230 млн рублей. Строительство первой очереди планируется завершить осенью 2018 года. А на полную мощность гамма-обсерватория Т.А.И.Г.А. заработает в 2020-2022 гг.

Поэтому Т.А.И.Г.А. реализуется международной коллаборацией, в которую входят пять ведущих университетов и научных организаций Германии, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), Туринский университет (Италия), Институт космических исследований (Румыния), а также ряд российских организаций и университетов, в числе которых Иркутский государственный университет.

– Главная цель эксперимента фундаментальная, – поясняет соруководитель проекта по строительству гамма-обсерватории, директор Института прикладной физики ИГУ Николай Буднев, – узнать основные законы эволюции Вселенной и свойств элементарных частиц. Из космоса приходят частицы, энергия которых в миллиарды раз больше той, которую можно достигнуть на Большом адронном коллайдере. Но природа источников таких сверхвысоких энергий неизвестна. Тункинская гамма-обсерватория сможет регистрировать частицы все более и более высоких энергий. Это позволит изучать свойства, физические процессы, законы и механизмы генерации такой гигантской энергии. Кто знает, может, когда-то это станет основой энергетики будущего.

Проектов, сравнимых по масштабу задач с гамма-обсерваторией Т.А.И.Г.А., во всем мире не больше десяти. Но тункинский эксперимент принципиально отличается своим уровнем, методиками и возможностями. Именно здесь удачно сложились два условия: природа Тункинской долины и сильный, талантливый коллектив ученых ИГУ, без которого проводить такие эксперименты было бы просто невозможно.



Директор НИИ прикладной физики ИГУ профессор Николай Буднев демонстрирует один из детекторов установки





# Юрий Козлов – главный детский хирург Сибири



**Руководитель Центра хирургии и реанимации новорожденных Ивано-Матренинской детской клинической больницы д.м.н. Козлов Юрий Андреевич – врач от Бога и человек с открытой сибирской душой. Впечатляющие результаты операций и яркая харизма всегда привлекали к нему коллег и просто неравнодушных людей.**

Юрий поступил на первый курс университета и сразу пришел в Ивано-Матренинскую больницу. Устроился санитаром в операционный блок. На третьем курсе стал медбратом и вскоре начал оперировать по поводу острого аппендицита. Он жил в этой больнице, его личный рекорд тех времен – 18 дежурств без выхода из стен госпиталя.

В 1993 году команда из трех врачей – главный врач больницы Владимир Новожилов, хирург Юрий Козлов и анестезиолог Алексей Леонов открыли центр хирургии новорожденных. Изначально оперировали детей первого месяца жизни, а потом расширили возрастные рамки, сейчас это все ребята с врожденными пороками раз-

**Лозунг нашей профессии: один мир – одна детская хирургия.**

Не должно быть российской, американской... Мир велик, но есть средства, которые позволяют унифицировать наши возможности – это конгрессы, конференции. При живом общении мир сжимается до сгустка профессионалов, которые обладают perfectными знаниями и распространяют их на всех остальных, утверждает Козлов.

вития. Юрий Михайлович учился в Германии и Америке, чтобы понять стандарты современной медицины, детской хирургии и привнести их в российские реалии. А затем стремительно начал поднимать уровень оказания помощи в Иркутске.

Еще 20 лет назад выживаемость новорожденных с врожденными пороками развития составляла лишь 20%. Сегодня летальность после лечения всех, даже самых сложных пороков, чуть более 1%. Это феноменальные цифры, им удивляются все коллеги из США и Европы.

Ежегодно Козлов посещает минимум три международных конгресса, обязательно с докладами, чтобы делиться с коллегами полезным опытом; проводит вместе с коллегами конгресс «Звезды детской хирургии на Байкале» и вебинары с живой трансляцией хирургических операций.

– Здесь создана своя научная школа детской хирургии, – говорит Юрий Михайлович. – Четыре профессора, огромное количество научных работ, которые публикуются во всех известных журналах – российских, европейских, американских. Коллектив выпускает большое количество книг, по числу научных работ мы сопоставимы с крупным НИИ.

В Иркутск едут маленькие пациенты из всех городов Сибири и Дальнего Востока, Монголии. Благодаря современным способам коммуникаций иркутские хирурги четко отслеживают результаты операций.

Планов у Юрия Михайловича еще много. На горизонте – развитие фетальной хирургии. Пока внутриутробная коррекция аномалий развития – это своего рода терра инкогнита, в нее лишь недавно стали вмешиваться детские хирурги.

– Я хочу, чтобы в стране и в Иркутске в частности развивалась наука: лаборатории по выполнению операций на животных, которые бы предваряли операции на людях, глубокие фундаментальные генетические микробиологические исследования, генная инженерия. И это не фантастика, а перспектива ближайших 20 лет. Хотелось бы создать в Иркутске федеральный детский хирургический центр, который займется лечением всех возможных патологий. Но пока это только мечты.







# Операционный комплекс OR1

## Ивано-Матренинской больницы – единственный в России

**В России пять центров хирургии новорожденных, за Уралом два – в Иркутске и Екатеринбурге. Но такого оборудования в России еще не было. Иркутские хирурги стали первыми в стране, кому повезло работать на комплексе OR1. В новейшей технике используются только цифровые технологии, и она предназначена для выполнения эндохирургических операций как новорожденным и детям с критически низкой массой тела, так и ребятам постарше. Оборудование произведено в Германии на заводе компании Karl Storz, стоимость вместе с монтажом – 42 миллиона рублей. Деньги на комплекс выделила Иркутская нефтяная компания при поддержке Российского детского фонда.**

Первую операцию на новом оборудовании в Центре хирургии новорожденных ИМДКБ 12 октября 2017 года провел главный детский хирург Сибирского федерального округа, заведующий Центром хирургии и реанимации новорожденных ИМДКБ профессор Юрий Козлов. Возраст ребенка на тот момент был – 21 день, а вес – 3 кг.

Это первый проект в России, который полностью создан на цифровых технологиях. Ход проведения операции транслировался на большой экран в конференц-зале больницы: и общий план, и увеличенное в десятки раз изображение почки ребенка. И внутренний орган, и инструменты кажутся огромными, а на самом деле в диаметре они не превышают 2 миллиметров.

Это компонент современной хирургии – микромеханика, такие тонкие инструменты на заводе вручную собирают швейцарские часовщики. Их тонкий диаметр позволяет

выполнять филигранные и бережные операции. Чтобы работать такими инструментами, хирурги должны получать хорошую картинку и четкую детализацию изображения. Управляют комплексом с помощью компьютера с мощным процессором.

Освещение – на грани фантастики. Во-первых, современные LED-лампы меняют цвет – от белого до желтого, в зависимости от типа операции. Во-вторых, источник света автоматически определяет степень освещенности внутри человеческого тела и подстраивается так, чтобы хирургу было хорошо видно. К комплексу можно подключать любые другие периферийные устройства. На одном мониторе – картинку УЗИ или компьютерной томографии, на втором – что происходит в теле человека.

Врачи Центра хирургии и реанимации новорожденных ИМДКБ первыми в России стали применять 3D-изображения в эндоскопической хирургии, то есть операциях без разрезов тела. Двухмерное изображение было одним из самых главных недостатков эндоскопии. Находясь внутри человеческого тела, врач должен оценивать расстояние между швами, сосудами. Это очень сложно, потому что мозг должен автоматически выстроить трехмерную картину при двухмерном изображении. У нового оборудования самая современная 3D-видеосистема в высоком HD-качестве. Многие вещи, которые раньше физически невозможно было сделать, теперь благодаря многократному увеличению в Ивано-Матренинской больнице оперируют спокойно.

Сборка комплекса для Ивано-Матренинской больницы заняла около 5 месяцев. Затем – долгий путь в Иркутск и две недели на установку.

Для этой цели приехала группа инженеров из Москвы, Новосибирска, Красноярска, Екатеринбурга. Система настолько современная, что возникли сложности при прохождении таможенной: несколько ее компонентов попали в категорию «оборудование двойного назначения». Больница написала большое письмо на имя немецкой таможенщицы, что она обязуется не продавать эти компоненты, не использовать их никаким другим способом, кроме как для медицинских целей.





# Только в ГБУЗ «ИОКБ» Современная технология хирургического лечения заболеваний околощитовидных желез

**Иркутская ордена «Знак почета» областная клиническая больница – крупнейший медицинский центр Иркутской области, где работают более 3,5 тысяч сотрудников. В том числе – большой коллектив высококлассных хирургов в 15-ти специализированных хирургических отделениях, в силах которых решение таких проблем со здоровьем, когда уже терапевтическими методами помочь нельзя.**

В хирургии щитовидной железы ведущим специалистом по праву считается Елена Алексеевна Ильичева, доктор медицинских наук, профессор, заведующая научным отделом клинической хирургии ФГБНУ Иркутский научный центр хирургии и травматологии, врач-хирург ГБУЗ «ИОКБ».

Ее специализация достаточно узкая, а на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока – уникальная. Только здесь в торакальном хирургическом отделении ИОКБ Елена Алексеевна, а теперь уже и ее ученики оперируют больных с нарушением функции околощитовидных желез по новой методике.

Операции, о которых идет речь, показаны пациентам по поводу первичного и вторичного (при хронической почечной недостаточности, находящимся на гемодиализе) гиперпаратиреоза – заболеваний эндокринной системы, вызванных нару-

*Доктор  
медицинских  
наук, профессор  
Елена Алексеевна  
Ильичева с 2004  
года выполняет  
уникальные  
в сибирском  
регионе операции  
на щитовидной  
железе*



Ежегодно в стационаре ИОКБ проходят лечение до 35 тысяч больных.

Осуществляется свыше 15 тысяч операций. Консультативно-диагностическая поликлиника ежедневно принимает свыше 1000 пациентов по 40 врачебным специальностям.



шением работы околощитовидных желез. Из-за неправильного функционирования этих желез, размеры которых подчас всего 4–5 мм, нарушается минерально-костный обмен веществ, человек испытывает сильные боли в костях, его сосуды страдают от отложения кальция. На поздних стадиях болезнь может привести к нарушению ритма сердца, вызвать инсульт или инфаркт. А из-за размягчения костной ткани повышен риск переломов.

Суть методики в том, что непосредственно во время операции с помощью анализа крови на уровень паратиреоидного гормона можно проконтролировать, все ли пораженные околощитовидные железы удалены. А их может быть от 3-х до 12-ти. Это снижает риск повторной операции. Анализ крови проводится в течение 15–30 минут. Результат отправляется в операционную по информационной компьютерной системе, и хирург принимает решение, возможно ли завершение операции, или следует искать следующую пораженную железу.

Частным случаем завершения такой операции является пересадка части околощитовидной железы на предплечье пациента. Считается, что на предплечье в случае рецидива оперировать более безопасно.

Опыт проведения хирургических вмешательств накоплен достаточный – более 200 операций. Выполняет их Елена Алексеевна с 2004 года. Количество операций ежегодно увеличивается, внедренные в отделении технологии успешно осваиваются молодыми хирургами. Сюда приезжают пациенты с заболеваниями щитовидки не только со всего Приангарья, но и из Якутии, Бурятии, Дальнего Востока, Красноярского края. И это только одна из уникальных методик Ильичевой, а есть еще и другие новации.

Под руководством доктора медицинских наук, профессора Ильичевой Елены Алексеевны защищено 6 кандидатских диссертаций. По результатам исследований, посвященных вопросам хирургической тиреодологии, Еленой Алексеевной и ее учениками опубликовано более 40 научных работ.







# Курорт «Усолье»

## Старейший курорт Иркутской области

Один из старейших и известнейших в Сибири – бальнеогрязевой курорт «Усолье» был основан более 170 лет назад, в 1848 г. Эта первая в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке здравница расположена на окраине города Усолье-Сибирское на возвышенном левом берегу Ангары. Главное богатство санатория «Усолье» – это природные рассолы. Вода источников, путешествуя по подземным лабиринтам, омывает встречающиеся породы, насыщается солями, минералами, газами и приобретает новые химические свойства. В «Усолье» богатейшая по своим свойствам вода, минерализация солевого состава которой в 2 раза превышает состав воды Мертвого моря (40–50 мг/г на 1 литр воды – усольская вода и 20–25 мг/г на 1 литр воды – Мертвого моря). Также в ней высокое содержание сероводорода и почти вся таблица микроэлементов Менделеева.

В 1896 году здесь была открыта первая рассолотерапевтическая, а уже в 1902 году был построен новый усовершенствованный корпус для минеральных вод, который действует до сих пор. Интересно отметить, что природный рассол поступает в лечебницу из двух артезианских скважин глубиной по 500 метров под естественным напором без использования насосов. Основные лечебные факторы курорта – соляно-серные воды и илово-торфяные грязи, обладающие высоким рассасывающим и противовоспалительным действием. На курорте эффективно лечат заболевания опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы. Успешно излечивается бесплодие. Наиболее эффективно сочетание ванн и грязей при лечении таких заболеваний, как радикулит, невроз, болезни суставов и позвоночника, гинекологические заболевания, послеоперационные спайки и рубцы.

Аппликации из грязи, добытой из Мальтинского озера, расположенного в 12 км от курорта, стали применяться на курорте «Усолье» еще в 1928 году. Торфогрязи обладают способностью поглощать любую патогенную микрофлору и благотворно воздействуют на весь организм человека. Водоемы с по-

добной грязью чрезвычайно редки. В России их не больше десятка.

Самые современные методы лечения и медицинские технологии успешно применяются высококвалифицированными врачами курорта. Специалисты подберут все процедуры индивидуально для каждого, в соответствии с показаниями и особенностями организма.

В «Усолье» отмечают, что особенностью курорта является не просто поддержание здоровья, а полное излечение больного, даже при запущенных формах болезни. В таких случаях важна кратность лечения. Как Гиппократ наказывал пить лекарство три раза в день, так же и трехкратное лечение на курорте может помочь и очень эффективно.

Комфортабельные номера уютного спального корпуса, расположенного в роскошном парке, рассчитаны как на одного, так и на компанию из 3-х или 4-х человек. Трех-, четырехразовое диетическое питание от шеф-повара и заказное меню удовлетворит отдыхающих с самым изысканным вкусом. Усольский курорт уникален по своей природе, он единственный и неповторимый – со своей историей, своим характером и своим обаянием. А гостеприимство и доброжелательность уже стали визитной карточкой курорта!







**20 лет** СОГАЗ  
МЕД

## СОГАЗ-Мед – абсолютный лидер по количеству застрахованных по ОМС в Иркутской области



За 20 лет работы на рынке обязательного медицинского страхования РФ компания стала одним из лидеров по темпам роста количества застрахованных лиц по ОМС и инноваций в работе с населением. В Иркутской области филиал «СОГАЗ-Мед» работает с 2004 г. и завоевал доверие более 1,6 млн жителей Приангарья, что составляет 64% населения региона. Компания представлена пятьюдесятью подразделениями в 30 муниципальных образованиях Иркутской области. На самом деле это очень важный показатель – близость к клиентам, доступность в предоставлении услуг.

Первостепенной задачей компании «СОГАЗ-Мед» является защита прав застрахованных в системе ОМС. Специалисты в кратчайшие сроки отвечают на каждое обращение и максимально профессионально защищают права застрахованных как в досудебном, так и в судебном порядке.

Цифры говорят лучше слов: по итогам 2017 г. в досудебном порядке было удовлетворено 99% обоснованных жалоб застрахованных, сумма возмещений в их пользу со стороны медорганизаций составила более 2,5 млн руб.

При активной юридической поддержке специалистов «СОГАЗ-Мед» 61% судебных исков к медицинским организациям были удовлетворены, сумма возмещения составила более 19 млн руб. Стоит отметить, что для застрахованных вся помощь оказывается бесплатно.

Компания с 2017 года активно информирует население о возможности прохождения профилактических осмотров в медицинских учреждениях региона. Застрахованные стали получать приглашения по телефону, в офисах компании, а также через приложение Viber, посредством смс-сообщений и писем. Так, по итогам 2017 года более 275 тыс. застрахованных в Иркутском филиале «СОГАЗ-Мед» были проинформированы о возможности прохождения профи-

В марте 2018 года агентство «Эксперт РА» в очередной раз подтвердило рейтинг СОГАЗ-Мед на уровне А++, что говорит об исключительно высоком уровне надежности и качестве услуг компании.

лактических мероприятий, а более 243 тыс. застрахованных ею уже воспользовались.

Иркутский филиал АО «СК «СОГАЗ-Мед» играет активную роль в выстраивании диалога между медицинскими учреждениями области и их посетителями – участниками программы ОМС. Так, компания проводит ежегодный конкурс «Народный врач», в котором пациенты определяют самого профессионального, внимательного и грамотного врача, оценив лучшие качества сотрудника медицинской организации.

На конкурс детских рисунков и фотографий, которые филиал проводит для детей, пропагандируется здоровый образ жизни, выстраиваются добрые отношения с крупнейшими компаниями-работодателями региона. Так, в Тайшете прошел конкурс фотографий ко дню железнодорожника, а в Саянске – конкурс детского рисунка к 20-летию компании «СОГАЗ-Мед». Компания становится незаменимым другом и



Награждение победителей и лауреатов конкурса «Народный врач» в г. Ангарске





помощником не только в защите прав застрахованных в системе ОМС, но и в создании позитивного ежедневного настроения своих клиентов.

