

НЕДРА и ТЭК

ПЛЮС

№ 3 (217) / май / 2026 г.

Сибирь

Информационно-аналитический отраслевой журнал

СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПЛЮС НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В КРАСНОЯРСКЕ
СОСТОЯЛСЯ XIX МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ
«МИНГЕО СИБИРЬ 2026»





НЕДРА И ТЭК ПЛЮС

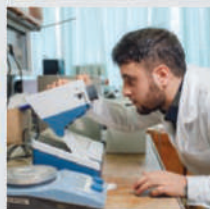
Электронная версия журнала



ЖИЗНЬ ОТРАСЛИ



ЛОГИСТИКА



НАУКА И ПРАКТИКА



КАДРЫ



ХРОНОГРАФ

Электронный журнал «Недра и ТЭК^{ПЛЮС}» основан на печатном издании «Недра и ТЭК Сибири^{ПЛЮС}» с 16-летней историей.

Созданный на томской земле, журнал недропользователей сначала выходил под названием «Томские недра». Когда круг авторов, читателей и освещаемых тем значительно вырос, журнал стал известен под названием «Недра Сибири». Неразрывность связей недропользователей и топливно-энергетического комплекса и активное развитие журнала привели к сегодняшнему названию: «Недра и ТЭК Сибири^{ПЛЮС}». С правом издания на русском и английском языках.

Сегодня «Недра и ТЭК Сибири^{ПЛЮС}» входит в список обязательных для ВИНТИ РАН журналов, реферировается в РЖ ВИНТИ и размещается в базах данных, пользователями которых являются учёные и специалисты многих стран мира. Сведения о журнале и статьи включены в базу Электронного каталога ВИНТИ. За годы работы редакция журнала «Недра и ТЭК Сибири^{ПЛЮС}» наработала тесные контакты с предприятиями недропользования и энергетики, вузами, научно-исследовательскими учреждениями, сервисными компаниями, а также руководителями и специалистами отрасли, учёными, многие из которых стали постоянными авторами журнала.

Отраслевое издание быстро вышло за пределы сибирского региона и стало площадкой для обмена опытом, знакомств с передовыми практиками предприятий и инновационными идеями.

Электронный журнал «Недра и ТЭК^{ПЛЮС}» существует, чтобы донести особенности отрасли и перспективы её развития до самой широкой заинтересованной аудитории.

Мы идём в ногу со временем и рассчитываем на поддержку как своих постоянных авторов и читателей, так и всех, кому интересна жизнь ведущей отрасли экономики России.



NEDRA^{TEK}

nedratek.ru



СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. КОММЕНТАРИИ.

Нацелены на устойчивое развитие	4
Нефтегазовая викторина объединила профессионалов Группы «Востокгазпром»	5
Спорт как часть корпоративной культуры	5

ЖИЗНЬ ОТРАСЛИ

Сырьевая база плюс новые технологии	6
-------------------------------------	---

НАПРАВЛЕНИЕ ПОИСКА

Возрождение легенды: томский вариант	8
Чулковое и Хохой – новые активы золотодобычи	8

ФОРУМ

Инструмент поддержки добывающего сектора	9
--	---

ОТ НАУКИ – К ПРАКТИКЕ

Железные «мышцы» – надёжная основа добычи	10
Батареи для экстремальных условий	12

ЮБИЛЕЙ

От императорского – к национальному	13
-------------------------------------	----

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Медицина движется на север	14
----------------------------	----

ХРОНОГРАФ

Гуляевские горизонты	15
----------------------	----

ПРИЗНАНИЕ

За профессиональное освещение отраслевой тематики	19
---	----

СОВЕТ РЕДАКЦИИ

А. А. Гермаханов,

заместитель руководителя

Федерального агентства по недропользованию;

В. В. Иванов,

заместитель генерального директора,

главный инженер ОАО «МРСК Сибири»;

А. К. Мазуров,

профессор отделения геологии

Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

Г. М. Татьянин,

заслуженный декан ТГУ.



12+

Издание зарегистрировано Роскомнадзором.

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-87784 от 12 июля 2024.

Учредитель – Прилепских Татьяна Николаевна.

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ при поддержке Ассоциации «Научно-технический центр инновационного недропользования»,

Управления по недропользованию по Кемеровской области, Отдела геологии и лицензирования по Томской области, Управления по недропользованию по Алтайскому краю, ОАО «Востокгазпром», Томского государственного университета.

Электронная версия журнала:

<https://nedratek.ru>,

<http://elib.tomsk.ru/page/6861>

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

634009, Томск, пр. Ленина, 163, оф. 500

тел. **8-913-879-0684.**

e-mail: sibnedra14@yandex.ru

Главный редактор – Т. Н. Прилепских.

Вёрстка – В. А. Глебов.

Корректурa – И. А. Сердюк.

Фотографии – В. В. Бобрецов.

РЕКЛАМНАЯ СЛУЖБА:

634009, Томск,

пр. Ленина, 163, 5-й этаж,

тел. **8-913-879-0684.**

e-mail: sibnedra14@yandex.ru

Заявки на корпоративную подписку принимаются по телефону и по электронной почте.

Цена с доставкой – 250 рублей, без доставки – 150 рублей.

Издатель: Т. Н. Прилепских. 634009, Томск, пр. Ленина, 163, оф. 500

Отпечатано ООО «Д'Принт»,

634021, Томск, ул. Герцена, 72б.

Заказ № 217. Подписано в печать

26.05.2026. Выход в свет 29.05.2026

Тираж 3000 экземпляров.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается при согласовании с редакцией.

Ссылка на журнал обязательна.

Мнения, высказанные в материалах журнала, могут не совпадать с точкой зрения редакции.

За достоверность информации, точность приведённых фактов, цитат, а также за то, что материалы не содержат данных, не подлежащих открытой публикации, отвечают авторы статей.

Рекламуемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию.

Редакция не несёт ответственности за информацию, содержащуюся в рекламных материалах.