«В планы «СОГАЗ-Мед» входит продолжение активной работы по формированию у застрахованных приверженности к ведению здорового образа жизни, прохождению профилактических мероприятий. Убежден, что именно наши приоритетные направления работы помогут «СОГАЗ-Мед» сохранять одну из лидирующих позиций на рынке обязательного медицинского страхования», – отмечает генеральный директор «СОГАЗ-Мед» Дмитрий Толстов.



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД  
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ информирует:



# 2 500 000

застрахованных в системе ОМС  
в Иркутской области

**4** страховые медицинские организации

**148** медицинских организаций  
предоставляют услуги населению  
по страховым полисам

**44 000** работников медицинских  
организаций в сфере ОМС

**1 000 000** вызовов  
«Скорой помощи» ежегодно

**14 500 000** обращений  
в поликлиники ежегодно

**400 000** обследований ежегодно  
в рамках диспансеризации

**700 000** человек пролечено  
ежегодно в стационарах

**8000** случаев высокотехнологичной  
помощи в год





# Уникальный целебный напиток из сибирских ранеток



Аспирант института высоких технологий ИрННТУ  
сотрудник ООО «Энолог» Алёна Немчинова

**Традиции виноделия насчитывают тысячи лет, но и здесь, оказывается, возможны научные открытия. В числе тех, кто разрабатывает экспериментальные методы производства соков и вина, – сотрудники малого инновационного предприятия ИрННТУ ООО «Энолог».**

Они создают напитки из плодово-ягодных культур, произрастающих в Прибайкалье. Для этого они добывают жидкий пектиновый экстракт на основе яблочного жмыха. Этот природный компонент обладает уникальным свойством – очищает организм человека от токсинов, выводит тяжелые металлы из организма, предотвращает онкологические заболевания, снижает сахар в крови, повышает иммунитет. Получение пектинового экстракта позволяет создать лекарственный продукт и сделать производство безотходным.

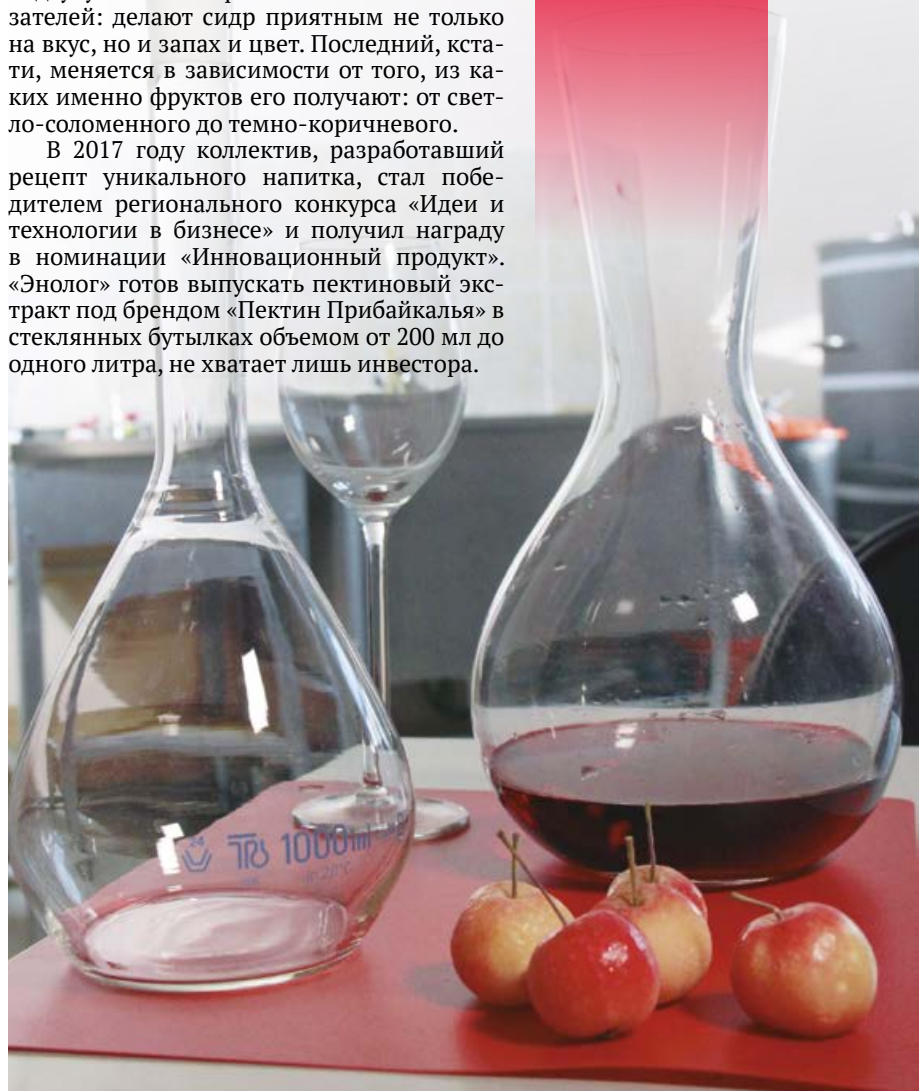
Сегодня, несмотря на особую ценность пектина, его производством в России мало кто занимается. Иркутские ученые установили, что все дело в особенностях фруктов, произрастающих в разных регионах. Содержание пектина в плодах из южных регионов очень низкое, в результате чего в нашей стране используют привозное, менее ценное цитрусовое сырье. В то время как морозоустойчивые сибирские ранетки, как и уссурийские груши, хоть и слишком терпкие для того, чтобы употреблять их в сыром виде, полны не только пектином, но и витамином С. Благодаря их способности выживать в суровых условиях Сибири из них в результате и получаются очень полезные напитки.

Целебный экстракт из ранеток можно употреблять как в чистом виде для утоления жажды, так и добавлять в другие продукты. Ученые уверяют, что им вполне можно заменить молоко на промышленных предприятиях, которое выдают за вредность. Уже готова технология производства пектина в жидкой форме для добавления в кисломолочные продукты, а параллельно разработчики пробуют применять сибирский пектин в кондитерских изделиях – желе, мармеладе, пастиле, зефире.

Но и это еще не все, что можно получить из ранеток. Жмых (или яблочную целлюлозу) можно использовать и в производстве яблочных сидров. По словам авторов проекта, фруктовая целлюлоза закрепляет винные дрожжи, что позволяет получить слабоалкогольные напитки с тонким фруктовым ароматом. Ученые продолжают работать над улучшением органолептических показателей: делают сидр приятным не только на вкус, но и запах и цвет. Последний, кстати, меняется в зависимости от того, из каких именно фруктов его получают: от светло-соломенного до темно-коричневого.

В 2017 году коллектив, разработавший рецепт уникального напитка, стал победителем регионального конкурса «Идеи и технологии в бизнесе» и получил награду в номинации «Инновационный продукт». «Энолог» готов выпускать пектиновый экстракт под брендом «Пектин Прибайкалья» в стеклянных бутылках объемом от 200 мл до одного литра, не хватая лишь инвестора.

**Целебный экстракт из ранеток** можно употреблять как в чистом виде для утоления жажды, так и добавлять в другие продукты.







ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

СПОРТ

БАЙКАЛ И ПРИРОДА

ТЕХНОЛОГИИ И БИ

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

НАУКА ОБРАЗОВАНИЕ, МЕДИЦИНА

ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ

# ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА





**Епископ  
Иннокентий**  
(Вениаминов,  
1797 – 1868 гг.)  
известен как уче-  
ный-подвижник,  
впервые подробно  
описавший обще-  
ственный строй,  
материальную и  
духовную культуру  
народностей  
Восточной Сибири  
и Заполярья.  
Всемирное призна-  
ние приобрели его  
труды по геогра-  
фии, этнографии и  
языкознанию.  
Святитель  
Иннокентий был  
сподвижником  
генерал-губернато-  
ра Восточной  
Сибири графа  
Николая  
Муравьева-  
Амурского в освое-  
нии восточных  
рубежей России и  
просвещении его  
коренных народов.

## Культурно-просветительский центр открыт в Качугском районе к 220-летию со дня рождения святителя Иннокентия

**Экспозиции культурно-просветительского центра рассказывают о миссионерской деятельности Русской православной церкви на северо-востоке Азии, жизни и деятельности святителя Иннокентия.**

В составе центра находится несколько площадок, в том числе дом, в котором святитель провел ранние годы перед поступлением в Иркутскую духовную семинарию. На фундаменте церкви, которая тогда находилась в поселке, возведена часовня, рядом построены Свято-Иннокентьевская церковь с библиотекой и воскресной школой для детей и взрослых, духовно-просветительский центр. В нем находятся выставочный и экспозиционный залы, где размещена выставка художников Сибири и Дальнего Востока. Для паломников открылась мини-гостиница на 35 человек.

Освящение по случаю открытия Свято-Иннокентьевской церкви и божественную литургию совершил митрополит Иркутский и Ангарский Вадим. Для участия в праздничных мероприятиях в поселок Анга прибыли священники Русской православной церкви из республик Саха (Якутия), Бурятия, Приморского, Забайкальского, Хабаровского краев, Магаданской области, районов Иркутской области, а также более 7 тысяч паломников. Ранее, 7 сентября, в Иркутске открыли памятник святителю Иннокентию, апостолу Сибири и Америки.

Выдающийся православный миссионер, окрестивший около десяти тысяч человек, он был известен также как мореплаватель, крупный ученый-натуралист, составитель алфавита и грамматики алеутского, якутского языков. Исследователь языков и обычаев аборигенов Аляски и Сибири, соста-

витель словарей, просветитель, строитель храмов. Помимо просвещения, обучал американских и сибирских туземцев кузнечному и плотницкому ремеслам, научил их прививать оспу. В 1867 году Иннокентия назначили на пост митрополита Московского. 6 октября 1977 года решением Священного синода он был причислен к лику святых Русской православной церкви.







# Иркутский Казанский кафедральный собор

## Одно из крупнейших культовых сооружений России конца XIX – начала XX веков

**Казанский кафедральный собор величественно возвышался на главной площади Иркутска неполные 40 лет, но, несмотря на это, прочно вошел в память горожан. Монументальный и торжественный собор, расположенный в центре города, не только доминировал над окружающей застройкой, но и объединял в целостный комплекс отдельные приходские храмы, чьи выразительные объемы придавали городу неповторимый живописный силуэт.**

В середине XIX века старый Богоявленский собор стал мал для растущего города, среди населения Иркутска стала зарождаться мысль о необходимости нового кафедрального собора. В 1849 году иркутский миллионер-золотопромышленник Евфимий Андреевич Кузнецов пожертвовал первые 250 тысяч рублей на его сооружение.

Проектирование и возведение храма заняло 45 лет. 25 января 1894 года состоялось освящение его главного придела во имя иконы Казанской Божией Матери. Всего на строительство и заведение церковной утвари было израсходовано 904 025 рублей 42 ½ копейки.

Новый Казанский кафедральный собор представлял собой пятиглавый крестово-купольный храм. Собор венчало девять ажурных позолоченных крестов, десятый крест венчал колокольню. По описанию современников, «общая высота собора в интерьере была 45 метров. Это открытое на всю высоту пространство освещалось двумя рядами окон, но основной свет струился сверху из арочных окон двенадцатигранного барабана, на котором был установлен купол. Это

**Иркутский Казанский кафедральный собор** входил в число крупнейших культовых сооружений России. Он вмещал в себя пять тысяч молящихся, а его высота достигала шестидесяти метров.

Для сравнения: Исаакиевский собор в Санкт-Петербурге вмещает 8 тысяч человек, храм Христа Спасителя в Москве был выше иркутского собора всего лишь на 13 метров.

создавало эффект его воздушности и парения. Цветные стекла, вставленные в окна барабана, придавали интерьеру необычное динамичное и эмоциональное великолепие. Солнечный свет, преломляясь в цветных стеклах, постоянно двигался и менялся, создавая иллюзию нерукотворности внутреннего пространства и небесного образа».

После Октябрьской революции, в условиях гонения против церкви, жизнь кафедрального собора начала замирать. В 1920-е годы в ограде собора молодежь играла в футбол, в местных органах печати велась активная кампания за его ликвидацию.

В 1930 году собор закрыли, а в январе 1932 года отдел охраны памятников отнес его к разряду зданий, не представляющих художественной ценности, и потому было решено его снести. Разобрать здание на строительный материал не удалось. Чтобы обрушить собор, пришлось сделать серию взрывов, бригады рабочих вручную разбирали обломки здания, сгружая их в вагонетки, которые увозили мусор по временным рельсам. После выравнивания остатков собора на Тихвинской площади уровень ее поднялся почти на метр.

В мае 2011 года в Москве, в Государственном историческом музее в рамках научно-практической конференции, посвященной 350-летию Иркутска, руководителем проекта «Наследие иркутских меценатов» Мариной Кондрашовой был презентован проект «Дорога к храму», героем которого стал иркутский Казанский кафедральный собор, который и по сей день не вошел в список восстановленных.





**1 500 тонн мышьяка**  
вывезено на полигон с территории  
Ангарского металлургического завода.

# Свирский музей мышьяка – единственный в мире

Музей мышьяка создан в Свирске на грант Благотворительного фонда Владимира Потанина. Его получил в 2016 году проект по созданию экспозиции «Ликвидация» в номинации «Музейный старт». Этот музей нового типа, рассчитанный на любителей промышленного туризма.

В нем не найти обычные стеклянные витрины с экспонатами, зато есть интерактивные композиции, зал истории мышьяка, в котором можно сфотографироваться в костюме алхимика, можно увидеть фильм о ликвидации АМЗ, первой в истории России, анимированную схему процесса производства трехоксида мышьяка, кабинки с одеждой работников, даже посуду, из которой их кормили.

Необычная экспозиция – старые советские двери, открыв которые, нужно нажать кнопку, включится свет, и вы увидите старые документы, фотографии, вещи того времени. За еще одной дверью – красноречивые черные папки дел, сшитые белыми нитками. Нетрудно догадаться, что в них бумаги репрессированных работников завода.



**Открытие  
музея  
состоялось  
10 ноября  
2017 года.**

Экспозиция рассказывает о секретном Ангарском металлургическом заводе, работавшем в Свирске с 1934-го по 1949 год. Свирское предприятие по производству трехоксида мышьяка во время войны было самым крупным в стране: в год выпускали от трех до четырех тонн вещества, необходимого для химического оружия. После закрытия оно долгие годы стояло заброшенным.



Уникальный музей продуман до мелочей. В первом зале экспозиция о самых изощренных способах убийства себе подобных. Во втором – о роли мышьяка в промышленности и способах его производства. В третьем – о времени заката мышьяковой эры и рекультивации земли. Загрязнение территории завода площадью 13 гектаров составляло 1 г мышьяка на 1 кг грунта. Ликвидация отходов по федеральной программе «Национальная система химической и биологической безопасности РФ» завершилась только в 2013 году. Здание завода разобрали и спрятали в саркофаге в выработанном угольном карьере со сроком хранения 100 лет. На территории даже сняли верхний слой почвы, заменив его на новый.

Мы привыкли к тому, что мышьяк – это яд. Но его уже давно используют в мирных целях: в электронике, изготовлении пиротехники, лекарств, бытовой химии. Но теперь мышьяк еще стал и полноценным музейным экспонатом.



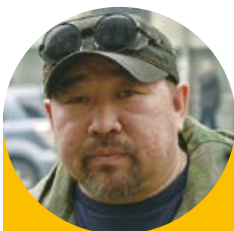


# 321-я СИБИРСКАЯ



## Народное кино о Великой войне

**Иркутяне стали актерами военного фильма, который снимают на добровольные пожертвования**



**Режиссер фильма  
Солбон Лыгденов:**

«Картина будет поучительной. Правдивой. Выдумка там – только сюжетная линия, сами же герои настоящие. Практически у всех персонажей есть реальные прототипы. Это будет очень качественный жесткий экшен с элементами хорошей драмы, хорошо скомпонованный, поданный со вкусом. Хочется показать молодежи, как круто воевали, и вообще – в каких условиях выживали их деды. Экшен здесь просто необходим».

Съемки фильма «321-я Сибирская» бурятского режиссера Солбона Лыгденова начались три года назад. О событиях Великой Отечественной войны снято много кинокартин, но эта уникальна, в первую очередь тем, что съемки ведутся за счет добровольных пожертвований простых людей и крупных спонсоров. Несмотря на отсутствие финансирования от государства, драма о подвиге сибирских солдат в Великую Отечественную войну, уже получила статус национального фильма России.

В основе сюжета фильма, написанного на основе исследования архивных документов, история двух братьев – Золто и Одон. Раненый Одон со своим отрядом оказывается в разрушенном Сталинграде. Золто узнает, что его младший брат находится в окружении, и пытается попасть в осажденный город. В фильме задействованы известные российские актеры – Георгий Дронов, Кирилл Полухин, Вячеслав Петренко, но большинство ролей доверили сыграть обычным людям. Помимо россиян, в картине снимаются актеры из Монголии, Казахстана, Германии. География съемок обшир-

на – Красноярский и Забайкальский края, Бурятия, Калмыкия, Волгоградская область.

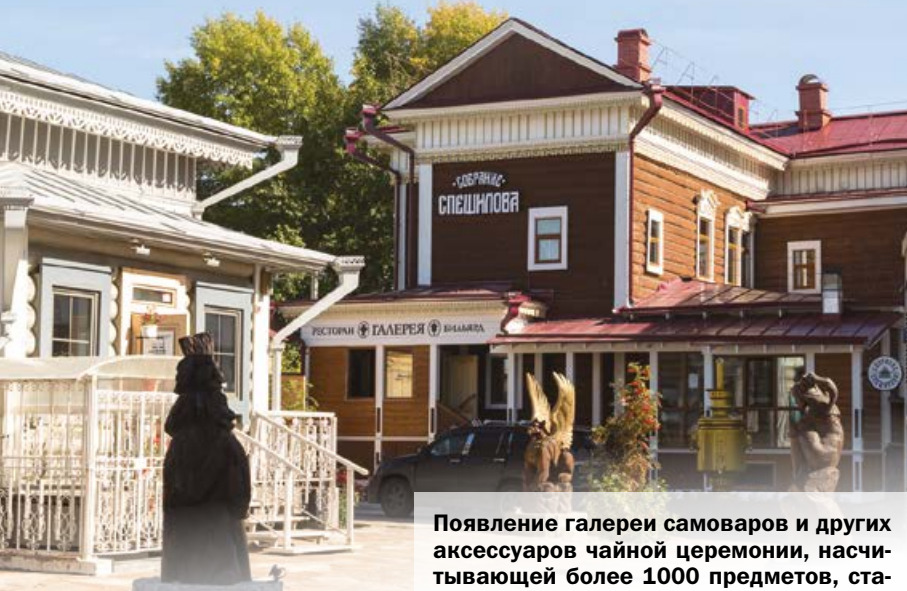
Местами Сталинградской битвы стали поля Нукутского района, где прошли первые съемки в 2015 году. «Поля Нукутского района похожи на излучины Дона, где происходили военные события Великой Отечественной войны, о которых идет речь в фильме. В самой массовой сцене в Унгинской долине участвуют почти двести человек. Это жители Иркутской области и Бурятии. С помощью экскаватора вырыли окоп в 200 метров и посыпали землю известью, чтобы передать этот белый оттенок, характерный для донской степи», – говорит Солбон Лыгденов. Затем фильм снимали в Аларском районе и Свирске. В Иркутске съемки проходили на 5-м км Александровского тракта. Территорию близ полигона ТБО волонтеры за несколько дней превратили в настоящее поле брани – окопы, блиндажи, гаубицы.

Премьера фильма запланирована на ноябрь 2018 года, к празднованию годовщины контрнаступления советских войск под Сталинградом.





# Коллекция уникальных самоваров – самая большая от Урала до Дальнего Востока



**Появление галереи самоваров и других аксессуаров чайной церемонии, насчитывающей более 1000 предметов, стало ярким явлением в культурной жизни Иркутска в юбилейный для Приангарья 2017 год. Такой подарок родному городу сделал Александр Михайлович Спешилов, по роду профессиональной деятельности энергетик и строитель, но в данном случае – страстный коллекционер. Задумав и воплотив свою мечту – сделать доступными для земляков и гостей столицы Восточной Сибири свои собрания уникальных предметов, он открыл в самом центре Иркутска – в 130-м квартале галерейно-ресторанный комплекс, который так и называется – «Собрание Спешилова».**



*Свой первый самовар Александр Спешилов приобрел в антикварной лавке Хабаровска в начале 2000-х. А идея создать галерею, чтобы разделить с земляками страсть к старинным самоварам – по сути, произведениям русского искусства, пришла к коллекционеру примерно пять лет назад, тогда «собрание» уже приобрело внушительные размеры, а самое главное – в нем стали появляться по-настоящему уникальные экспонаты!*

Основой комплекса является галерея площадью 250 кв.м, в которой представлены более 300 экземпляров самоваров самых разных размеров, форм и объемов. Здесь и классическая «банка», и изящная «рюмка», и толстопузая «груша», которую также называли «дуля», и «кубок», и «пушка», и «ваза», и «яйцо», и «кратер», и «шар», и даже «походный» вариант, где все выступающие детали снимались и упаковывались внутри корпуса. Рядом с классическими самоварами, кипятившими воду на древесном угле, – самовары керосиновые, популярные в свое время на богатом нефтью Кавказе, и современные электрические. А гиганты на сотню литров и более, например, самовар-арбуз, именно такие стояли в общественных местах – на ярмарках, в трактирах, чайных, мирно соседствуют с сувенирными самоварчиками «Ясная поляна», в которых можно вскипятить... целых полстакана воды.

История коллекции Александра Михайловича началась, как и многое в нашей жизни, из детства.

– Все каникулы я проводил у бабушки с дедушкой в деревне под Черемхово, – делится он. – Помню, как дед каждый вечер ставил самовар. У нас тогда была своя корова – свежие сливочки... Мы могли сидеть за этим самоваром и долго-долго о чем-то говорить. У же и не помню о чем, но так душевно, так хорошо. Это самые теплые воспоминания из детства. Потом учеба, армия, карьера – не было времени этим заниматься, а дальше вдруг пошло-поехало.

Жемчужиной коллекции Спешилова по праву можно назвать самый старый из сохранившихся тульских самоваров. На крышке стоит клеймо, доказывающее, что его произвели на фабрике Ивана и Назара Лисицыных в 1794 году. Это означает, что этот самовар на 16 лет старше того, который хранится в тульском музее как «самый старый»! Более того, до недавнего времени историки считали, что в мире сохранилось всего четыре самовара легендарной фабрики, изделия которой признаны национальным достоянием нашей страны. Оказывается, есть и пятый, ранее неизвестный, и как ни удивительно – Александр Михайлович обнаружил этот драгоценный экземпляр в Иркутске.

Кто-то из рабочих нашел его в 130-м квартале, когда там демонтировали старые дома, и сдал в антикварную лавку, где Спешилов его и приобрел. Удивительный виток сделала история: самовар, «живший» в 130-м квартале (скорее всего, он попал в Иркутск по Великому чайному пути), снова обрел свою жизнь там – уже в галерее.

Чайной культуре посвящена другая часть экспозиции галереи, где можно увидеть сахарницы, блинницы, шипчики, фонтаны для вина и даже аристократические французские бульотки времен королевы Виктории. Посетители могут не только посмотреть на коллекционные самовары, но и отведать из них чайку и даже принять участие в чайной церемонии.

«Собрание Спешилова» – это еще и один из лучших в Иркутске ресторанов авторской русской кухни. Языки ягнячи на подушечке из булгура, солянка с каперсами и грибоч-





ками из кадушки, сыры из собственной сыроварни, соленья, приготовленные в специальных дубовых бочонках, – здесь многие впервые осознают, что наши предки питались не только шами да кашей! Недаром бренд-шеф Артур Мартиросян (он же – президент Товарищества ресторанного дела Сибири, член Национальной гильдии шеф-поваров России и председатель Ассоциации шеф-поваров Израиля в Восточной Сибири) уверен, что русская кухня – это высокое искусство! А его собственным вкладом в это искусство стали элементы современных технологий молекулярной кухни, благодаря чему каждое блюдо – будь то каре молодого теленка или томленая форель на чугунном плато – обретает особое «звучание».

Отобедав, гости ресторана могут спуститься в бильярдный зал, где их ожидают четыре массивных профессиональных стола, сделанных из дорогих пород дерева и обитых шикарным зеленым сукном. В винном погребе представлен прекрасный выбор благородных напитков.

Экспозиция галереи регулярно обновляется из запасников Александра Спешилова. Так, к Пасхе здесь выставлялась уникальная коллекция пасхальных яиц, в т.ч. изготовленных Императорским фарфоровым заводом. Из 170 яиц коллекции для выставки было отобрано 145 и 20 предметов быта на пасхальную тематику. Это было поистине погружение в историю и культуру России XIX – начала XX веков.

Александр Спешиллов создал частную галерею, которая стала одной из важнейших достопримечательностей Иркутска. «Собрание Спешилова» – уже признанный центр притяжения туристов и официальных делегаций из разных городов и стран мира. Ждут здесь и земляков, ведь именно для них в первую очередь создана галерея.

### **Александр Спешиллов:**

*– Надеюсь, с открытием галереи интерес к истории русских традиций чаепития у жителей Приангарья будет расти, ведь самовары – «генералы стола» – это целая страница нашей истории. Это олицетворение гостеприимства и радушия, свойственных нашему народу, дружеского общения, домашнего покоя и уюта.*



[sobraniespeshilov.com](http://sobraniespeshilov.com)





Город Черемхово, который и так богат на скульптурные композиции, пополнился еще одним памятным местом. Семейный сквер с памятником будущей матери открыли на территории ЗАГСа. Кроме того, рядом со скульптурой, посвященной женщине-матери, установили скамью примирения. Торжественное открытие приурочено к 80-летию со дня образования Иркутской области, 100-летию органов записи актов гражданского состояния и к вековому юбилею города.

## Памятник будущей матери

### Символ семейного счастья



«Ожидание» – так называется новая скульптура, автором которой является свирчанин Георгий Сундуков. Это образ женщины, ждущей малыша, образ будущей матери, бережно охраняющей свое еще не рожденное на свет дитя.

– Женщина в ожидании ребенка становится сосредоточенной на своих внутренних ощущениях, переживаниях. Она не замечает никого вокруг, она прислушивается к тому, что находится внутри нее – своему будущему ребенку. Именно это я постарался передать своей работой, – делится скульптор Георгий Сундуков.

Босоногая молодая женщина в свободном платье, где видна каждая складочка одежды, легкая небрежность в прическе – наскоро заплетенная коса, немного отрешенный взгляд и характерный жест – положенная на живот рука – все говорит о том, что автор скульптуры немало потрудился, чтобы в точности передать образ будущей мамы. Работа над скульптурой заняла около четырех месяцев.

Скульптура «Ожидание» – работа, которую свирчанин выполнил по просьбе своего тезки из Черемхово Георгия Чернышова. Инициатор создания скульптуры, Чернышов обратился к мэру Черемхово Вадиму Семёнову с предложением открытия монумента, и глава города его поддержал.

– Это памятник всем мамам – и уже состоявшимся, и будущим, – рассказал инициатор установки скульптуры Георгий Чернышов. – По моему мнению, данная скульптура должна находиться у здания отдела ЗАГС, ведь семья создается именно в этом месте, здесь же родители маленьких черемховцев получают первые документы малышей – свидетельства о рождении.

Нет сомнений, что скульптура «Ожидание» станет одной из самых популярных в Черемхово, ведь теперь каждая пара молодоженов будет иметь в своем семейном архиве фотографию на ее фоне. Кто знает, может, она станет местом паломничества женщин, которые еще мечтают о ребенке?

Скульптурные композиции, прославляющие женщину в ожидании рождения ребенка, популярны в нашей стране. Кроме Черемхово они есть в Томске, Тюмени, Ростове-на-Дону, Астрахани, Старом Осколе, Зеленограде (Московской области), Новосибирске.







# Иерусалимская лестница –

одна из главных  
достопримечательностей  
Иркутска

**Крестовская (Иерусалимская) гора** – природная возвышенность в центре Иркутска получила свое название от креста, установленного в последней четверти XVII века на месте, где собирались основать женский монастырь. Однако монастырь открыли в другом месте. А на горе основали кладбище. Рядом построили церковь Входа Господня в Иерусалим (сначала деревянную – в 1795 гду, затем каменную – в 1835 году) гору и кладбище стали называть Иерусалимскими. Всего по разным подсчетам там было предано земле 100–120 тысяч иркутян всех сословий.



Лестницу, ведущую с улицы Подгорная в Центральный парк культуры и отдыха открыли вместе с парком в 1957 году. В 2016 году парк переименован в Иерусалимский, то же название получила и ведущая к нему лестница. За долгие годы эксплуатации она пришла в полный упадок, большая часть ступеней оказались разрушенными. К 60-летию юбилею лестницу реконструировали, включив в городскую программу «Формирование комфортной городской среды». Старую лестницу полностью демонтировали. На ее месте забетонировали новую, ступени выложили гранитными плитками. В результате обновленная лестница состоит из 130 ступеней, на ней установлено 54 светильника, 20 скамеек, разбито 18 клумб, сооружен фонтан.

Бюджет реконструкции Иерусалимской лестницы составил **43 млн рублей**

На реконструкцию ушло:

**1200 м<sup>3</sup>** бетона

**2500 тонн** песчано-гравийной смеси

**300 тонн** асфальта

**50 тонн** арматуры

**400** элементов освещения

Иерусалимская лестница, самая высокая в Иркутске, ведет из исторического центра города к вершине Иерусалимской горы – историко-мемориальному парковому комплексу, одной из самых важных достопримечательностей в областном центре. Перед входом в парк – отреставрированная Входа-Иерусалимская церковь принимает прихожан. Один из лучших обзорных видов с террас лестницы на город привлекает иркутян и гостей города, здесь всегда людно. К тому же Иерусалимский парк стал любимым местом для прогулок, пикников и фотосессий горожан.

В ближайшее время иркутские власти планируют заняться благоустройством территории. Парк планируется обустроить как место памяти, в котором выдающиеся люди дореволюционного Иркутска будут обозначены вовсе не надгробными монументами. Главным содержанием станут деревья, ландшафтная скульптура, аллеи и дорожки, которые, возможно, будут носить названия, например, купеческая аллея, аллея ремесленников, католическая, лютеранская и т. д. В то же время парк получит развитие как пространство спокойного отдыха и прогулок. Предполагается, что он станет частью обновленного городского пространства для отдыха иркутян и гостей Иркутска.





## Памятник кедровой шишке – единственный в России

В октябре 2017 года в Нижнеудинске появился необычный архитектурно-художественный объект – памятник кедровой шишке. Идея установить скульптуру принадлежит местному предпринимателю Дмитрию Витошкину. По задумке автора, памятник выражает признание и благодарность людей сибирской природе.

Кедр в сознании сибиряков воспринимается как символ здоровья и долголетия, как источник целительных сил, помогающий людям преодолеть недуг, а нижнеудинская тайга всегда была богата обширными кедрочащами. Инициативу поддержала городская администрация, на месте установки памятника было решено сформировать небольшой сквер, для чего потребовалось решить немало административных вопросов.

Проект разработал художник, а по совместительству заместитель директора местного краеведческого музея Игорь Пазников. Игорь предложил сделать этот сквер с кедровой шишкой местом для молодоженов, где могли бы останавливаться свадебные кортежи, проходить фотосессии, и вообще создать уютный уголок в городской среде. Кроме самой скульптуры шишки в сквере появились красивые лавочки, фонари, стенды с информацией об истории города, металлическая конструкция в виде большого сердца, на которую молодожены в день бракосочетания подвешивают свои символические замочки. Горожане позитивно восприняли новое в городе место отдыха. Стало очевидно, что подобные проекты делают город уютнее, помогают создать положительный и благоприятный имидж не только городу, но и людям, живущим в нем.

Открытие сквера молодоженов состоялось 14 октября 2017 года, в празднование 369-летия Нижнеудинска.

Памятник кедровой шишке, высота которого около полутора метров, стал одним из главных элементов нового места отдыха.

**1,5 месяца** заняла работа по сооружению памятника.

**90 тыс. рублей** – в такую сумму обошлось сооружение памятника муниципалитету и предпринимателю.

**На табличке написано:**

«Коренные народности Сибири всегда верили в целительную силу кедра. Одно из таких поверий гласило, что, если молодой невесте дать посидеть на шишках кедра, она непременно обретет счастье материнства».



Проект сквера сразу получил поддержку горожан





Сергей Михалков

Возле площади затор –  
Поломался светофор:  
Загорелся желтый свет,  
А зеленого все нет...

Сто машин стоят, гудят,  
С места тронуться хотят.  
Три, четыре, пять минут  
Им проезда не дают.

Тут сотруднику ОРУДа  
Дядя Степа говорит:  
– Что, братишка, дело худо?  
Светофор-то не горит!

Из стеклянной круглой будки  
Голос слышится в ответ:  
– Мне, Степанов, не до шутки!  
Что мне делать, дай совет!

Рассуждать Степан не стал –  
Светофор рукой достал,  
В серединку заглянул,  
Что-то где-то подвернул...

В то же самое мгновение  
Загорелся нужный свет,  
Восстановлено движение,  
Никаких заторов нет!

Нам ребята рассказали,  
Что Степана с этих пор  
Мальчиши в Москве прозвали:  
Дядя Степа – Светофор.



# Дядя Степа-милиционер

## Единственная скульптура по мотивам детского стихотворения в Иркутской области

В городе Усолье-Сибирское в ноябре 2017 года состоялось торжественное открытие скульптурной композиции, посвященной Дяде Степе – милиционеру. Изваяние персонажа всеми любимого детского стихотворения Сергея Михалкова появилось возле Межмуниципального отдела МВД России «Усольский».