НАЦЕЛЕНЫ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Губернатор региона и генеральный директор АО «Томскнефть» ВНК обсудили деятельность компании



Рабочая встреча была приурочена к памятной дате: в 2026 году промышленной добыче нефти в Томской области исполняется 60 лет. Историю нефтегазовой отрасли в регионе принято отсчитывать с января 1966-го, с момента основания Управления «Томскнефть». Летом того же года началось строительство будущего города нефтяников Стрежевого.

ВЫШЛИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ДОБЫЧИ

В преддверии предстоящих торжеств губернатор Томской области **Владимир МАЗУР** встретился с генеральным директором АО «Томскнефть» ВНК **Михаилом ЧЕРЕВКО**. В разговоре они обсудили результаты и планы производственной деятельности крупнейшей добывающей компании региона.

Напомним: Михаил Черевко назначен главой компании «Томскнефть» ВНК в октябре 2025 года. После окончания ТПУ по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин» он более 20 лет работает в нефтегазовой отрасли.

Михаил Александрович – кандидат технических наук, имеет магистерскую степень университета Heriot-Watt по специальности «Нефтегазовое дело». До перехода на пост гендиректора Томскнефти возглавлял компанию «Нефтесервисные решения» (ПАО «Газпром нефть»). На встрече Михаил Черевко сообщил губернатору, что по итогам 2025 года Томскнефть вышла на увеличение добычи углеводородного сырья. Для реализации стратегии перспективного развития компания ежегодно выполняет обширную программу геолого-технических мероприятий. В целях развития минерально-сырьевой

базы введено в разработку два новых месторождения в Александровском и Парабельском районах.

– Добывающая отрасль занимает третью часть в структуре промышленности нашей области. Значительный объём в этом показателе принадлежит Томскнефти. В сегодняшних условиях перед нефтегазовым комплексом стоит задача наращивать производственные темпы, применяя современные технологии в геологоразведке, интенсификации добычи и подготовке углеводородов. И, конечно, перед предприятиями стоит задача усиливать взаимовыгодное сотрудничество с местными производителями технологического оборудования, – подчеркнул губернатор Владимир Мазур.

Особое внимание участники встречи уделили защите окружающей среды. Как отметил Михаил Черевко, один из главных приоритетов работы АО «Томскнефть» ВНК – забота о сохранении природного биоразнообразия, решение задач национального проекта «Экологическое благополучие». Так, за

последние годы предприятию удалось заменить более 500 километров трубопроводов.

«СОЦИАЛКЕ» – ВНИМАНИЕ ОСОБОЕ

Также генеральный директор Томскнефти рассказал о социальных инвестициях компании. В частности, в 2025 году предприятие оборудовало в Стрежевом парк «Белые ночи» с игровыми и развивающими площадками. В посёлке Заводском (Парабельский район) компания устанавливает новую автономную котельную, а в Парабельской гимназии нефтяники оснастили мастерскую для уроков технологии. В райцентре Каргасок Томскнефть приступила к капитальному ремонту детской спортивной школы. В городе Кедровом партнёры помогли техническому оснащению учреждений культуры. На территории своего присутствия АО «Томскнефть» постоянно участвует в программах временной занятости старшеклассников. Компания помогает подросткам устроиться на свою первую работу и заработать во время каникул.

Недавно, в апреле, сотрудники предприятия приняли участие во всероссийской добровольческой акции «Весенняя неделя добра». Три социальных учреждения в Александровском районе и Стрежевом получили оборудование, инвентарь, мебель, расходные материалы.

По словам Михаила Черевко, Томскнефть активно поддерживает профессиональные династии, приверженность ценностям компаний и саморазвитие персонала. В конце 2025 года пятеро сотрудников удостоились почётного звания «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ». Подытоживая, губернатор сказал:

– В этом году добыче нефти в Томской области и городу Стрежевому исполняется 60 лет. Юбилейный год должен войти в историю региона и компании как год устойчивого развития и благополучия работников и жителей.

Станислав ЮРИН

Предприятие «Томскнефть» ВНК осуществляет добычу нефти и газа на территории Томской области и Ханты-Мансийского АО. Его акционерами на паритетных началах являются «Независимая нефтегазовая компания» и «Газпром нефть». Компания владеет 32 лицензиями на недропользование по углеводородному сырью. Томскнефть – один из крупнейших налогоплательщиков Томской области.



20 мая исполнилось 27 лет со дня ввода в промышленную эксплуатацию Мыльджинского газоконденсатного месторождения – первого газового месторождения в регионе и одного из ключевых активов компании «Востокгазпром»



НЕФТЕГАЗОВАЯ ВИКТОРИНА ОБЪЕДИНИЛА ПРОФЕССИОНАЛОВ ГРУППЫ «ВОСТОКГАЗПРОМ»

В АО «Востокгазпром» состоялась традиционная корпоративная нефтегазовая викторина, приуроченная к 27-летию компании и Дню томского газа. В мероприятии приняли участие пять команд из числа работников офиса компании, её газохимического актива – ООО «Газпром метанол» и нефтегазодобывающих месторождений АО «Газпром добыча Томск».



Приветствуя участников, заместитель генерального директора по управлению персоналом – начальник управления по работе с персоналом АО «Востокгазпром» **Сергей ШУКЛИН** отметил, что для компании 20 мая – особая дата. И именно в этот день традиционно проводится корпоративная нефтегазовая викторина. Он подчеркнул, что такие мероприятия помогают не только проверить и расширить профессиональный кругозор, но и укрепить командный дух, который так важен для эффективной работы. Всем участникам он пожелал удачи, проявить волю к победе, чтобы в честной, бескомпромиссной и увлекательной борьбе победил сильнейший.

Соревнование прошло в формате семи тематических туров, в ходе которых участникам предстояло ответить на 39 вопросов, авторами 25 из которых стали команды, что стало новшеством сегодняшней викторины.

Тематика вопросов охватила широкий спектр направлений: от истории компании и методов добычи углеводородов до современных технологий переработки, геологии, бурения и производства метанола.

По итогам напряжённой интеллектуальной борьбы победителем викторины стала команда АО «Востокгазпром» – «Всегда Готовы Побеждать!», завоевавшая во второй раз чемпионский кубок.

Призовые места распределились следующим образом:

- Второе место – «Метанольцы-добровольцы» (ООО «Газпром метанол»);
- Третье место – команда Казанского НГКМ «Газгольдер» (АО «Газпром добыча Томск»);
- Четвёртое место – за командой «Газ Батюшка» (АУП АО «Газпром добыча Томск»);
- Пятое – за командой Мыльджинского НГКМ «Дебит интеллекта!» (АО «Газпром добыча Томск»).

Корпоративная викторина в очередной раз доказала: знания, взаимовыручка и стремление к развитию остаются ключевыми ценностями Группы «Востокгазпром».

СПОРТ КАК ЧАСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ

Коллективы АО «Газпром добыча Томск» и ООО «Газпром метанол» отметили день рождения компании товарищескими футбольными матчами.

Команды Мыльджинского и Казанского месторождений АО «Газпром добыча Томск», а также ООО «Газпром метанол» открыли новый футбольный сезон серией дружеских встреч в честь 27-летия АО «Востокгазпром».

Матчи прошли в тёплой соревновательной атмосфере, собрав участников и болельщиков из числа работников – любителей футбола.

Спорт всегда был неотъемлемой частью вахтовой жизни компании. С 2015 года на всех месторождениях оборудованы современные спортивные площадки и тренажёрные залы, что создаёт комфортные условия для занятий. Особенно популярны футбол и волейбол – виды спорта, которые поддерживают физическую форму, укрепляют моральный



дух и сплочают коллектив. Благодаря искусственному газону на футбольных полях матчи всегда проходят комфортно и безопасно для игроков. Традиционно популярны баталии на томских футбольных площадках и для работников ООО «Газпром метанол», где они проводят тренировки и принимают участие в соревнованиях различного уровня.

По итогам прошедших матчей команды – победители награждены кубками, а все участники игр получили памятные подарки.

Спортивные традиции для работников Группы «Востокгазпром» не просто хобби, а важная часть корпоративной культуры. Спортивные мероприятия помогают сотрудникам сохранять здоровье, поддерживать высокий моральный настрой и укреплять командный дух, что в свою очередь является залогом развития компании, которая стремится создавать условия для активной и гармоничной жизни работников.

Пресс-служба
АО «Востокгазпром»



СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПЛЮС НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В Красноярске состоялся XIX Международный горно-геологический форум «Мингео Сибирь 2026»

Почти 20 лет красноярский форум служит профессиональной площадкой для обсуждения проблем недропользования в России, знакомства с инновационными технологиями в горном бизнесе, обмена опытом между коллегами по отрасли.

Основные мероприятия «Мингео 2026» прошли 20–21 мая на базе Сибирского федерального университета. Участие в форуме приняли более 500 представителей крупного и среднего горного бизнеса, профильных ведомств, научного и вузовского сообщества.

СТАВКА НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ

Торжественное открытие форума состоялось в конгресс-холле СФУ. Первым коллег приветствовал **Артём ЮКЛЯВСКИХ**, начальник департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу.

— Форум — это не только праздник, но и работа. Мы здесь собрались для того, чтобы решить острые вопросы, выработать стратегию на дальнейшее развитие отрасли недропользования. Геология имеет большое значение для нашей страны, тем более в Сибири. А насколько сильна Сибирь, настолько сильна и Россия, — сказал он.

На пленарной сессии «Мингео Сибирь 2026» глава Федерального агентства по недропользованию **Олег КАЗАНОВ** представил доклад «Геологоразведочные работы на твёрдые полезные ископаемые. Приоритеты и инструменты развития минерально-сырьевой базы РФ».

Сейчас в России насчитывается почти 20 тысяч месторождений, из них 16 тысяч — на ТПИ. Финансирование проектов в 2025 году выросло более чем на 30 процентов по сравнению с 2024-м.

— Основной рост идёт на ранних стадиях ГРП (поиски и оценка). В первую очередь это работы в рамках лицензий, полученных по заявительному принципу. Недропользователи тратят финансовые ресурсы в основном на такие виды ТПИ, как коренное и россыпное золото, цветные металлы, а также медь и алмазы, — сообщил Олег Казанов.

Юниорным компаниям принадлежит от 50 до 58 процентов всех лицензий на ТПИ (без учёта россыпного золота). В 2025-м рост финансирования геологоразведки за счёт «юниоров» достиг рекордных 42 процентов.

Международный горно-геологический форум «Мингео Сибирь» проводится при поддержке Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) и Министерства природных ресурсов Красноярского края. Генеральный оператор — Ассоциация геологов и горнопромышленников Сибири. В числе организаторов — департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу, Общество экспертов России по недропользованию, Сибирский федеральный университет.

Затраты на государственное геологическое изучение недр в 2026 году составят 10,4 миллиарда рублей, из них 2,1 миллиарда будет направлено на поиск урана, сказал глава Роснедра. В заключение он обозначил основные задачи государственного управления лицензированием, в числе которых — стимулирование недропользователей к ведению ГРП.

РЕСУРСЫ, ЗАКОНЫ И «ЮНИОРЫ»

Темы докладов и дискуссий на форуме «Мингео Сибирь» год от года становятся всё более конкретными и актуальными. По сути, все они касаются важнейшего вопроса — повышения жизнеспособности горнодобывающей отрасли, её инвестиционной привлекательности.

В двухдневную программу вошло несколько основных блоков. Участники обсудили преобразования в минерально-сырьевой карте мира, а также суверенитет и безопасность России по стратегическим видам сырья.

Один из разделов был посвящён проблемам изучения и освоения минерально-сырьевых ресурсов Арктики,



Сибири и Дальнего Востока. Отдельно обсуждался вопрос о формировании кластера цветных и редких металлов в Ангаро-Енисейском макрорегионе.

В его создание государство планирует вложить более 700 миллиардов рублей; только на первом этапе будут созданы 3,5 тысячи рабочих мест. Кластер рассматривается как экосистема, которая объединит науку, образование, промышленность и инвестиции.