В России по инициативе сотрудников ГАИ открыто уже несколько памятников известному постовому. Один из них расположен в Москве. Есть подобный монумент и в Самаре. Он отличается своими размерами – почти 4 метра в высоту и громкой фамилией создателя – скульптора Зураба Церетели.

Автор усольского дяди Степы – Иван Зуев, известный талантливый умелец из поселка Тельма, признанный мастер во всем мире, неоднократный победитель российских и международных конкурсов по созданию ледяных, деревянных скульптур. Он всегда с готовностью откликается на подобные идеи. Так, всем знакома созданная Иваном Зуевым монументальная композиция семьи мамонтов, установленная недалеко от поселка Мальта.

В скульптурной группе Иван Зуев запечатлел момент из стихотворения, когда Дядя Степа помогает освободить птицу из светофора, а дети наблюдают за спасательной операцией. На создание композиции у мастера ушло два месяца. Книжный герой получился таким же высоким – бетонная скульптура около трех метров высотой. Она

### Цифры

Высота  
скульптуры

≈ 3 м

На создание  
монумента ушло

60 дней

даже не помещалась в мастерскую, поэтому Дядю Степу пришлось лепить на улице.

Дядя Степа – образ собирательный. Уже прошло более 60 лет с того момента, как была впервые опубликована знаменитая поэма «Дядя Степа – милиционер», но и сегодня сотрудники полиции, как известный литературный герой, спасают жизни взрослых и детей, следят за порядком на дорогах, разыскивают пропавших без вести людей, ловят уличных хулиганов. К любому сотруднику полиции всегда можно обратиться за помощью.

Юные жители Усолья и Усольского района с большим интересом восприняли появление необычного памятника, который, по словам автора, будет радовать, вдохновлять и воспитывать не одно поколение усольчан.







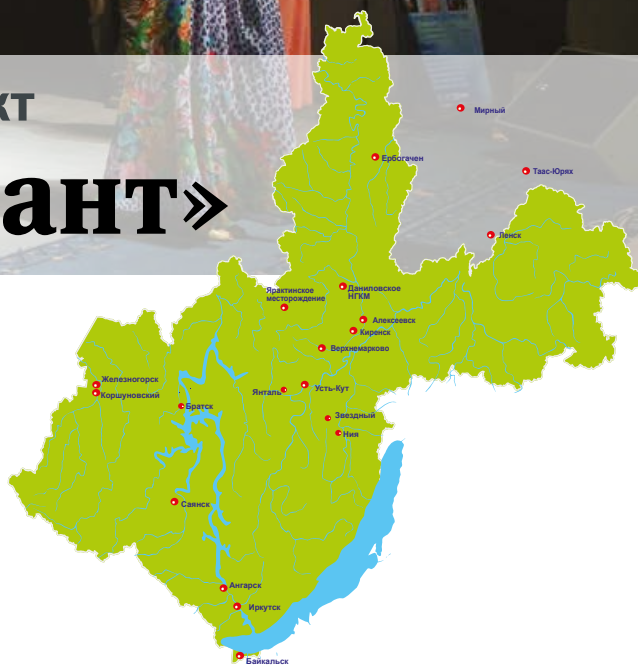
## Уникальный культурный проект «Северный десант»

Культурный проект «Северный десант» зародился в недрах международного фестиваля семейного и детского кино «Сердце Байкала», на который в Иркутске с 2012 года приезжали известные российские актеры. Название говорит само за себя: за четыре года существования десанта он побывал в 12 населенных пунктах Приангарья: Братске, Железногорске, Усть-Куте, Ербогачёне, Киренске, Саянске, Ангарске и на БАМе: в Звездном, Ние, Янтале, а еще на Ярактинском и Даниловском нефтяных месторождениях.

Идея возродить артистические десанты на север области нашла полное понимание и поддержку Иркутской нефтяной компании, ставшей генеральным партнером проекта. Социальная политика компании, благодаря которой Иркутск ежегодно принимает ведущих музыкантов и артистов балета, лучшие выставки фотомастеров

Генеральный директор ООО «ИНК» Марина Владимировна Седых:

«Очень важно, чтобы «Северный десант» продолжался! Люди, живущие на севере Иркутской области, не избалованы вниманием, поэтому такие встречи для них настоящий праздник».



России и множество других культурных событий, пополнилась «Северным десантом». И это понятно, свою производственную деятельность ИНК ведет именно на севере Иркутской области, и идея десанта «Край земли – как центр России» как нельзя лучше соответствует ценностям компании.







«Северный десант» поддержали и ряд других крупных компаний региона: ООО ВЛРП, ООО «СИБНА», ООО «Московский тракт», ЗАО «Новые дороги», АО «Труд», ООО «ТМИН» и др.

Возрождение культурных «советских» традиций, так памятных старшему поколению сибиряков, приехавших в юности на комсомольские стройки БАМа и объектов электроэнергетики, пришлось по вкусу их детям и внукам. Живая творческая энергия, которой с избытком готовы делиться известные и заслуженные мастера кино и театра со сцен небольших сибирских городков и рабочих поселков, откликается искренней любовью и теплом зрителей.

Программа десанта очень плотная и по графику, и по насыщенности: спектакли, творческие встречи, мастер-классы, показы фестивальных фильмов, творческие и благотворительные встречи... Иногда по 2 в день, невзирая на сотни километров гравийки, по которым столичные гости подчас добираются до отдаленных поселков.

17 известных российских актеров театра и кино – народных, заслуженных, популярных – стали участниками проекта. В их числе: Сергей Баталов, Марина Яковлева и Оксана Сташенко, Эвклид Кюрдзидис, Владимир Еремин и Ирина Медведева, Сергей Колесников, Олег Акулич и Мария Туманова. И они не скрывают, что эти встречи для них не менее важны.

«Мы на себе ощутили, что те времена, когда живое общение между людьми было самым дорогим, никуда не ушли, – поделилась заслуженная артистка России Людмила Мальцева. – Живое русское слово русских писателей никогда не сможет быть заменено телевидением».

«Это потрясающе, что люди, работающие здесь, совершенно не мрачные, притом что на производстве действует сухой закон, – поделился впечатлениями народный артист России Юрий Назаров. – Им не скучно, у них живые заинтересованные лица. Быть может, именно отсюда мы и пойдем к светлому будущему».

Каждый год «Северный десант» напоминает сибирякам о славных вехах истории страны: 40-летию БАМа, 70-летию Великой Победы, 355-летию г. Иркутска, 80-летию Иркутской области.

В 2018 году десант посвящен 100-летию комсомола. Маршрут по предложению ИНК шагнул в Якутию. Саянск, Усть-Кут, Верхнемарково, Ярактинское НГКМ, Киренск, Алексеевск, Ленск, Тас-Юрях, Мирный, Иркутск ждут творческие встречи и мастер-классы с заслуженными артистами России Светланой Тома, Ией Нинидзе, Эвклидом Кюрдзидисом и популярным актером, телеведущим Александром Носиком.



**СЕВЕРНЫЙ  
ДЕСАНТ**

## Иркутская нефтяная компания поддерживает значимые культурные проекты



### Фестиваль «Звезды на Байкале»

Компания пять лет выступает партнером фестиваля. «Звезды на Байкале» стали визитной карточкой не только Иркутска, но и всего региона, его аудитория объединяет континенты. Организатор фестиваля знаменитый пианист Денис Мацуев ежегодно собирает в Иркутске лучших музыкантов из России, стран СНГ, Восточной и Западной Европы.



### Международный фестиваль поэзии на Байкале

Фестивалю поэзии имени Анатолия Кобенкова в 2017 году исполнилось 16 лет – это старейшее ежегодное литературное мероприятие на территории от Урала до Дальнего Востока.

Ежегодно в Иркутске собираются авторы из России, ближнего и дальнего зарубежья. В течение недели проходят творческие встречи, концерты на открытом воздухе, литературные дискуссии, круглые столы и мастер-классы. ИНК поддерживает фестиваль начиная с 2009 года.



### Поддержка федеральной образовательной акции «Тотальный диктант»

Четыре года подряд компания является одним из основных спонсоров «Тотального диктанта» в Иркутске. В 2017 году на площадках акции в городе диктант написали 1850 человек.



### Награда для мецената

В декабре 2016 года на V Санкт-Петербургском международном культурном форуме генеральный директор Иркутской нефтяной компании Марина Седых стала лауреатом премии Министерства культуры РФ «Меценат года» в номинации «Сохранение и развитие национальных культур, народного творчества». Премия присуждается за поддержку и финансовую помощь ярким проектам и выдающимся достижениям, результаты которых обогатили и оказали существенное влияние на развитие культуры и искусства регионов России.







## «Раисы» – женская команда из Иркутска, сыгравшая наибольшее количество игр в Высшей лиге КВН

«Раисы» сыграли наибольшее количество игр – 13 – в Высшей лиге КВН из всех женских команд за все время ее существования

Одна из самых запоминающихся команд КВН и уж совершенно точно самая нестандартная женская команда – это «Раисы» из Иркутска. «На меня эта команда произвела очень сильное впечатление. Такого оригинального, свежего, появившегося словно ниоткуда женского коллектива я еще не видел. Пять барышень в платьях, не высоколобые училки, но и не продавщицы из сельпо», – написал один из критиков в 2011 году, когда иркутянки еще только начинали свой путь к всероссийской славе.

Видимо, похожее впечатление «Раисы» произвели и на «крестного отца» Клуба веселых и находчивых Александра Маслякова. В 2012 году он, почувствовав уникальность иркутянок, пригласил их сразу же в Высшую лигу, хотя, согласно кавээновской «табели о рангах», им была положена лишь Премьер-лига. И чутье не обмануло Маслякова: в этом же году «Ра-

исы» прорвались в финал, став вторым в истории КВН женским коллективом, добравшимся до главной игры сезона.

Столь впечатляющие успехи «Раисы» объясняются прежде всего тем, что они смогли с первых же шагов на кавээновской сцене найти свой собственный неповторимый стиль. В то время как большинство женских команд предпочитают опираться на «гламур», иркутянки остановили свой выбор на неказистых «совковых» платьицах середины прошлого столетия, классических черных туфлях того же времени и милительных белых носочках. К минувшим временам относятся и темы большинства их шуток: это старые мультфильмы, группы и исполнители, телепередачи, игрушки и компьютерные игры. При этом «Раисы» обходятся минимумом текста, зато в их выступлениях всегда много физических трюков и гэгов на фоне стабильно богатого реквизита. А неизменной визитной карточкой служит песня группы «Подium» «Танцуй, пока молодая, девочка Рая».

К слову сказать, среди «Раис» никогда не было ни одной участницы с таким именем. Откуда же тогда взялось это название? На этот вопрос в команде отвечают так: «Если парни друг друга дразнят – «Ну ты Володя!» или «Ну ты Валера!», то мы с девочками постоянно говорим: «Ну ты Раиса!»

P.S. В 2017 году, пропустив три сезона, «Раисы» снова вернулись в Высшую лигу и даже сумели выиграть большого КиВиНа в темном. А на сочинском фестивале «КиВиН-2018» команда заявила о своем решении не уходить из игры и была приглашена в Высшую лигу на четвертый сезон.







## Токарские – единственная семейная цирковая труппа в Иркутске

**Давняя цирковая традиция – выступать под псевдонимом. Неудивительно, что таковым многие считают и фамилию Токарские. Уж больно не похожи друг на друга ребяташки, выходящие на арену как семья Токарских, да и многовато вроде бы их для одних родителей. Но, тем не менее, фамилия эта самая что ни на есть настоящая. Дело в том, что за последние девять лет жители расположенного под Иркутском поселка Хомутово Александр и Ирина Токарские взяли под опеку более двух десятков ребяташек – они и образовали знаменитую цирковую труппу.**

А начиналось все в 2006 году с того, что у Александра и Ирины родилась дочка с неоперабельным пороком сердца – и прожила она всего четыре месяца. Тогда безутешная пара и решила взять приемного ребенка. Однако дело это небыстрое, и детские голоса в их доме зазвучали лишь через три года, но зато их и оказалось сразу три! Ведь Влад, Володя и Толя жили в детском доме в одной комнате – ну как можно было их разлучать?!

И следующим пополнением семьи Токарских тоже стало трио: сестры Лена, Анна и их маленький брат Коля. Всего же Александр и Ирина приняли под свое крыло 22 приемыша.

И пусть в их паспортах записаны другие фамилии, все они считают себя именно Токарскими.

Прокормить такую ораву помог семейный бизнес – цех, где коптят кур и делают мясные рулеты. Помимо этого в хозяйстве имеется пасека и много различной домашней живности. И ребяташки с огромной охотой во всем помогают приемным родителям. А кроме того, все они все-ррез увлечены хореографией и вокалом, постоянно участвуя во всевозможных конкурсах. Но настоящую славу им принесло другое увлечение – цирковое дело. Причем учились Токарские ему самостоятельно, по видеозаписям. Сами придумывали номера, включали в хореографические композиции элементы жонглирования и акробатики, шили костюмы, готовили реквизит. Уже позже на постановку отдельных номеров Ирина и Александр стали приглашать специалистов, а в спортивном зале дома Токарских частыми гостями стали артисты Росгосцирка.

Теперь, когда семейная труппа выиграла множество местных и международных конкурсов, объехала всю страну, успешно гастролеровала в Китае, можно уверенно сказать, что методом проб и ошибок Александр и Ирина нашли верный способ воспитания детей. Создали общее семейное увлечение, дело, которое не только направило детскую энергию в мирное русло, но и принесло наглядный результат. Одна из самых ярких побед – это первое место на межрегиональном фестивале для людей с ограниченными физическими возможностями «Минута славы – 2014». В общем, неудивительно, что наград и дипломов за годы выступлений набралось столько, что под них пришлось отдать... целую комнату!



**Ирина и Александр Токарские**

Приемная семья – это дети с разными фамилиями, которых государство дало на воспитание без особых на них прав – любить, содержать, делать настоящими людьми. Праздники – матери всех пороков – здесь не место. Занятость у всех членов семьи абсолютная. Утром едут в балетную студию, занимаются у цирковых, возвращаются домой – сразу в школу, вечером репетиции в музыкальном театре. Обязательно чтение по полтора часа в день перед обедом.







# «Белый острог»

## Всемирно известный музыкальный коллектив из Иркутска

Повторить историю группы Two Siberians, пожалуй, мечтает каждый музыкант из провинциального городка. Два обычных парня из Иркутска получили признание во всем мире.

Выпускники Иркутского музыкального училища скрипач Артем Якушенко и гитарист Юрий Матвеев первое признание своих талантов и звание «лучшие» получили на Всесоюзном джазовом фестивале в Новосибирске, который состоялся в 1986 году. После этого они работали в группе «Театр пилигримов», создавая музыку для спектаклей и гастролируя по стране и за рубежом. После фестиваля «Рок чистой воды» ребята решили создать свой коллектив, который назвали «Белый острог». Они тогда даже представить не могли, что будут выступать в Скандинавии, США, Латинской Америке, Западной Европе, станут участниками международных фестивалей в Финляндии, США, Норвегии.



**Rolling Stone**

«Ошеломляющий, совершенно новый синтез культур и музыкальных направлений... с их удивительным созвучием, Two Siberians поднимают глубинные, виртуозные и великолепные мелодии на новый уровень», – так отзывался об их творчестве Билл Милковски, музыкальный критик Rolling Stone.

Звучание инструментальных пьес «Белого острога» оказалось настолько самобытным, что к группе сразу проявили интерес зарубежные продюсеры. В конце 90-х «Белый острог» под названием, более понятным западным слушателям, «Two Siberians» («Двое из Сибири») играли на джазовых фестивалях в Линкольн-центре, на одном из самых больших фестивалей академической музыки «Тенго-вуд», который проходил на площадке, где репетирует и выступает Бостонский симфонический оркестр, и многих других.

В музыке дуэта соединяются драйв рок-н-ролла, гармония и мелодичность фольклора, почти джазовые импровизации и серьезная академическая база. Все это помножено на виртуозность и техническое мастерство музыкантов.

Изобретательность, страсть, свежая кровь, которые «Белый острог» привнес в современную музыку, оказались столь востребованы, что дуэт легко продает свои диски десятками тысяч экземпляров без всяких лейблов и рекламы – только на концертах и фестивалях. Дуэт обладает магнетической силой воздействия, полностью завладевая вниманием слушателя, погружая в неистовый водоворот звука, благодаря невероятной, почти мистической энергетике.

За двадцать лет своего существования «Белый острог» проявил себя не только как блестящий, концертирующий по всему миру ансамбль, но и как успешный композиторский тандем, создавший музыку к множеству театральных постановок, в числе которых балет. И, конечно, известны их саундтреки для документальных и художественных фильмов: «Next 2», «Next 3», «КГБ в смокинге», «Граф Монте Негро». Спектакль «Русальская сказка» получил Гран-при на Международном фестивале театров кукол в городе Бекешчаба (Венгрия). Балет «Любовь моя – цвет зеленый» по пьесе Федерико Гарсиа Лорки «Дом Бернарды Альбы» номинировался на российскую театральную премию «Золотая маска». Спектакль «Зимняя сказка» получил 1-ю премию на Международном фестивале театров кукол в городе Торунь (Польша) и «Золотую маску».





# ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ







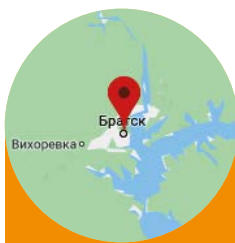
# «Дом дружбы. Съезд бывших республик СССР» Первый межрегиональный фестиваль

**Первый межрегиональный фестиваль «Дом дружбы. Съезд бывших советских социалистических республик» состоялся в конце мая 2017 года в Братске на базе Братского государственного университета. Поддержали событие правительство Иркутской области и администрация г. Братска, а также ряд общественных организаций. Позже проект был представлен в Москве на межрегиональном студенческом форуме, где получил поддержку Всероссийского межнационального союза молодежи и Министерства образования и науки РФ.**

Отправной точкой развития событий стала победа студенток БрГУ Ирины Василюхиной и Анастасии Шкулевой в конкурсе международного молодежного лагеря «Байкал-2020» в направлении «Диалог культур» и получение гранта на 100 тысяч рублей.

Воплощение своей идеи девушки представляли так: «Представители разных стран, которые были в составе Советского Союза, 15 республик. Студенты этих стран съедутся на наш фестиваль. Они будут нас знакомить со своей культурой, мы их будем знакомить с нашей. У нас будет выставка национальной кухни. Также они будут представлять свои национальные костюмы, песни, танцы».

На деле, помимо всего перечисленного, получилось еще и экспертно, и научно. На мероприятия приехали ряд ученых, политологов, представителей общественных национальных центров и различных конфессий от Белоруссии до Петропавловска-Камчатского. Тема, что называется, назрела.



Совсем не случайно, что такой фестиваль состоялся именно в Братске. Город, созданный в середине прошлого века комсомольской стройкой, на которую приезжали лучшие представители всех союзных республик, и сегодня радушно принимает приезжих из Украины и Средней Азии. А дух дружбы и взаимопомощи здесь по-прежнему жив.

Владимир Кургузов, доктор культурологии, профессор, член Международной комиссии исследования культур ЮНЕСКО, г. Улан-Удэ: «Много тем интересных, никакую не хочу исключить. Лишних каких-то, бездумных тем тут нет. Но давая оценку этому форуму, я бы сказал, они просто в яблочко попали. Эта тема, эта проблема, которую они решили здесь обсудить, она достойна площадки Москвы, потому что мы потеряли очень многое, даже в геополитическом пространстве, это очень сложная, важная для каждого человека проблема».

Программа фестиваля была рассчитана на четыре насыщенных дня. На пленарном заседании обсуждали вопросы национального единства, патриотического воспитания молодежи, религий разных народов, проблемы коренных малочисленных народов России, сохранение культурного наследия. Для молодежи работали три дискуссионные и тренинговые площадки: «Межкультурный диалог и межнациональные отношения», «История Сибири: региональный аспект», «Этнокультура и искусство».

Сессия, на которой 70 экспертов обсуждали вопросы «Поддержание мира и согласия. Уроки советского прошлого. Взгляд в будущее», приняла резолюцию с рекомендациями по «развитию единого этнокультурного пространства России как важного фактора устойчивого развития страны и ее территориальной целостности».

Выезд в архитектурно-этнографический музей «Ангарская деревня» надолго запомнится участникам фестиваля. Поучаствовали они и в квест-игре «Русские забавы», побывали на экскурсии по эвенкийскому и русскому секторам музея, съездили в Школу искусств и ремесел. Завершился фестиваль грандиозным гала-концертом, где страны-участницы и национально-культурные центры города Братска продемонстрировали свои национальные танцы, костюмы и песни.







# Олег Рудаков

## Самый известный иркутский белорус



За личный вклад в сохранение белорусских традиций, поддержку национального языка и культуры Олег был награжден медалью Республики Беларусь им. Франциска Скорины. Отмечены его успехи и в Иркутске. Он награжден юбилейными медалями «В память 350-летия Иркутска» и «80 лет Иркутской области», Почетными грамотами мэра г. Иркутска и Губернатора Иркутской области.

**Белорусское возрождение за 6 тысяч километров от Беларуси. Олег Рудаков – россиянин по паспорту, но по происхождению белорус. Он фотографируется на документы в вышиванке, разговаривает на белорусском языке, а в начале 90-х создал в Иркутске «Белорусский дом» – музей-мастерскую, где ткнут пояса и учат молодежь танцевать «Левониху».**

Вместе с единомышленниками Олег Рудаков создал в 1990-е Иркутское товарищество белорусской культуры имени Яна Черского, которое проводит этнографические экспедиции, празднует Купалье и зовет прибайкальскую весну. Однако некоторое время назад он решил сконцентрироваться на деятельности под крышей более молодой организации.

– Сначала возникло Иркутское товарищество белорусской культуры имени Яна Черского, – делает небольшой экскурс в историю Олег Рудаков. – А буквально через год начал действовать молодежный клуб «Кривичи». Туда приходили прежде всего молодые люди, рожденные в Сибири в третьем, даже в четвертом поколении. В основной массе это потомки белорусских переселенцев по столыпинской реформе,

а также семей, эвакуированных во время Первой мировой войны, раскулаченных, репрессированных, советских военных, добровольцев комсомольских строек.

Сам Олег Рудаков в Сибири оказался без всякого принуждения. В 1985-м, после окончания сельской школы недалеко от древнего белорусского города Полоцка и учебы в Тюменском высшем военно-командном училище, был распределен в Иркутск. На период службы пришелся развал Советского Союза, дальше было безвластие в армии и сокращение личного офицерского состава. Но на то время уже завел семью, начал заниматься изучением присутствия белорусов в Иркутской области и решил тут остаться: «Когда началась работа ради объединения белорусов и были организованы первые мероприятия, празднования в национальном стиле, нас быстро заметили, заинтересовались. Люди не просто приходят и наблюдают за действием как зрители, а принимают в нем активное участие».

Затем была учеба на историческом факультете Иркутского госуниверситета, работа в школе, экономическое образование ИрГТУ, но фактически продвижение белорусской истории и традиций стало главным в его жизни.

«У нас сразу возникли тематические секции: по изучению белорусского языка, обрядовых песен, народных танцев. Появились ремесленники – молодые девушки, парни, которые занимаются ткачеством, вышивкой, производят фибулы. Шаг за шагом возник спрос на белорусскую тему, а внутри общества белорусов пошла мода на изучение белорусского языка. Для кого-то, особенно по белорусским деревням Сибири, он все время оставался родным. Но для большинства тех, кто родился здесь в третьем-четвертом поколениях, был в диковинку».

В деревнях, некогда заложенных белорусами-переселенцами, с размахом проводятся традиционные праздники. Теперь знают их и в областном центре. Рождество, Купалье, «Деды», «Гуканье весны», праздник осени «Богач», «Камаедица», фестиваль «Белорусский кирмаш» и другие стали ежегодными. В планах Олега Рудакова – издать книгу об этнографических исследованиях и истории переселения прибайкальских белорусов.







Проведение всебурятского диктанта «Эрдэм»

# Единственная в России кафедра бурятской филологии

**В Иркутской области специалистов по бурятской филологии и учителей бурятского языка и литературы готовит только кафедра бурятской филологии Иркутского государственного университета. Она является единственной кафедрой бурятской филологии в стране.**

В сфере научных интересов кафедры бурятской филологии – бурятская ономастика и диалектология, фольклор, литература и фразеология бурятского языка. Результатами исследований, ведущихся в рамках работы кафедры, стало создание двух научных школ.

Школу по бурятской фольклористике основала легендарная Надежда Осиповна Шаракшинова – первый дипломированный ученый в области бурятской филологии и фольклористики, доктор филологических наук, профессор. Фольклористика как наука изучает народное творчество, находится на стыке этнографии, литературоведения и музыковедения. Предметом ее исследования являются мифы, загадки, народные песни, легенды, предания, эпическая поэзия и героический эпос «Гэсэр».

Вторую научную школу – по ономастике – возглавила профессор, доктор филологических наук Анастасия Григорьевна Митрошкина. Эта наука исследует происхождение и типы личных имен, географических объектов и других разрядов собственных имен.

С юных лет Анастасия знала, что в традициях бурят было знание своих и чужих генеалогий, родовых преданий. Входил в юрту путник, и у него спрашивали: кто ты, какого рода-племени человек, где живут твои род-

ственники, кто твои предки по линии отца и матери? На детские впечатления, которые позднее стали для нее и ценнейшим источником для научной работы, и смыслом всей жизни, наслонились годы учебы, изучение нескольких тюркских языков, многочисленные ономастические исследования в Прибайкалье. Была разработана оригинальная методика с применением множества антропонимических данных: точка отсчета поколений, количество лет в поколениях, понятие антропонимического диалекта, ведение записи обычаев, связанных с рождением, наречением новорожденного, образованием вторых, третьих имен, прозвищ у взрослого человека. Результатом ее трудов стал целый ряд научных работ, положивших начало системному изучению непрерывной связи поколений в передаче и сохранении культурного наследия бурятского этноса.

Учеными кафедры опубликованы уникальные книги, такие как «Бурятские улигеры», «Бурятская антропонимия», «Легенды, предания, мифы бурят», «Словарь бурятских личных имен. Опыт лингво-социально-локально-хронологического словаря». Кафедра организует участие иркутян в акции «Всебурятский диктант «Эрдэм».

Кафедра славится ставшей традиционной международной научной конференцией «Мир фольклора в контексте истории и культуры монгольских народов», которая собирает исследователей и популяризаторов бурятской культуры и языка.

**Кафедра бурятской филологии ИГУ – единственное в регионе научное подразделение, которое привлекает внимание к сохранению и популяризации бурятского языка, занесенного в Красную книгу исчезающих языков планеты в 2002 году по решению ЮНЕСКО.**







# Белокаменный храм в Баяндае

## построили всем миром и по современным технологиям

Православный храм Архангела Михаила открылся в селе Баяндай 14 октября 2017 года. В дореволюционное время это селение представляло из себя большое стойбище кочевников-бурят, посреди которого стоял миссионерский стан и деревянная Михайло-Архангельская церковь. Ее закрыли еще при советской власти, а четырнадцать лет назад разобрали последние венцы. На строительство нового здания потребовалось почти шесть лет. Его возвели на пожертвования прихожан.

В 2011 году районная администрация выделила гектар земли под строительство храма. Тогда же провели геодезические изыскания и получили кадастровый паспорт. По благословию митрополита Иркутского и Ангарского Вадима благочинный Верхоненского округа протоиерей Вячеслав Пушкарев совершил закладку первого камня в основание храма. Иркутский кирпичный завод пожертвовал на строительство пятьсот поддонов кирпича. Местные предприниматели, занимающиеся деревопереработкой, выделили лес на опалубку под фундамент, организовали строительные работы, завезли арматуру. А фермеры из Баяндаевского района собрали деньги на остекление здания.

– Доподлинно неизвестно, как выглядело старое здание. Установлено, что церковь носила имя архангела Михаила. Новому храму было решено дать то же название. При разработке строительного проекта мы руководствовались книгой. В ней собраны чертежи

Символично, что двери храма открылись в год столетия революции 1917-го года. После свержения царя была разрушена первая православная церковь в Баяндаевском районе. Люди верят, что теперь храм прослужит не одну сотню лет.



*Благочинный Верхоненского округа протоиерей Вячеслав Пушкарев*

храмов, которые были при царской власти, – говорит отец Вячеслав Пушкарев. – Храм получился красивым и современным. При его строительстве использованы новые технологии. Например, установлен теплый водяной пол, благодаря чему в здании всегда будет тепло приходящим в него людям. Один из спонсоров подарил храму купола. Они покрыты нитритом титана. Это новейшая разработка, которая используется в космической промышленности. Такие купола не потемнеют и будут служить долгие годы. Нашлись спонсоры, которые выделили средства на православный крест. Он покрыт сусальным золотом, и при его оформлении было использовано рубиновое стекло. Из подобного сделаны кремлевские звезды.

На втором этаже храма планируется к открытию воскресная школа, отец Вячеслав уверен, что будет много желающих отдать туда детей. Кроме прихожан из Баяндай в храм стремятся жители района, из близлежащих деревень.







# Иркутская соборная мечеть – первый мусульманский храм на территории Сибири и Дальнего Востока

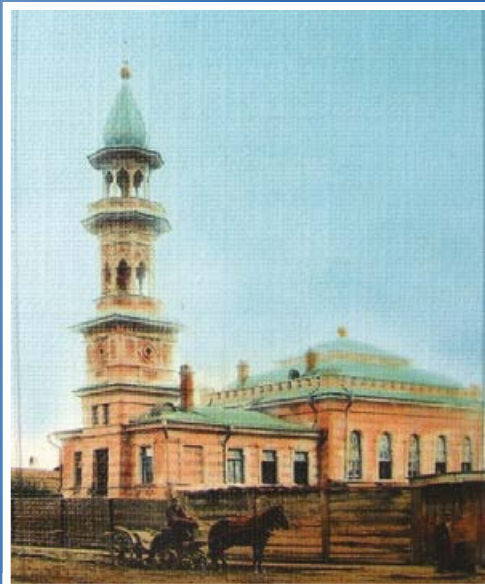
**Соборная мечеть в Иркутске была построена в 1897 году. Этому предшествовали долгие 7 лет ходатайств местной магометанской общины, которую представляли перед властью братья Шафигуллины, самые состоятельные и грамотные из иркутских татар. Согласно законам Российской империи того времени, мечеть могла быть открыта, только если количество прихожан в населенном пункте было более 200 человек мужского пола.**

Были и другие требования: общество, желающее составить новый приход, должно было подтвердить свои финансовые возможности для содержания мечети и нужного при ней духовенства. Судя по тому, что Иркутск стал первым городом на огромной сибирской территории, обладающим собственной мечетью, подобные условия выполнить было непросто.

Городская бревенчатая усадьба на Саломатовской улице (К. Либкнехта), пожертвованная братьями Шафигуллиными из своего имущества под мечеть, была обшита калеванной доской под руст, украшена накладными элементами и дополнена узорной резьбой. Установленный прямо на коньке кровли минарет завершался остроконечным восьмигранным шатром.

В соответствии с традициями и по закону мусульманское духовенство вело, помимо богослужения и обрядов, также совершение и расторжение браков, оформление метрических книг, разбор исков по завещаниям и разделу имущества и дела о неположении детей родителям и нарушениях супружеской верности.

Большая каменная мечеть в Иркутске была построена в 1905 году. В основу ее проекта легли образцы каменных мечетей Среднего Поволжья, отличающиеся своеобразием влияния европейской и православной архитектуры. Особую выразительность придает постройке выполнение ее из массивных каменных блоков природного камня, обработанных с особой тщательностью. В образе минарета прослеживается также влияние архитектуры мечетей Турции и Египта.



Иркутская мечеть стала местом общественной и просветительской жизни верующих. Здесь была образована библиотека и школа для детей мусульман. Работал приют для сирот и инвалидов и столовая для бедных. Организовывалась взаимопомощь, проводились губернские собрания и праздники.

Небольшое деревянное здание не могло удовлетворить нуждам мусульман Иркутска. Поэтому уже в 1901 году начался добровольный сбор пожертвований и средств на строительство большего и каменного здания.

После установления советской власти для ислама в России, как и для других конфессий, наступает время испытаний, которое продолжалось вплоть до 80-х годов. Здание мечети передали под жилье, потом здесь располагались автошкола, мотоклуб, разные организации, минарет был разобран.

Возрождение мечети началось с середины 1990-х гг., когда и были начаты реставрационные работы. Часть суммы собрала мусульманская община, а в 2011 году деньги на ремонт поступили из федерального бюджета. Все деревянные балки заменены на железобетонные, в помещении сделана новая кровля, заменены окна и отреставрированы фасады, возведен заново 28-метровый минарет. Вместимость мечети – до 2000 человек.

Соборная мечеть является памятником архитектуры федерального значения и одним из красивейших исторических зданий современного Иркутска.







## По-татарски – Сабантуй, а по-русски – праздник



Сегодня в Приангарье живет несколько десятков тысяч татар и башкир. В разных районах региона есть свои национальные клубы и фольклорные коллективы. В Иркутске работает татаро-башкирский культурный центр. Там сохраняют не только традиции, обычаи, но и родной язык.

Слово «сабантуй» прочно вошло в обиход многонационального народа нашей страны. Даже не зная перевода этого слова, каждый понимает, что речь идет о веселье и празднике. И это действительно так. Сабантуй (в переводе с татарского «сабан» – плуг, яровые культуры, весенне-полевые работы, а слово «туй» – праздник) – древний обряд тюркских народов. Он знаменует окончание посевных работ веселым празднованием с национальными песнями и плясками, шуточными конкурсами и спортивными состязаниями. Участники праздника словно задабривают духов плодородия и просят хорошего урожая.

В Иркутске Сабантуй празднуется уже более 20 лет. Традиционно на него приезжают делегации национальных татаро-башкирских центров из муниципальных образований области. Но широкое празднование традиционно привлекает и другие национальные культурные центры.