Под эгидой ФГБУ «Росгеолфонд» состоялся «круглый стол» по вопросам, связанным с цифровой трансформацией недропользования. Речь шла о нейросетевых системах, электронных экспертизах, кибергеологии и так далее.

Специалисты ФГКУ «Росгеоэкспертиза» осветили нормативно-правовое поле геологии и горной промышленности. Участники сессии узнали об актуальных изменениях отечественного законодательства в этой сфере.

Вызвала интерес дискуссия о юниорных компаниях России на современном этапе турбулентности мировых рынков минерального сырья. Собравшиеся обсудили поддержку юниорного движения в недропользовании со стороны государства и инвестсообщества.

Как и в 2025 году, организаторы форума уделили серьёзное внимание проблемам подготовки профессиональных кадров для минерально-сырьевой отрасли. Стратегическая сессия прошла под девизом «От школьной скамьи до специалиста или учёного».

Полноценной частью программы стала выставка оборудования, технологий и инжиниринга «Мингео EXPO». Кроме того, в рамках форума работала ярмарка вакансий «Кадры в недра».

ДЕФИЦИТ КАДРОВ: ПУТИ РЕШЕНИЯ

Представители вузовского сообщества всегда принимают участие в форуме «Мингео Сибирь». Но если прежде они в основном демонстрировали свои инновационные разработки, то в последнее время фокус сместился. Горная отрасль испытывает дефицит кадров, и эксперты ищут пути выхода из этой ситуации.

Стратегическая сессия «Вузовское образование и наука. Вопросы подготовки

кадров для минерально-сырьевой отрасли» была проведена по инициативе Роснедр. В ней участвовали представители СФУ, Московского государственного университета, Томского государственного университета, Российского государственного геологоразведочного университета, Иркутского технического университета и других вузов.

По статистике, за последние годы обеспеченность геологической отрасли специалистами с высшим профессиональным образованием снизилась. Кадровая потребность составляет 4,1 тысячи человек, включая более 2,6 тысячи специалистов высшего уровня квалификации.

С сообщением «Пути развития геологического образования при формировании отечественной образовательной системы» выступил Платон Тишин, декан геолого-географического факультета ТГУ.

Он напомнил, что в 2022 году Томский госуниверситет и ещё пять российских вузов были выбраны для апробации новой системы высшего образования. С 1 сентября 2024-го на ГТФ реализуется пилотная программа «Геология».

— Если кратко, суть программы состоит в её фундаментальности. Этот критерий, наряду с практико-ориентированностью, становится основным в новой модели образования, — подчеркнул **Платон ТИШИН**. — Главной задачей для себя мы считаем подготовку добротного специалиста, который может адаптироваться в любой сфере профессиональной деятельности.

Опыт взаимодействия Инженерной школы природных ресурсов ТПУ с работодателями представил коллегам Тимофей Тимкин, руководитель образовательной программы «Геологическая съёмка, поиски и разведка МПИ».

Также участники сессии уделили внимание проведению IV Международного геологического чемпионата «ГеоВызов» — важному событию для студентов и молодых специалистов, которое пройдёт в 2026 году с 28 августа по 9 сентября.

«ЦИФРА» НА СЛУЖБЕ ИНДУСТРИИ

Одна из пленарных сессий форума «Мингео Сибирь 2026» была посвящена использованию информационных технологий в недропользовании. В частности, речь шла о цифровизации государственной системы экспертизы ресурсов и запасов ТПИ. Как сообщил генеральный директор ФГБУ «Росгеолфонд» Дмитрий Аракчеев, с 2022 года в стране выдано свыше 25 тысяч электронных лицензий на участки недр.

Руководитель ООО «Гинтелл» (российская IT-компания для горнодобывающих предприятий) **Тимур НЕВЛЮТОВ** отметил:

— Искусственный интеллект — термин зонтичный. Сейчас под ним подразумевают большие языковые модели, трансформеры и другие технологии. Некоторые из них уже используются в горной отрасли, в том числе для проведения геологоразведки. Другие пока на стадии разработки и тестирования, но уже скоро заменят зарубежные продукты, ушедшие с рынка. Фокус-дискуссия по применению беспилотных авиационных систем в поисках и разведке ТПИ прошла с участием учёных Томского политехнического университета. В онлайн-формате Анатолий Поцелуев, Юрий Ананьев и Владимир Жидков представили своё исследование по теме «Материалы космических съёмок при решении задач геологического прогнозирования и поисков месторождений».

Другая фокус-дискуссия была посвящена техногенным месторождениям, отходам недропользования и возможностям их вовлечения в хозяйственный оборот. В частности, ЦНИГРИ дал добытчикам рекомендации для золотых россыпей, ранее отработанных с применением ртутных реагентов.

В целом программа «Мингео Сибирь 2026» включила 15 «круглых столов», технических сессий и дискуссий. Наверняка эти два дня стали продуктивными для тех, кто на практике реализует стратегию развития российского недропользования. Следующий, 20-й форум планируется в Красноярске уже через год.

Антонина ЛЕНСКАЯ



Как ранее сообщалось, в рамках второго этапа федерального проекта «Геология: возрождение легенды» специалисты АО «Росгеология» выполняют комплекс работ по государственному контракту «Поисковые работы на титан-циркониевые россыпи в пределах перспективных участков Георгиевского рудно-россыпного узла».

В администрации обсудили ход поисков титан-циркониевых россыпей на территории региона

ВОЗРОЖДЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ: ТОМСКИЙ ВАРИАНТ

Участок, где ведутся ГРП, расположен в Томь-Чулымском междуречье Западно-Сибирской низменности, в бассейне верховьев рек Самуська, Камышка и Малиновка. Географически территория относится к Томскому району.

Геологическая цель – найти и подсчитать потенциальные ресурсы рудных песков, диоксида титана по категории Р1 (пять миллионов тонн) и диоксида циркония (три миллиона тонн).

Первые результаты поисков обсудили на рабочей встрече вице-губернатор Томской области по инвестиционной политике и имущественным отношениям **Василий ПОТЁМКИН** и ведущий геолог АО «Росгеология» **Станислав АХТЯМОВ**. В регионе представитель холдинга возглавляет геологоразведочные работы по поиску титан-циркониевых россыпей.

– На основании материалов предыдущих исследований был составлен план поискового бурения, и сейчас на объекте ведётся бурение первых скважин. Часть полученных проб задокументирована и направлена в лабораторию для проведения аналитических исследований. В процессе работ выявлены пласты бурых углей, а также потенциально перспективные пласты титан-циркониевых песков, – сообщил Станислав Ахтямов.

Замгубернатора подчеркнул, что участок в Томь-Чулымском междуречье рассматривается в качестве перспективной минерально-сырьевой базы для развития федерального промышленного кластера «Цветные и редкоземельные металлы Томской области». Министерство промышленности и торговли РФ зарегистрировало его в 2025 году.

– Мы реализуем инвестиционно-промышленную стратегию в рамках

кластерной политики. Развитие минерально-сырьевой базы кластера редкоземельных металлов, которым регион занимается совместно с Росгеологией, в перспективе приведёт к созданию в Томской области одного из ведущих отечественных центров титан-циркониевого концентрата, – отметил Василий Потёмкин.

Напомним, федеральный промышленный кластер цветных и редкоземельных металлов создан на базе Туганского ГОК «Ильменит». Предприятие нацелено как на покрытие существенных потребностей российской экономики в цирконии и титане, так и на индустриальное развитие Томского района.

Горно-обогадительный комбинат разрабатывает Туганское ильменит-цирконовое месторождение – одно из лучших в России по количеству и качеству запасов.

Елена ПЕТРОВА

ЧУЛКОВОЕ И ХОХОЙ – НОВЫЕ АКТИВЫ ЗОЛОТОДОБЫЧИ

«Селигдар» официально признан первооткрывателем двух месторождений в Якутии

Полиметаллический холдинг «Селигдар» получил государственные свидетельства, официально подтверждающие факт открытия двух месторождений – «Чулковское» и «Хохой» – в Алданском районе Республики Саха (Якутия).

Как сообщается на сайте ПАО «Селигдар», по итогам геологоразведочных работ суммарные утверждённые запасы золота по категориям С1+С2 на новых активах составили 5403,9 килограмма, причём оба объекта подтвердили высокую эффективность дальнейшей разведки. Работы велись совместно с АО «Росгеология», объём выполненных анализов превысил 16,9 тысячи проб, а общий метраж колонкового бурения достиг 12,4 тысячи погонных метров.

На месторождении «Чулковское» пробурено 75 скважин (8,4 тысячи погонных метров), пройдено 40 канав, а утверждённые запасы золота составляют 3767,6 килограмма при среднем содержании 1,77 г/т. Разработанное технико-экономическое обоснование временных разведочных кондиций подтвердило целесообразность продолжения работ.

В свою очередь, месторождение «Хохой» – результат бурения 130 скважин (четыре тысячи погонных метров), 20 канав и почти шесть тысяч анализов проб

– показало 1636,3 килограмма золота с более высоким средним содержанием, 2,75 г/т.

Генеральный директор ПАО «Селигдар» **Сергей ТАТАРИНОВ** подчеркнул, что успешное завершение работ даёт холдингу преимущественное право на получение лицензий на пользование недрами по обоим участкам. Компания уже имеет успешный опыт реализации аналогичных проектов в Алданском районе, включая месторождение «Рябчик», что подтверждает системный подход Селигдара к наращиванию минерально-сырьевой базы и укреплению позиций одного из ведущих золотодобытчиков России.



ИНСТРУМЕНТ ПОДДЕРЖКИ ДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА

«Недра России. Уголь России и Майнинг» — место встречи недропользователей и промышленников

Со 2 по 5 июня в Новокузнецке пройдёт 34-я Международная выставка технологий горных разработок «Недра России. Уголь России и Майнинг». Одновременно с ней состоятся тематические выставки: «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» и «ПромТехЭкспо».

Это масштабное мероприятие в географическом центре нашей страны ежегодно привлекает представителей индустрии из Сибири, в том числе Кузбасса, с Дальнего Востока, Урала и других федеральных округов России, а также стран СНГ и БРИКС, европейских государств. Оно демонстрирует достижения отрасли, выявляет основные вызовы и представляет практические решения.

Посетители могут ознакомиться с решениями для геологоразведки, проходки горных выработок, ведения взрывных и подготовительных работ, а также со спецтехникой и оборудованием для открытых и подземных горных работ, системами рудничной вентиляции, водоотлива и климатического контроля, оборудованием и реагентами для добычи и обогащения, насосным оборудованием, цифровыми продуктами для сбора, анализа и мониторинга данных.

— «Недра России. Уголь России и Майнинг» — это не просто выставка оборудования. Мы создаём пространство, где все участники горной отрасли могут найти ответы на актуальные вопросы, получить практические решения своих производственных задач, найти надёжных партнёров, а также получить новые профессиональные знания. Нам важно, чтобы проект оставался инструментом поддержки отечественного добывающего сектора, — говорит **Альбина БУНЕЕВА**, директор выставок ВК «Кузбасская ярмарка».

Как отмечает Альбина Бунеева, проект трансформируется в соответствии с тенденциями рынка и демонстрирует востребованные технологии и оборудование. В рамках трансформации расширяется тематика экспозиции, в которой, помимо традиционных сегментов, по-

являются новые разделы, отражающие эволюцию отрасли, а конгрессные мероприятия прежде всего акцентируют внимание на главных вызовах и приоритетных задачах отрасли в условиях геополитической и экономической турбулентности.

Участников ждёт насыщенная деловая программа. Впервые пройдёт Индустриальный фестиваль «МайнингФест» с интерактивными зонами, лекциями, мастер-классами, тест-драйвами техники. Особое внимание будет уделено популяризации рабочих профессий и профориентации молодёжи. 5 июня на территории выставки объявлено «Днём семьи» — это специальный формат, показывающий горную отрасль через людей и профессиональные династии.