Так, в 2017 году в торжественном шествии прошли коллективы из Аларского, Баяндаевского, Боханского, Нукутского, Осинского, Чунского, Эхирит-Булагатского районов, а также из Ангарска, Заларей, Усоля-Сибирского, Черемхово и Шелехова.

На танцевальной площадке о. Юность состоялся концерт артистов из города Казань, выступления татаро-башкирских фольклорных коллективов и фестиваль исполнителей народных и современных песен. Была организована площадка для детей, где самые маленькие гости праздника учились таким национальным забавам, как перетягивание палки, бой подушками и бег в мешках. И, конечно, все желающие могли



попробовать чак-чак и плов и таким образом приобщиться к национальной культуре татар и башкир.

Горожане, попав на главный татарский праздник лета, не только познакомились с национальными традициями, но и отдохнули на природе. Нешуточные состязания разразились и на борцовском ковче – национальная борьба на поясах большинства тюркских народов Куреш традиционно привлекла много зрителей и участников.

У кочевых народов это состязание поначалу появилось как схватка всадников, когда каждая из сторон пыталась стащить соперника с седла, схватив его за пояс руками. Этот вид спорта, не включающий борьбу ногами, приобрел всемирную известность: проводятся континентальные и мировые чемпионаты. Ведется работа по включению борьбы на поясах в программу Олимпийских игр.

Татарскому народу удалось сохранить и обогатить эту древнюю красивую традицию, поэтому Сабантуй внесен в список шедевров культурного наследия ЮНЕСКО.





Если вы когда-нибудь видели хребтовую кость коровы или быка, то вряд ли сможете поверить, что ее можно разбить «голой» ладонью – да еще и на весу, удерживая этот предмет второй рукой. Ведь такая кость длиной в треть метра, увенчанная внушительным «набалдашником», достигает 6 сантиметров в ширину и более половины сантиметра в толщину, да к тому же она еще и трубчатая и имеет внутри крепкие стенки, между которыми помещается костный мозг. И тем не менее в бурятских деревнях это упражнение не считается чем-то из ряда вон выходящим – им забавляются не только взрослые силачи, но и подростки и даже женщины! Во время первого межрегионального этнокультурного праздника «Һээр шаалган», прошедшего недавно в поселке Усть-Ордынском, в этом мог убедиться каждый желающий.

Знатоки бурятских национальных обычаев утверждают, что известно более двух десятков различных способов справиться с этой непростой задачей, в том числе помещая «спортивный снаряд» над головой и за спиной, и даже из положения сидя и лежа! Многие из этих уникальных техник были продемонстриро-

ваны участниками «Һээр шаалган» из Ольхонского района, Забайкалья, Агинского округа, Закаменского и Тункинского районов Республики Бурятия (всего на праздник в Усть-Ордынском приехало 17 команд – около сотни спортсменов в ярких национальных костюмах).

Все эти приемы оттачивались не одну сотню лет.

Ведь в начале каждой зимы, когда заканчивался забой скота, это событие отмечалось всей семьей, с обязательным участием родственников и друзей. Устраивался настоящий пир горой, для чего всегда готовилось много говядины. И отдельно вываривались хребтовые кости, из которых особо почитаемой являлась двенадцатая: она именовалась «черной», и ей потчевали самых уважаемых гостей. Считалось, что именно там жила душа животного, и ее отпускали на волю, когда, наевшись, начинали мериться силой в благородном искусстве, которое входило в число «девяти наук бурятского мужчины».

В общем, отнюдь не случайно разбиванию хребтовой кости учили наравне с такими важными науками, как борьба, охота, стрельба из лука, езда верхом и плетение пут-треножников.

Правда, в XX веке эта традиция была временно оставлена – ее возродили лишь несколько лет назад. Именно по-

этому подобные соревнования всегда собирают массу заинтересованных зрителей. К примеру, в стенах усть-ордынского центра досуга «Наран», где проходил «Һээр шаалган», оказалось более двух сотен болельщиков, среди которых были даже туристы из Франции.



## Первый межрегиональный этнокультурный праздник «Һээр шаалган»







ЗОЛОТАЯ  
ОРДА  
ЭТНО•ПАРК

## Самобытность бурятской кухни из «Золотой Орды»

Традиционная бурятская кухня во многом отражает образ жизни кочевого народа, занимающегося скотоводством. Она проста, калорийна и рациональна, в ее традиции – бережное экономное обращение с пищей. Есть у нее и целебные свойства. И своя философия – встречая гостя, буряты прежде всего угощают его чаем с молоком.

Познакомить всех желающих с самобытностью коренного населения – для этого два года назад в 2 км от поселка Усть-Ордынский сестры Александра Михайлова и Антонина Ким создали этнопарк «Золотая Орда».

– Настоящие бурятские блюда сами по себе скудны – мясо, молочные продукты, травы. Наша кухня – новое прочтение старинных рецептов. Но мы придумываем и новые. Наш шеф-повар Александр Тумуров имеет стаж 17 лет. Ему удается все. Мы держим высокую планку, которую задали изначально, – говорит Александра Сергеевна.

Гостям предлагают традиционные мясо, бухлер, кровяные и мясные колбасы, а также черемшу

и дикий чеснок с деревенскими сливками. Но главными остаются буузы, которые должны иметь 33 защипа – сакральное число бурятской религии.

Молоко для бурят священо, его белый цвет – символ чистоты, знак самого ценного, что может дать мать ребенку. Поэтому и зеленый чай с молоком заслуживает отдельного внимания, впрочем, как и любые другие напитки – на основе местных трав, брусничные и облепиховые морсы. На сладкое здесь подают боовы, холисо (десерт из творога, сливок и черемухи).

Успешному знакомству с древними рецептами бурят способствует и то, что блюда готовятся из продуктов, поставляемых местными производителями. Фермерское хозяйство ООО «Хадайское» из Баяндаевского района поставляет телятину, выращенную на степных травах и родниковой воде. Оттого и вкус блюд аутентичный. А усть-ордынский пекарь ИП «Белоусова» создает для «Золотой Орды» уникальные изделия и по вкусу, и по форме.

Фирменные блюда этнопарка просто произведения искусства: «Хан-Юрта», «Сэржэм», «Золотая Орда» (ассорти из бууз), «Суглаан» (ассорти из домашних колбас), жареха из ливера «Дамбар», потроха с картошкой... Пожалуй, это те блюда, что

не требуют дополнений и которые, попробовав лишь раз, рекомендуют знакомым.

А недавно «Золотая Орда» стала ближе к иркутянам, под заказ в Иркутск организована поставка полуфабрикатов: буузы и пельмени с концентрированным бульоном. Есть бур-бургеры (бурятские бургеры) – так называемая еда в дорогу. Для тех, кто блюдет пост, предложат блюда с тестом без яиц по собственной рецептуре. Появились пакетированные чаи из местных трав.

Этнопарк предлагает и уникальные кулинарные шоу. Например, бескровный забой барана с традиционным приготовлением и дегустацией блюд из внутренностей. Или шоу «Белый путь» от мастериц из соседних деревень по приготовлению тарасуна (спиртного напитка на молоке). Ну, а самый популярный – мастер-класс по изготовлению бууз.

«Золотая Орда» уже обрела своих постоянных почитателей, и круг гурманов национальной бурятской кухни становится все шире.







# Юлия Сафонова

## Единственный мастер по выделке рыбьей кожи в Иркутске

**Юлия Сафонова, первокурсница ИрНТУ, открыла в себе талант необычного рукоделия – изготовление аксессуаров и украшений из рыбьей кожи. Причем сумку из щучьей кожи и серьги из ленка она изготовила, начиная от выделки шкурки рыб.**

Тренд на экологичность и натуральные материалы все активнее заявляет о себе в жизни урбанизированного человека. Как-будто ниоткуда вдруг берется в городах тяга к «теплому» необработанному дереву, глиняной посуде или холщовой одежде. Все это как свежий взгляд предлагают нам подиумы и модные журналы. Но еще 1–2 поколения назад эти предметы утвари, интерьера или гардероба делали самостоятельно.

Рукоделием Юлия занялась еще со школы, делая различные поделки из бумаги, бересты, глины; позже занималась в художественной школе в родном Качуге. А еще ее увлекло изучение национальной культуры эвенков.

– Мама у меня русская, а вот папа – чистокровный эвенк, – рассказывает Юлия. – Родом он из эвенкийской деревни Вершина Тутуры Качугского района, и вся наша семья жила там какое-то время. Папа был охотником и много рассказывал о своей жизни, о родной деревне. Я расспрашивала местных жителей, ну и, конечно, бабушку и дедушку.



Бусы из рыбьей шкуры



Из рассказов Юля узнала, что прежде многие предметы своего быта эвенки делали из рыбьей кожи. Они использовали шкурки крупных рыб для пошива сумок, одежды и даже для покрытия чумов. Эвенкийские племена с берегов Северного Ледовитого океана до сих пор шьют из этого материала свадебные платья и даже сапоги.

Для выступления на конференции по национальной культуре Юля решила дополнить свой доклад предметами традиционного эвенкийского ремесла.

Для изготовления сумки была выбрана щука – самая крупная рыба, которая водится в Качугском районе. Деревянную кожемялку (пресс-станок) сделал учитель технологии школы. Рисунок инструмента, на котором эвенки в древности и разминали шкуры, Юлия до этого нашла в книге. Выделка шкурки – процесс трудоемкий, но результат того стоил: рыба кожа стала мягкой, бархатной, на ощупь больше похожей на ткань. Из нее можно шить все что угодно. Интересно, что после выделки у щуки не видно рисунка от чешуи, а у ленка узор остается.

Позже Юлина коллекция пополнилась «рыбьими» серьгами, бусами, брошью и чехлом для телефона. А еще девушка участвует в ежегодном фестивале коренных малочисленных народов Приангарья «Северный аргиш» и проводит для всех желающих мастер-класс по выделке рыбьей кожи.

Свою профессиональную судьбу Юлия связала с хобби, поступив учиться на специальность «Технология художественной обработки материалов» на кафедре геммологии ИрНТУ.







ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА

БАЙКАЛ И ПРИРОДА

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ

МЕДИЦИНА

ЛЮДИ БРИТАНГАРЬ

# ПРИКЛЮЧЕНИЯ И СПОРТ





# Первый бассейн олимпийского класса в Иркутске

Замечательный подарок получили все иркутяне, мечтающие, как их земляк Алексей Брянский, завоевывать медали на чемпионатах мира и участвовать в Олимпиадах. Ведь если раньше во всей Иркутской области был один-единственный бассейн с 50-метровой чашей – да и тот в далеком Железногорске-Илимском! – то теперь областной центр располагает водноспортивным комплексом олимпийского класса.

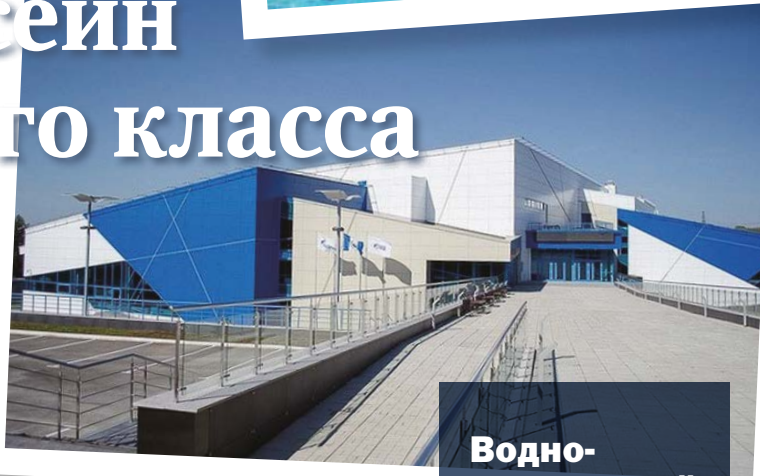
История строительства началась в апреле 2010 года с решения председателя правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера в ответ на обращение Губернатора Иркутской области Дмитрия Мезенцева об участии ОАО «Газпром» в праздновании 350-летия города Иркутска. А 5 сентября 2017 года в дни празднования 80-летия Иркутской области состоялась торжественная церемония передачи долгожданного объекта в собственность региона, которую провели нынешний губернатор Сергей Левченко и Алексей Миллер.

И долгое ожидание того стоило! Начать с того, что это не один бассейн, а сразу несколько: от двух до пяти в зависимости от ситуации. При необходимости 50-метровая чаша с помощью передвижного борта и дорожек легко делится на четыре 25-метровых плюс еще одна 25-метровая, которая находится в другом блоке. Такие чудеса стали возможны благодаря использованию модульной системы итальянской компании «Myrtha Pools», которая строила плавательные бассейны для самых престижных соревнований на планете, в том числе для чемпионатов мира и Олимпийских игр в Пекине. А еще есть возможность

установки небольшого бассейна из легких мобильных конструкций: его можно использовать для обучения плаванию детей в возрасте до 6 лет.

А кроме собственно бассейнов водноспортивный комплекс в Солнечном включает в себя еще и чашу для «сухого плавания», залы для игровых видов спорта, занятий аэробикой, фитнесом, спортивными танцами, настольным теннисом и другими активными видами спорта. Но и это еще не все: проектировщики предусмотрели детскую игровую комнату, тренажерный и бильярдный залы, лечебно-восстановительный центр и даже оздоровительный центр с комплексом бань! Инфраструктура комплекса включает раздевалки, душевые, тренерские помещения, телетрансляционный центр, комментаторскую, комбинат общественного питания разных категорий обслуживания.

Словом, иркутский водноспортивный комплекс готов принимать самые престижные международные, всероссийские, областные и городские соревнования. Еще больше он востребован для тренировок многочисленными спортивными коллективами. Но самое главное – новый водноспортивный комплекс каждый день открыт для сотен иркутян, неравнодушных к спорту.



**Водно-спортивный комплекс в цифрах:**

**1370 мест**  
на трибунах

**Три открытые парковки**

**300 а/м**  
трехуровневая подземная автостоянка

**15 378 м<sup>2</sup>**  
площадь здания

**18 метров**  
max высота

**~1560 чел.**  
ежедневное посещение



# БАМ – сибирские марафоны

## для самых выносливых

БАМ – это не только одна из крупнейших железнодорожных магистралей в мире. Любой сибирский лыжник и альпинист знает, что это еще и Большой альпинистский марафон. Так называются самые сложные, престижные и престижные международные соревнования по беговым лыжам в Восточной Сибири, недаром они входят в состав Кубка лыжных марафонов России – «Russialoppet». Впрочем, под крылом БАМа нашлось место и любителям бега (в том числе и скайраннинга), велоспорта и плавания.

Начало этому проекту было положено почти полвека назад: в первой половине 70-х группа сильнейших альпинистов Приангарья решила посягнуть не только в скалолазании, но и в лыжных гонках. Для этого в окрестностях станции Огоньки ВСЖД они проложили трассу длиной 35 километров. Однако со временем этого показалось мало, и в 1981 году лыжня увеличилась до пяти десятков километров, тогда же соревнования и получили свое «бамовское» имя.

С тех пор трасса марафона неоднократно меняла свое расположение и протяженность, сменялись и организаторы соревнований. Начиная с 2000 года и по сей день основным спонсором БАМа является ЗАО «Стройкомплекс». А с 2004-го окончательно определилась и трасса, основной участок которой проходит по Олхинскому плато: 52-километровая, с суммарным набором высоты в 1220 метров, от-

личающаяся исключительным качеством лыжни и отличной маркировкой по всей ее длине.

А в десятых годах нового столетия БАМ вышел за пределы лыжни. Сначала Большой альпинистский марафон провели в веловерсии – и теперь поклонники затяжных гонок на горных велосипедах съезжают на Олхинское плато ежегодно. Со временем для них же стали организовывать не только Вело-БАМ в теплое время года, но и зимнюю Ночную гонку Молодой Луны на лыжно-биатлонном комплексе «Ангарский». Также в «бамовскую» семью входит Ангарский кросс-кантри триатлон, который традиционно проводится в районе Еловского пруда в Ангарске. Но самыми, пожалуй, зрелищными – хотя и самыми тяжелыми – являются соревнования по скайраннингу «Забег на пик Черского». Их участникам необходимо, стартовав с центральной площади Слюдянки, то есть практически с берега Байкала, бегом добраться до Пика Черского (самой высшей точки Комаринского хребта Хамар-Дабана) и вернуться обратно – общая дистанция при этом составляет 44 километра.

Таким образом, марафоны БАМ являются сегодня единственной за Уралом площадкой из серии спортивных событий, ориентированных на выносливость. И вполне закономерно, что ежегодно в этих соревнованиях участвуют сотни спортсменов не только со всех уголков России, но и из-за рубежа.