Международный горнопромышленный форум проводится в Новокузнецке при поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, МЧС России, НП «Горнопромышленники России», а также региональной и местной власти.





В. Н. Панкратов, директор
ООО «Сибирская машиностроительная
компания»

ЖЕЛЕЗНЫЕ «МЫШЦЫ»- НАДЕЖНАЯ ОСНОВА ДОБЫЧИ

**Сибирская машиностроительная компания:
опыт и инновации в производстве
горно-шахтного оборудования**

ООО «Сибирская машиностроительная компания» основано в 1999 году на базе Томского филиала НИИ «Технологии машиностроения и механообработывающего производства», который занимался вопросами промышленного ракетостроения. В настоящее время предприятие специализируется на разработке и производстве высокотехнологичного оборудования для нефтегазового и угледобывающего секторов, энергетики, транспорта и других отраслей промышленности.

ИСХОДЯ ИЗ ИНТЕРЕСОВ РЫНКА

Сегодня ООО «СМК» является одним из наиболее крупных разработчиков и производителей перемешивателей бурового раствора в России. Предприятие выпускает установки мощностью от трёх до 22 киловатт стандартного, морского и химостойкого исполнения.

В целом ассортимент продукции, которую производит Сибирская машиностроительная компания под торговой маркой SIMACO, достаточно широк.

Помимо буровых перемешивателей предприятие выпускает гидравлические и электромеханические лебёдки, узлы пневмопривода буровой установки, вертлюжки-разрядники, клапаны-разрядники, двух- и четырёхклапанные краны, съёмники и приспособления для буровых насосов, редукторы привода топков котельного оборудования, приводы хода.

Также СМК производит механизмы поворота крановой и другой техники, редукторы военно-технического назначения, приводы подъёма мачт, поворота антенн и горизонтирования.

Исходя из интересов заказчиков, компания разрабатывает и производит нестандартное оборудование. Собственное конструкторское бюро позволяет СМК оперативно отзываться на растущие потребности российского рынка в разработке новых конструкций различных механизмов в рамках импортозамещения.

С начала 2000-х для Сибирской машиностроительной компании одним из основных направлений является производство различного оборудования для нефтегазовой отрасли.

На первых порах решающим шагом стала разработка конструкторами СМК принципиально новых перемешивателей бурового раствора. Они оказались эффективнее, дешевле и надёжнее существующих. С тех пор

более 20 лет перемешиватели марки SIMACO широко востребованы на буровых площадках.

Параллельно ООО «СМК» развило партнёрство с предприятиями горнодобывающей отрасли. В компании считают: в условиях трансформации рынка горно-шахтного оборудования и ухода западных брендов отечественные машиностроители выходят на первый план. А эксперты Сибирской машиностроительной компании знают, как обеспечить шахты надёжными механизмами, способными работать в экстремальных условиях.

БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СТАНДАРТ

– В современной горнодобывающей отрасли надёжность механизмов – это не просто вопрос эффективности, а залог безопасности жизни шахтёров под землёй, – подчёркивает директор и один из учредителей ООО «СМК», кандидат технических наук **Эдуард ПАНКРАТОВ**. – Наша компа-

ния специализируется на разработке и производстве широкой номенклатуры изделий для горно-шахтного оборудования. Мы обеспечиваем предприятия отрасли конкурентоспособными узлами и агрегатами, которые выпускаем под маркой SIMACO.

Производственный процесс включает экспертизу всех деталей: от цепных лебёдок до приводов хода. Конструкторы СМК знают специфику работы техники в забое, поэтому каждое изделие проектируется с учётом экстремальных нагрузок и агрессивных сред.

Прежде всего это взрывозащищённое исполнение. Безопасность в шахтах, опасных по газу и пыли, – безусловный приоритет для СМК. Компания производит лебёдки и приводы, соответствующие строгим стандартам и требованиям, предъявляемым к оборудованию. Это подтверждено необходимыми сертификатами и протоколами испытаний.



Волновой редуктор с промежуточными звеньями. Предназначен для создания тягового усилия на траках проходческого комбайна КПУ-50

Для участков, где использование электрической энергии ограничено, наиболее эффективным и безопасным решением остаются приводы с пневматическим двигателем. Томские приводы отличаются простотой в обслуживании и высокой отказоустойчивостью.

Что касается специализированных механизмов, предприятие изготавливает лебёдки и приводы поворота для манипуляторов, комбайнов, сваебойных и геологических бурильных машин. Эти узлы обеспечивают точность позиционирования рабочего органа и исключительную плавность работы.

В каждой разработке учтены тяжёлые условия эксплуатации ГШО. Так, приводы хода и цепные лебёдки SIMACO успешно эксплуатируются в шахтах при экстремальных нагрузках, не уступая зарубежным европейским аналогам.

По горно-шахтному оборудованию в практике СМК есть примеры сотрудничества с предприятиями Кузбасса. Так, в 2025 году ООО «Завод инновационного машиностроения» (Новокузнецк) заказало томичам разработку и изготовление цилиндрического редуктора для шахтных конвейеров, который заменит агрегат немецкого производства.

СТРАТЕГИЯ – НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

– Сегодня рынок горно-шахтного оборудования проходит этап коренной перестройки. Соответственно, мы выработали для себя стратегию опережающего импортозамещения, – продолжает директор ООО «СМК» Эдуард Панкратов. – Наше предприятие не просто копирует импортные аналоги, но совершенствует их, адаптируя под специфику эксплуатации в России.

Преимущества Сибирской машиностроительной компании для заказчиков можно сформулировать в нескольких пунктах.

Во-первых, это инженерная адаптивность. А именно изготовление изделий по индивидуальным техническим заданиям для интеграции в существующий парк импортной техники.

Во-вторых, это технологическая независимость. Полный цикл производства на территории РФ гарантирует стабильные сроки и предсказуемые цены.

В-третьих, это оперативный сервис. Прямой доступ к складу запчастей и собственной производственной базе сводит к минимуму время простоя техники.

В настоящее время Сибирская машиностроительная компания предлагает горнодобывающей отрасли несколько видов шахтного оборудования.

В их числе волновой редуктор с промежуточными звеньями с приводом хода ПХВО–17. Изделие предназначено для создания тягового усилия на траках проходческого комбайна



Лебёдка цепная гидравлическая. Предназначена для выполнения тяговых и подъёмных операций в составе горно-шахтного оборудования

КПЮ–50 производства Юргинского машиностроительного завода. Другой редуктор, РЦ–11, предназначен для привода пневматической маневренной тележки.

Также ООО «СМК» производит цепную гидравлическую лебёдку ЛГМЦ. Устройство используется для выполнения тяговых и подъёмных операций в составе горно-шахтного оборудования.

Помимо наработанных связей с российскими заказчиками ООО «СМК» расширяет рынок сбыта продукции благодаря регулярному участию в специализированных выставках и форумах.

Например, на Международной выставке оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «Нефтегаз–2025» СМК представила свои лебёдки и механизмы поворота. Перемешиватели для химической промышленности компания экспонировала в Москве на международной выставке «Химия» – одной из наиболее престижных в своей отрасли.

Успешным стало участие в московской выставке строительной техники и технологий «СТТехро–2025». Среди представленных экспонатов лебёдок представитель одного из предприятий нашёл решение задачи по замене импортной лебёдки. По итогам переговоров после выставки оперативно состоялась сделка.

Участвовала Сибирская машиностроительная компания в международной выставке «НЕВА» (Санкт–Петербург), в международной промышленной выставке «Иннопром. Беларусь 2025» (Минск), «Иннопром 2025» в Екатеринбурге и других отраслевых мероприятиях.

– Наше правило – оставаться конкурентоспособными в своём сегменте рынка. Этот принцип присутствует

практически в каждой разработке компании, – отмечает Эдуард Панкратов. – Мы продолжаем инвестировать в модернизацию станочного парка и повышение квалификации персонала. Цель Сибирской машиностроительной компании – стать надёжным партнёром для горнодобывающих предприятий, обеспечивая их оборудованием, которое не подведёт на глубине в сотни метров.

В отличие от многих производств, ООО «СМК» реализует полный цикл создания продукта: от первого наброска в собственном конструкторском бюро до выхода готового изделия из цеха покраски.

Наличие квалифицированного инженерно-технического состава позволяет компании брать за самые сложные задачи, превращая идеи заказчика в работающие механизмы.

Производственная площадка предприятия оснащена современным оборудованием, в том числе станками с числовым программным управлением. Имеется собственный цех высокоточной электроэрозионной обработки. Такой подход позволяет практически исключить «человеческий фактор» и добиться высокой точности в изготовлении деталей.

Многолетний опыт сотрудничества с оборонным комплексом, нефтегазовым и энергетическим секторами закрепило за СМК статус ответственного исполнителя государственного оборонного заказа.

В условиях, когда от качества каждой детали зависит успех стратегических задач отечественной промышленности, продукция томских машиностроителей отвечает всем требованиям надёжности и качества.

Станислав ЮРИН

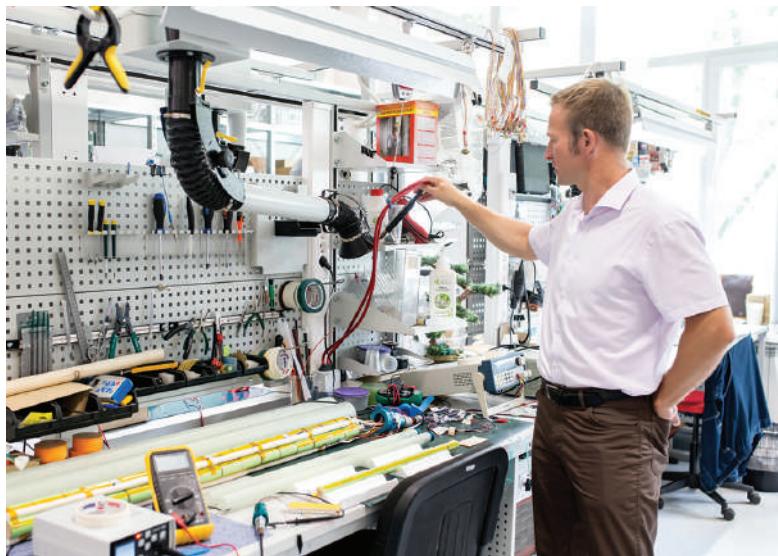
С И Б И Р С К А Я
SIMACO
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

634040, Россия, г. Томск,
ул. В. С. Высоцкого, 28, стр. 2
Тел. факс: (3822) 701–133;
e-mail: simaco@simaco.tomsk.ru,
web: www.smc.tomsk.ru;
www.simaco.tomsk.ru

БАТАРЕИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

**НПО «Свободная Энергия»:
20 лет разработки и серийного
производства высокотехнологичных
систем автономного электропитания**

Научно-производственное объединение «Свободная Энергия» специализируется на разработке и производстве систем автономного электропитания для промышленного оборудования. За 20 лет работы предприятие прошло путь от локального производителя до разработчика сложных специализированных решений для нефтегазовой отрасли, геофизики, телеметрии, внутритрубной диагностики, систем с требованиями искро- и взрывобезопасности, а также высокотехнологичного оборудования, включая малые космические аппараты.



Сегодня НПО «Свободная Энергия» – это инженерная площадка полного цикла, объединяющая разработку, испытания, производство и контроль качества. Компания располагает собственной производственной базой площадью более двух тысяч квадратных метров в Томске, современной лабораторией и командой инженеров, способной решать задачи практически любой сложности в области автономного электропитания.

Специалистами компании разработано более трёхсот моделей батарей и реализовано более тридцати сложных инженерных проектов. За каждым из них стоит глубокая инженерная работа: подбор химической системы, материалов и комплектующих, проектирование схем защиты и коммутации, разработка корпуса, анализ условий эксплуатации и испытания изделий в экстремальных условиях.