# Ольга Иванова – легенда иркутского спорта



**Волейбольного тренера Ольгу Григорьевну Иванову помнят до сих пор, и не только в Иркутске. Она создала великолепную команду «Спартак», которая 33 (!) года была лучшей в России. Традиционный турнир по волейболу – Кубок Сибири и Дальнего Востока – назвали в память Ольги Ивановой. Но долгие годы турнир «скитался» по чужим городам – в Иркутске не было возможности его проводить. В 2017 году Кубок памяти Ольги Ивановой впервые за много лет прошел в Иркутске.**

Ольга Ивановна родилась 18 августа 1916 г. в селе Лиственичное Иркутской губернии, и ушла из жизни 30 января 1990 г. в Иркутске, которому отдала всю свою жизнь. Выдающаяся спортсменка, мастер спорта СССР (1946), заслуженный тренер СССР (1964). В 1935-м Ольга Ивановна создала женскую команду иркутского «Спартака», которая на протяжении 33 лет была лучшей командой России и одной из ведущих команд СССР. В 1946 г. «Спартак» стал первым чемпионом РСФСР, а впоследствии – 11-кратным чемпионом РСФСР.

За период работы Ольги Ивановой с командой 24 волейболистки получили звание мастеров спорта СССР, в сборную команду СССР входили 3 игрока, в сборную РСФСР – 24 игрока.

Кубок Сибири и Дальнего Востока среди женских волейбольных команд прошел в иркутском Дворце спорта «Труд» с 25 по 30 сентября 2017 года. В числе участников были две команды Суперлиги, три команды Высшей лиги А. И одна-единственная команда Высшей лиги Б – это наша иркутская «Ангара»! Все знают, что иркутянки без боя никогда не сдаются и уж точно картины не портят.

Иркутянка многократно назначалась старшим тренером сборной команды РСФСР, была инициатором создания в Иркутске детской спортивной школы по волейболу. Примечательно, что побед в большом спорте Ольга Ивановна добилась без отрыва от работы в проектном институте. Кроме того, она четыре раза избиралась депутатом Иркутского городского Совета депутатов трудящихся.

Кубок Сибири и Дальнего Востока по волейболу впервые прошел в 1976 году. Если раньше он являлся отборочным турниром к Кубку России, то после 2012 года является самостоятельным предсезонным турниром. И сильнейшие команды страны, которые играют в восточной части России, ведут упорную борьбу за титул. Этот зрелищный турнир, который проводится в память иркутского тренера, много лет проходил на площадках других городов.

Много лет Федерация волейбола Иркутской области боролась за право проведения турнира на родине Ольги Ивановой. И вот, к счастью для иркутских болельщиков, все вопросы были разрешены в 2017 году.



*Вот уже который год иркутская женская команда становится единственной командой лиги Б, которую допускают к столь значимому турниру*





# Анастасия Дегтярева

## Первое иркутское «золото» на Всемирных играх



**Если иркутская школа спортивной аэробики под руководством Ольги Демиденко – это как драгоценное украшение нашего спорта в Приангарье, то чемпионка Всемирных игр Анастасия Дегтярева – главная жемчужинка в этом украшении. Никому еще не удавалось сделать то, что сделала она!**

В 2017 году Анастасия Дегтярева выиграла сразу два престижных старта: и Всемирные игры в Польше, и чемпионат Европы в Италии (Анкона). Но если медали чемпионата Европы у нас были, то никто еще никогда в истории спорта Иркутской области не выигрывал Всемирные игры. Эти престижнейшие соревнования – аналог Олимпийских игр, только для видов спорта, не включенных в Олимпийскую программу.

– Не стоит думать, что этот вид спорта – не олимпийский и здесь не так много перспектив. У нас такая же жесткая конкуренция, и такие же перспективы. Наш вид спорта очень развит, особенно в Иркутской области, очень сильный тренер Ольга Демиденко и сильные дети. На чемпионатах и первенствах России наша школа великолепно себя показывает, еще ни разу не было, чтобы мы вернулись без золотой медали. Во всех возрастах у нас дети занимают высокие позиции не только в России, но и на мировом уровне, – говорит Анастасия.

Добавим, что российская школа спортивной аэробики – в мире на лидирующих позициях. А иркутская школа очень высоко котируется в России. Вспоминая свои главные старты в 2017 году, Анастасия говорит:

– По уровню соревнований Всемирные игры, конечно же, выше. Считалось, что там сложнее. Это на данный момент самый серьезный старт в моей карьере. Но по ощущениям на Всемирных играх мне было проще, потому что там я выступала только в аэро-степе, у меня не было индивидуального выступления. А вот на чемпионате Европы мне пришлось выступать и в группе, и в степе, и в соло, то есть нагрузка намного больше. И на «Европе» в Италии, где я в целом пять раз выходила на помост, мне оказалось выиграть гораздо сложнее, чем в Польше. Но то, что для Иркутской области впервые завоевана золотая медаль Всемирных Игр – это достижение для всего региона! Медали этих соревнований были, но золотые – впервые.

**Всемирные игры – 2017** прошли в г. Вроцлав (Польша) с 20 по 30 июля.

**Чемпионат Европы по спортивной аэробике – 2017** состоялся в г. Анкона (Италия), с 21 по 25 сентября.

В обоих престижных соревнованиях победа досталась **Анастасии Дегтяревой!**







**100 метров**  
подо льдом Байкала  
Дмитрий Соколов  
проплыл за  
**97 секунд**

# Фридайвер Дмитрий Соколов

## Рекордный заплыв подо льдом Байкала

«Книга рекордов Иркутской области» зарегистрировала рекордный заплыв подо льдом Байкала Дмитрия Соколова, инструктора Иркутской областной федерации подводной охоты и фридайвинга.

25 февраля 2018 года в районе поселка Листвянка Дмитрий Соколов проплыл под полуметровым слоем льда 100 метров. До сегодняшнего дня никто в мире официально на Байкале этого не делал. На дистанции подготовили майны – отверстия для погружения, протянули направляющий трос, к которому был пристегнут Дмитрий, расчистили лед, чтобы Дмитрию под водой было видно направление трассы. Мужчину под водой страховали трое товарищей из клуба и водолаз МЧС. На мероприятии присутствовал врач. К счастью, их помощь не потребовалась.

Время заплыва составило 97 секунд. Изначально Дмитрий планировал пройти 100 метров за 100 секунд, но по факту оказался быстрее. Из оборудования фридайвер использовал только маску, гидрокостюм и моноласт. Нырок совершен с задержкой дыхания.

Первыми словами рекордсмена стало утверждение, что этот рубеж не предел и он мог бы «проплыть еще метров десять». Физически было не тяжело. Главные трудности оказались психологическими: темнота, вода с температурой, близкой к нулю, отсутствие бортика, как в бассейне, – «все это давило на психику».

Рекорд зафиксировали и многочисленные зрители, которые болели за спортсмена и громко приветствовали его на финише дистанции.

Свой рекорд Дмитрий посвятил развитию фридайвинга, который «позволяет

**Фридайвинг** (от англ. free – свободно и dive – нырять) – подводное плавание без акваланга с задержкой дыхания (апноэ). Он требует особой подготовки и максимальной концентрации. В спортзале фридайверы занимаются растяжкой, а еще выполняют дыхательные практики. 2 минуты 30 секунд – это самая долгая задержка дыхания для фридайвера Дмитрия Соколова в бассейне. При этом он проплыл брассом 125 метров.



поддерживать хорошую спортивную форму, учит концентрации и расслаблению, высокой самоорганизации».

Общественная организация «Иркутская областная федерация подводной охоты и фридайвинга» создана для популяризации фридайвинга и пропаганды здорового образа жизни среди жителей Иркутской области. На сегодняшний день она насчитывает 500 сертифицированных подводных охотников и 30 фридайверов. Дмитрий Соколов – единственный в Иркутской области инструктор по фридайвингу Федерации фридайвинга России. Подобные спортивные мероприятия федерация проводит не впервые. 3–8 января 2018 года федерация приняла участие в первом фестивале зимнего плавания «Рождество на Байкале». Тогда на льду пролива Малое Море в районе поселка Сахюрта Ольхонского района Дмитрий Соколов преодолел 80-метровую дистанцию.

Дмитрий Соколов уже заявил, что будет готовиться к чемпионату России по фридайвингу, который пройдет с 19 по 22 апреля в Москве.

«Думаю, что можно будет улучшить этот рекорд, но только не в этом году, – говорит Дмитрий Соколов. – Скорее всего я и мои коллеги-фридайверы устроим такой заплыв на следующее Рождество на Малом Море».







# Ледовый шторм

## Экстремальный ультрамарафон на льду Байкала

**Экстремальная гонка «Ледовый шторм» по льду Байкала – от поселка Сахюрта до поселка Листвянка – прошла в феврале 2018 года в 6-й раз. Гонка проводится в рамках международного фестиваля зимних игр на Байкале «Зимниада» и посвящена памяти мастера спорта СССР по альпинизму Валерия Попова и основателей байкальского конькового движения.**

Спортсмены из России, Испании, Франции, Латвии и других стран съехались в Иркутскую область, чтобы узнать, кто из них лучший в экстремальной гонке. Любители ветра и скорости передвигались по льду озера на коньках, лыжах и велосипедах. Каждый сам выбирал себе инвентарь. Два спортсмена из Москвы даже привезли двухместный велосипед, чтобы в паре преодолеть препятствия.

Три дня, три этапа, в лютом феврале, преодолевая себя, мороз, ветер, торосы, открытые трещины, и все это на просторах сверкающего льда и фантастически красивых восходов и закатов.

Главный эффект неожиданности в данной гонке всегда преподносит Байкал: поля тороса и поля гладкого льда или снега, ветер может быть попутным или встречным все три дня. Всегда приходится самому выстраивать стратегию преодоления этой стихии. Возможно, это один из самых экстремальных марафонов на планете, этим он и интересен.

Традиционно стартовали спортсмены в Листвянке. Финиш – на Ольхоне. Проехать нужно было 205 км, это примерно 127 миль. Это для нас со стороны кажется, что на такое может решиться только сумасшедший. А эти ребята думают по-другому, они специально готовятся к соревнованиям «Ледовый шторм» 2018 на Байкале, считают за честь попасть в число призеров. К тому же это настоящая проверка характера и личных возможностей.

– Увы, до финиша добрались только восемь участников из 50, так как путь от Ольхона до Листвянки для большинства оказался невыполнимой задачей, – говорят организаторы гонки «Ледовый шторм». – Один спортсмен ударил себя лыжной палкой в глаз, но с дистанции не сошел, с синяком и застывшей кровью дошел до конца.

На всю гонку организаторы отвели три дня. Но победитель Александр Пцарев из Абакана решил, что для него это слишком долго. Он на коньках преодолел все рас-



стояние за 10,5 часов! Не мировой рекорд, конечно, но вполне может претендовать на рекорд России.

Буквально на несколько минут от него отстал обладатель серебра – иркутянин Сергей Ершов. Его результат – 10 часов 35 минут. Третье место у Ивана Петрова из Москвы. Среди велосипедистов лучшими стали Кирилл Никифоров и Илья Мартынов из Иркутска.

На гонке были соблюдены все необходимые меры безопасности. Во время мероприятия спортсменов сопровождала группа сотрудников Байкальского поисково-спасательного отряда на автомобиле повышенной проходимости, а также судно на воздушной подушке «Хивус», на борту которого находился врач, имелся набор медикаментов для оказания первой помощи, запас горячей воды. Допуск к участию в гонке получили лишь спортсмены со специальной подготовкой.

В экстремальной гонке «Ледовый шторм» 2018 на Байкале участвовали не только мужчины, но и женщины.

На коньках победительницей с результатом 12.38 стала Мария Романова из Москвы.

На велосипеде победила иркутянка Екатерина Лукашева, проехав всю дистанцию за 13 часов.







## «Байкал-Данс» – крупнейший танцевальный клуб Сибири и Дальнего Востока

**Клуб «Байкал-Данс», благодаря которому Иркутск стал танцевальной Меккой на востоке страны, отмечает в 2018 году свое 25-летие. За четверть века небольшая группа детей, начинающих танцевать, превратилась в организацию, крупнейшую не только в Иркутске, но и на всей территории Сибири и Дальнего Востока. В истории клуба много достойных цифр и славных дат.**

«Байкал-Данс» – это более ста профессиональных спортсменов всех возрастных групп. Воспитанники клуба выступают даже на чемпионатах мира!

Это массовый спорт, это тысячи детей и взрослых, которые в разное время делали свои первые шаги на паркете. И наконец, это великолепное зрелище для всех – красивейший турнир «Байкал-Данс», один из лучших в России, который в 2011 году был признан лучшим турниром страны!

При всей успешности у клуба пока нет своего помещения.

– Подготовка спортсменов высокого класса предполагает серьезные требования к условиям проведения занятий, а это невозможно только на коммерческой основе, считает Виктор Белобородов, – все было бы проще, если бы мы поставили во главу угла простое зарабатывание денег. К тому же мы уверены, что танцем могут и должны заниматься все желающие. Поэтому в клубе используется гибкая ценовая политика, позволяющая заниматься танцевальным спортом людям разного уровня достатка и разной степени умения.

Название клуба известно не только в нашей стране, но и за ее пределами. И кажется невероятным, что все это явление, эту огромную работу сумели развернуть два человека:

**Оксана и Виктор Белобородовы.**

Они с благодарностью вспоминают своих наставников – Наталью и Владислава Инкижековых, руководителей клуба «Лотос».



Тому подтверждение ставший уже ежегодным фестиваль спортивного бального танца «Хрустальные ступени», который дает возможность выступить на паркете танцорам с разным уровнем подготовки, а не только лучшим. Это очень важно для начинающих спортсменов, которым трудно обрести уверенность в выступлениях.

«Байкал-Данс» – многократно первый! Первый чемпионат Иркутской области по спортивным танцам прошел в 1998 году в рамках турнира «Байкал-Данс». Первый в истории Иркутска и вообще Восточной Сибири чемпионат России по танцевальному спорту также прошел в рамках «Байкал-Данса» в 2002 году. Первые в Иркутской области чемпионы России по танцевальному спорту – Алексей Акчури и Юлия Карелина – члены клуба! Первая танцевальная пара, представлявшая Иркутск на чемпионате мира – Илья Белобородов и Виктория Кочкина – воспитанники клуба! Танцевальный клуб «Байкал-Данс» – уже часть истории, и не только спортивной, но и вообще истории Иркутской области.

«Заслуги, медали, призовые места, которые зарабатывают мастера спорта и танцоры международного класса, – наша гордость, о них мы с удовольствием вспоминаем, когда говорим о достижениях клуба, – отмечает Оксана Белобородова. – Но у нас есть еще общественное танцевание – мы занимаемся со школьниками по образовательной программе «спортивный бальный танец в средней школе». Мы учим детей танцевать, независимо от того, будут они связывать свою дальнейшую жизнь с танцами или просто получают это умение как элемент общей культуры. С нашей точки зрения, независимо от физических данных, каждый человек должен уметь красиво двигаться, потому что доказано: координация движений напрямую связана с интеллектом детей, и чем больше наши дети занимаются сложными координационными видами деятельности,





*Илья Белобородов и Виктория Кочкина  
– одна из лучших пар Сибири*

тем больше мы развиваем их умственные способности и тем лучше они учатся».

Клуб создавался не в один день: сначала появился, как говорят, по факту, потом был зарегистрирован как общественная организация, начал расти... Конечно же, Оксана и Виктор Белобородовы работают не вдвоем, клуб – это дружная семья преподавателей, учеников, их родителей и просто неравнодушных людей.

Поэтому руководители решили отметить юбилей с размахом: провести не просто некий праздничный концерт или турнир, а сделать юбилейным целый сезон!

В январе-феврале в музее истории города Иркутска прошла выставка, посвященная клубу «Байкал-Данс». Всех экспонатов было не разместить – и так выставка заняла целый зал! На стендах – множество медалей,

кубков, грамот, дипломов. Вот костюм для номера «Анна Каренина», в котором воспитанники «Байкал-Данса» Илья Белобородов и Виктория Кочкина впервые участвовали в чемпионате мира! Экспонаты не просто висели «молча»: воспитанники танцевальных школ приходили сюда целыми группами, а Оксана и Виктор Белобородовы выступали экскурсоводами.

Но самое главное событие года – это юбилейный турнир «Байкал-Данс». Он собрал более полутора тысяч участников из различных городов России. Как и ожидалось, победителями среди взрослых стали самая титулованная пара «Байкал-Данс» – Илья Белобородов и Виктория Кочкина, одна из лучших пар Сибири.

Специальным подарком Иркутску стало совместное шоу трехкратных чемпионов мира по европейской программе Дмитрия Жаркова с Ольгой Куликовой и трехкратных чемпионов мира по латиноамериканской программе Габриеля Гоффредо с Анной Матус, которое заставило всех зрителей Дворца спорта встать со своих мест.

– У нас есть много задумок, – говорит Виктор Белобородов, – и есть тренерский состав, который способен решать задачи. Это и работа с инвалидами, и занятия с маленькими детьми, и различные студенческие танцевальные проекты, и работа с ансамблями бального танца, и танцы на колясках, использование танца для реабилитации и социальной адаптации детей и взрослых с ограниченными возможностями здоровья. Это и подготовка спортсменов самого высокого уровня. Мы и так крупнейший клуб Сибири и Дальнего Востока, а при наличии помещения могли бы поднять танцевальный вид спорта в Иркутске на новый уровень уже сейчас! У нас есть наработки, контакты в стране и в мире. И есть творческие задумки, и есть наши ученики, которые специально получают профильное образование, чтобы расти дальше и реализовывать себя в творчестве.

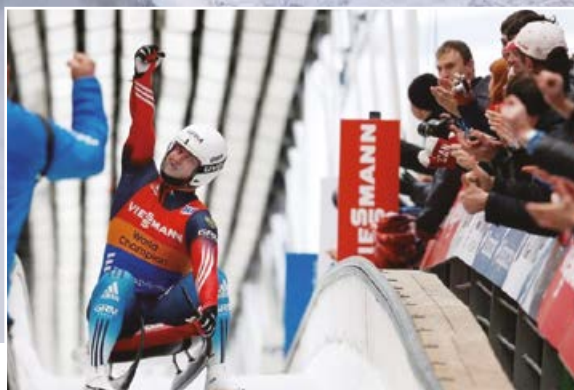
На фестивале «Байкал-Данс» судействовали эксперты из Польши, Молдовы, Литвы, Латвии, Турции, Нидерландов, Боснии и Герцеговины, Швейцарии и других стран, а также из различных городов России. Сохранен принцип «судьи без своих пар», тренерам и спортсменам интересно объективное мнение судей.







# Братская школа санного спорта – школа Олимпийского резерва Александра Зубкова



25-го декабря 1971 года в Братске был сдан в эксплуатацию один из уникальнейших объектов страны – первая в стране санная трасса международного класса длиной 1200 м, при прохождении которой спортсмены развивали скорость до 130–140 км/ч. На ней можно было проводить соревнования любого международного масштаба.

Ударная комсомольская стройка в миниатюре. Так позже назовут строительство санной трассы в Братске. Удивительно, но масштабнейший спортивный объект возвели на горе Пихтовой за считанные месяцы, с сентября по ноябрь 1971-го.

Семен Павличенко – действующий чемпион мира, чемпион Европы

Восьмидесятые годы становятся годами расцвета санного спорта в г. Братске, ставшем одним из центров развития этого вида спорта в Советском Союзе. Здесь проводились не только российские и союзные, но и международные соревнования и учебно-тренировочные сборы: на ледовых виражах санной трассы оттачивали спортивное мастерство румынские, немецкие, чехословацкие, польские, австрийские спортсмены.

Через санный спорт прошли тысячи детей и подростков Братска. Отбирали по здоровью, росту-весовым показателям, по другим физическим и психологическим данным. Приходили тысяча желающих заняться этим видом спорта – оставалось двести.

Саный спорт и сейчас является базовым видом спорта в Иркутске, а братская школа определена опорным учреждением, которое осуществляет подготовку спортивного резерва сборной команды России по санному спорту.

Братские саночники являются участниками последних девяти Олимпийских игр. Александр Зубков, дважды олимпийский чемпион по бобслею, начинал в Братске именно как саночник. Четырнадцать спортсменов становились победителями и призерами первенств, чемпионатов мира и Европы. Тридцать восемь человек были чемпионами СССР и России.

Сегодня в школе, которая носит имя прославленного чемпиона Александра Зубкова, занимается 334 человека. В 2017 году в состав сборной входило 24 спортсмена из братской школы.

Самый яркий действующий спортсмен из числа воспитанников школы – Семен Павличенко, действующий чемпион мира, чемпион Европы, воспитанник тренера Эдуарда Бурмистрова.

А из тех спортсменов, кто выступает за Иркутскую область, наиболее значимые результаты у подрастающего поколения. Это двухместный экипаж Михаил Карнаухов – Юрий Чирва, которые в 2017 году на двух этапах Кубка мира заняли первое место. А также юная Диана Логинова, которая в 2017 году выиграла зимнюю Спартакиаду учащихся России. Эти спортсмены входят в молодежный состав сборной и будут защищать честь станы на международных соревнованиях.

За 2017 год воспитанники спортивной Школы олимпийского резерва Александра Зубкова завоевали 45 медалей на всероссийских и международных соревнованиях.



Александр Зубков – знаменосец сборной России на церемонии открытия Олимпийских игр в Сочи 2014 года





# Братья Балтуевы

## Надежда иркутского борцовского спорта

«Уже в девять месяцев братья пошли самостоятельно. А в полтора года они уже подтягивались на турнике!» – вспоминает Александр Балтуев, отец и тренер уникальных мальчишек, братьев-близнецов Балтуевых.

Ни для кого не секрет, что Иркутск не входит в число борцовских регионов. Да, у нас есть талантливые спортсмены, но на крупных соревнованиях уроженцы области представляют другие регионы. Ребята уезжают, потому что сам вид спорта в столице Приангарья не слишком популярен и не развит. Однако с 9 по 11 мая 2017 года в Иркутске произошло уникальное событие. Впервые в областном центре состоялось первенство России по вольной борьбе среди юношей до 18 лет, и две золотые медали нашей команде принесли уроженцы села Улей Осинского района Александр и Федор Балтуевы.

А в каких условиях отец умудрился вырастить своих чемпионов? Семья Балтуевых живет в деревне Улей Осинского района, население – 1500 человек. Добраться сюда непросто – 220 км от Иркутска, да по бездорожью. Братья Балтуевы, чемпионы России, работали наравне со сверстниками, ухаживали за живностью: семья держит коров, свиней. Утро начиналось в семь часов: с зарядки и пробежки на два километра, затем – школа. Потом тренировка, которую проводил отец. Также помогал вести занятия старший брат, 24-летний Лев Балтуев.

Плюс свежий воздух, чистая вода, натуральные продукты. А силой и здоровьем природа братьев наделила от рождения! И с нервами у парней все в порядке. Накануне соревнований они не волнуются, а прекрасно спят.

На тот судьбоносный в спортивной карьере братьев турнир в Иркутск приехало около 400 сильнейших борцов из 52 регионов России. Традиционно основная конкуренция развернулась между борцами из Осетии, Чечни, Дагестана, Тывы, Якутии, а также из Москвы и Санкт-Петербурга. Считается, что в тяжелом весе сибирякам с представителями кавказских республик бороться тяжело, но маленькие веса традиционно наши. Осинские ребята это подтвердили!



Глава спортивной семьи, живущей в деревне, нисколько не чувствовал себя обделенным по сравнению с теми, кто проводил тренировки в областном центре или даже в столице.

– Нужен только ковер и спарринг-партнер! Но тут у братьев все хорошо – они сами себе спарринг-партнеры! – смеется отец.



После той памятной победы братья попали на первенство Европы в Сараево, где Александр стал третьим, а Федор выиграл и отправился на первенство мира. И 10 сентября 2017 года в финале первенства мира в Греции он по привычной схеме одержал победу: проигрывая, на последних секундах собрался и провел 4-балльный прием!

Сейчас братья живут в Москве, куда их пригласили почти сразу после победы на первенстве России. Но Иркутск с волнением следит за их успехами.







## Противолодочный корабль «Усть-Илимск»

Каждый год 12 февраля экипаж малого противолодочного корабля МПК-17 «Усть-Илимск» отмечает дату рождения своего судна. Уже восемь лет оно носит имя уникального города, появившегося в некогда глухой тайге Нижнего Приангарья. Усть-Илимск – город трех ударных всеюжных комсомольскихстроек, стройка СЭВ. Свой вклад в его становление и современный облик внесли представители всех республик Советского Союза, а также стран Восточной Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.

Несмотря на удаленность от океанских просторов, Усть-Илимск по праву можно назвать городом с богатыми мореходными традициями. Здесь есть свое море – рукотворное, появившееся в результате возведения ГЭС, популярен парусный спорт, проводятся регаты. В июле 2007 года по инициативе общественников был подписан договор о шефских связях между администрацией города Усть-Илимска и командованием корабля МПК-17, и у призывников-устылилимцев появилась возможность служить на флоте.

В 2010 году по инициативе ветеранов военно-морского флота Усть-Илимска, поддержанной администрацией города и руководством Тихоокеанского флота, корабль приказом Главкома ВМС России был переименован в МПК «Усть-Илимск». 10 апреля 2010 года делегация города во главе с мэром приняла участие в торжественном ритуале переименования корабля. Устылилимцы привезли на корабль флаг и герб города. А команда корабля сменила старые бескозырки на новые, с логотипом «Усть-Илимск».

Очень почетно для жителей северного города Приангарья, что имя «Усть-Илимск» теперь красуется на борту малого противолодочного корабля.

Этому предшествовала большая работа, которую проделали в усть-илимском клубе «Румб» под руководством его председателя Аркадия Михайловича Волкова. Переименование послужило импульсом к созданию в краеведческом музее Усть-Илимска экспозиции «Морская слава», которая ежегодно пополняется усилиями команды корабля. Теперь музейная кают-компания стала местом, где собираются ветераны военно-морского флота, объединенные в клуб «Румб».

За эти годы на малом противолодочном корабле «Усть-Илимск» отслужило 68 ребят из сибирского города. Они прошли суровую морскую школу жизни, но при этом постоянно чувствовали под ногами крепкую опору – частичку родного города.

**МПК «Усть-Илимск»** – корабль, предназначенный для противолодочной борьбы в ближней морской и прибрежных зонах. В составе Военно-морского флота России принимал участие во всех крупномасштабных учениях Приморья и Камчатки.





# СОДЕРЖАНИЕ

## ЛЮДИ ПРИАНГАРЬЯ

Иннокентий Сибиряков – просвещенный благотворитель . . . . .	6
Екатерина Авдеева-Полевая – автор первой русской поваренной книги и собирательница детских сказок . . . . .	7
Николай Второв – самый богатый человек Российской империи . . . . .	8
Михаил Кожов – основоположник самого длительного в мировой практике мониторингового наблюдения за водной экосистемой . . . . .	10
Иван Черский – выдающийся исследователь Сибири . . . . .	11
Михаил Ромм – классик отечественного кино . . . . .	12
Владимир Гладилин – генерал и самолет . . . . .	13
Сибиряки – фронту . . . . .	14
Людмила Сулова – почетный дорожник России . . . . .	16
Гавриил Франтенко – руководитель самого крупного сельскохозяйственного предприятия в Иркутской области . . . . .	18
Девочка-компьютер . . . . .	19
Гомбо Зориктуев – самый известный бренд-дизайнер Иркутска . . . . .	20

## БАЙКАЛ И ПРИРОДА

Вода Байкала – одна из самых чистых в мире . . . . .	22
Санитары Байкала . . . . .	23
«Треугольник силы Приилимья» – лучший туристический маршрут . . . . .	24
Утес Шаманский – памятник природы регионального значения . . . . .	25
Хамар-Дабан – древнейший массив планеты . . . . .	26
Озеро Сердце – самое романтическое озеро Прибайкалья . . . . .	27
Священная гора Ёрд – центр самых больших сибирских хороводов . . . . .	28
Курыканская стена – культовое сооружение древнего народа . . . . .	29
Корейский сад – единственный в России . . . . .	30

## ТЕХНОЛОГИИ И БИЗНЕС

Первый полет МС-21 . . . . .	32
Первая сотня Су-30СМ . . . . .	33
Рекордные цифры трасс Приангарья . . . . .	34
АО «Труд» – лидер дорожного строительства Сибири и Дальнего Востока . . . . .	36
ООО «СИБНА». Новые технологии в дорожном строительстве . . . . .	38
Интерактивное телевидение – новые технологии для развития бизнеса . . . . .	40
Технопарк ИрНТУ – первый в Иркутской области научно-технологический комплекс . . . . .	41
Мост через реку Илим – самый длинный на федеральных дорогах Иркутской области . . . . .	42



**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ**

Сельское хозяйство Иркутской области в цифрах и фактах .....	44
Самое большое поголовье дойного стада в Приангарье .....	46
АО «Большееланское». В традициях бесценного крестьянского ремесла .....	48
Сибирячка – новую породу коров вывели в Приангарье .....	49
«Иркутская Маслосырбаза» – первые сыроделы Иркутской области .....	50
«Усольский свинокомплекс» – крупнейшее свиноводческое и мясоперерабатывающее предприятие региона .....	51
Хлеб со смыслом. Научный подход Иркутского хлебозавода к питанию .....	52
«Комбинат питания» – единственное специализированное предприятие пищевой отрасли для детей в Иркутске .....	54
Николай Поплевин – крупнейший заготовитель лекарственного сырья в Приангарье .....	56
Рыжиковое масло «Куйтунское» – единственное производство от Красноярска до Владивостока .....	58
Фестиваль молока – первый в Иркутской области .....	59
Экоферма «Курма» – гастрономический праздник для души .....	60
«Дары Прилимья» – лучший ферментированный иван-чай в России .....	62

**ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, МЕДИЦИНА**

Иркутский государственный университет – первый на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока .....	64
Музей книжных коллекций – единственный в Иркутской области .....	66
Центр научной, образовательной и просветительской жизни Иркутска .....	68
Первое учебное заведение среднего образования Восточной Сибири .....	69
Учебник астрономии по-иркутски .....	70
Крупнейшая в мире гамма-обсерватория .....	71
Юрий Козлов – главный детский хирург Сибири .....	72
Операционный комплекс «OR1» Ивано-Матренинской больницы – единственный в России .....	73
Только в ИОКБ. Современная технология хирургического лечения заболеваний околощитовидных желез .....	74
Старейший курорт Иркутской области .....	75
СОГАЗ-Мед – абсолютный лидер по количеству застрахованных по ОМС в Иркутской области .....	76
Уникальный целебный напиток из сибирских ранеток .....	78

**КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО**

Культурно-просветительский центр открыт в Качугском районе к 220-летию со дня рождения святителя Иннокентия .....	80
Иркутский Казанский кафедральный собор – одно из крупнейших культовых сооружений России конца XIX– начала XX веков .....	81
Свирский музей мышьяка – единственный в мире .....	82



Народное кино о Великой войне . . . . .	83
Коллекция уникальных самоваров – самая большая от Урала до Дальнего Востока . . . . .	84
Памятник будущей матери – символ семейного счастья . . . . .	86
Иерусалимская лестница – одна из главных достопримечательностей Иркутска . . . . .	87
Памятник кедровой шишке – единственный в России . . . . .	88
Дядя Степа-милиционер – единственная скульптура по мотивам детского стихотворения в Иркутской области . . . . .	89
Уникальный культурный проект «Северный десант» . . . . .	90
«Раисы» – женская команда из Иркутска, сыгравшая наибольшее количество игр в Высшей лиге КВН . . . . .	92
Токарские – единственная семейная цирковая труппа в Иркутске . . . . .	93
«Белый острог» – всемирно известный музыкальный коллектив из Иркутска . . . . .	94

### ЭТНИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

«Дом дружбы. Съезд бывших республик СССР» – первый межрегиональный фестиваль . . . . .	96
Олег Рудаков – самый известный иркутский белорус . . . . .	97
Единственная в России кафедра бурятской филологии . . . . .	98
Белокаменный храм в Баяндае построили всем миром и по современным технологиям . . . . .	99
Иркутская соборная мечеть – первый мусульманский храм на территории Сибири и Дальнего Востока . . . . .	100
По-татарски – Сабантуй, а по-русски – праздник. . . . .	101
Первый межрегиональный этнокультурный праздник «Һээр шаалган» . . . . .	102
Самобытность бурятской кухни из «Золотой Орды» . . . . .	103
Юлия Сафонова – единственный мастер по выделке рыбьей кожи в Иркутске . . . . .	104

### ПРИКЛЮЧЕНИЯ И СПОРТ

Первый бассейн олимпийского класса в Иркутске . . . . .	106
БАМ – сибирские марафоны для самых выносливых . . . . .	107
Ольга Иванова – легенда иркутского спорта. . . . .	108
Анастасия Дегтярева – первое иркутское «золото» на Всемирных играх . . . . .	109
Рекордный заплыв подо льдом Байкала . . . . .	110
Ледовый шторм – экстремальный ультрамарафон на льду Байкала . . . . .	111
«Байкал-Данс» – крупнейший танцевальный клуб Сибири и Дальнего Востока. . . . .	112
Братская школа санного спорта – школа Олимпийского резерва Александра Зубкова . . . . .	114
Братья Балтуевы – надежда иркутского борцовского спорта . . . . .	115
Противолодочный корабль «Усть-Илимск» . . . . .	116



Информационно-популярное издание  
**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ.  
КНИГА РЕКОРДОВ – 2017**

[www.irkrecords.ru](http://www.irkrecords.ru)

ООО «Издательский дом «Приус»

Директор Ажеева Г.П.

Подписано в печать 18.06.2018 г.

Формат 64Х90

Бумага мелованная гляцевая

Условных печатных листов 16,0

Тираж 1500 экз.

Заказ № 1833

ООО «Издательский Дом «Приус»

664000 г. Иркутск, ул. Чкалова, 39-а, оф. 509

тел.: (3952) 610-507

e-mail: id-prius@mail.ru

Отпечатано в типографии ООО «ПринтЛайн»

г. Иркутск, ул. Сергеева, 3, к. 4

тел. (3952) 48-66-00

e-mail: 486600@mail.ru

ISBN 978-5-9904829-4-4



9 785990 482944