Особенность работы НПО «Свободная Энергия» заключается в отсутствии «типовых» проектов. В одних случаях специалисты компании разрабатывают систему автономного электропитания параллельно с оборудованием заказчика, совместно дорабатывая обе системы. В других – воспроизводят источник питания для уже существующего оборудования взамен недоступных решений. Отдельное направление связано с модернизацией существующих батарей: сохраняя заданный форм-фактор и электрические параметры, инженеры создают решения с улучшенными характеристиками, повышенной энергоёмкостью и надёжностью.

В НПО «Свободная Энергия» импортозамещение рассматривают не как попытку копирования существующих решений, а как возможность создать продукт более высокого уровня. Во многих проектах инженерам компании удаётся не только воспроизвести параметры зарубежных батарей, но и улучшить их характеристики за счёт подбора другой химической системы, повышения энергоёмкости, изменения архитектуры батареи и оптимизации её работы под потребности оборудования.

За внешне компактным изделием стоит огромная инженерная работа. Поиск материалов, компонентов и технологических решений для некоторых проектов мог занимать более пятнадцати лет. В компании подчёркивают: батарея для работы в экстремальных условиях – это не просто набор элементов питания, а сложный высокотехнологичный комплекс, за которым стоят годы инженерной работы. Такие решения включают в себя электронику, системы мониторинга, защиты и диагностики, а их разработка требует глубокого понимания как особенностей оборудования, так и условий его эксплуатации.

Отдельное внимание в компании уделяется качеству и испытаниям. НПО «Свободная Энергия» располагает собственной лабораторией, позволяющей проводить широкий спектр испытаний аккумуляторных батарей и систем электропитания. На предприятии реализованы все этапы контроля качества – от входного контроля материалов до проверки готовой продукции совместно с представителями заказчика.

Одним из ключевых направлений работы компании являются батареи для телеметрических систем и геофизических приборов. Эти решения эксплуатируются в условиях высоких температур, ударных и вибрационных нагрузок, где требования к автономному электропитанию особенно высоки. Именно в этом направлении специалистами НПО «Свободная Энергия» были разработаны аккумуляторные решения, не имеющие аналогов на мировом рынке. Ранее в подобном оборудовании применялись исключительно первичные источники тока – дорогие, опасные и одноразовые, однако инженерам компании удалось создать полноценные аккумуляторные батареи для данной специфики, открыв новые возможности для компаний, эксплуатирующих телеметрические и геофизические системы.

В компании подчёркивают: для инженерной команды практически не существует ограничений по отраслевой специфике. Если задача требует нестандартного подхода, сложной архитектуры системы питания или работы в экстремальных условиях – именно такие проекты вызывают у специалистов наибольший интерес.

– Реализуя нашу энергию и творческий потенциал в комплексном решении задач автономного электропитания, мы помогаем производителям оборудования и другим потребителям сделать процесс работы более эффективным, – отмечает руководитель компании **Григорий ВОЙКОВ**.

НАУЧНО
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ



СВОБОДНАЯ
ЭНЕРГИЯ

БАТАРЕИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

НПО «Свободная Энергия» входит в группу компаний «Свободная Энергия», объединяющую производственные и инженерные компетенции в области автономного электропитания, высокоточной металлообработки и специальных материалов. Такое взаимодействие позволяет компании сохранять гибкость, сокращать сроки реализации проектов и снижать зависимость от внешних поставщиков.

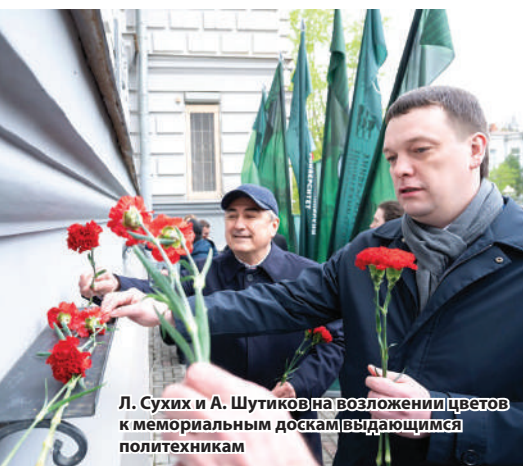
Сегодня предприятие продолжает расширять направления разработки и производства, подтверждая: в России существуют инженерные команды, способные создавать высокотехнологичные системы автономного электропитания мирового уровня. И именно такие компании формируют основу технологической независимости промышленности будущего.



Предшественник современного ТПУ – Томский технологический институт практических инженеров Императора Николая II – был основан в 1896 году. Он стал первым техническим вузом в азиатской части державы. За время своего существования политехнический университет подготовил более 200 тысяч специалистов.

Томский политехнический университет отмечает 130 лет со дня своего основания

ОТ ИМПЕРАТОРСКОГО – К НАЦИОНАЛЬНОМУ



Л. Сухих и А. Шутиков на возложении цветов к мемориальным доскам выдающимся политехникам

Идея основания в Томске самостоятельного института принадлежала министру финансов Российской империи графу Сергею Витте. Немалую роль в её реализации сыграла поддержка знаменитого учёного-химика Дмитрия Менделеева.

Богатый полезными ископаемыми сибирский край требовал освоения и развития. Система подготовки инженерных кадров в Томском технологическом институте изначально строилась с учётом этой специфики.

В 1901 году в институте было создано горное отделение, которое возглавил опытный геолог Владимир Обручев, выпускник Петербургского горного института. Начало XX века стало периодом формирования Сибирской горно-геологической школы.

Постепенно институт становился центром развития технических наук в Сибири. Наряду с теоретическими разработками его учёные принимали участие в разведке и освоении месторождений каменного угля, золота, драгметаллов и железных руд, участвовали в проектировании и строительстве зданий и сооружений в разных регионах России.

Смена политического строя, произошедшая в 1917 году, повлекла за собой реформу высшей школы. В советский довоенный период вуз не раз менял название (первым делом он утратил звание «Императорского»). В 1934-м институт стал именоваться «Томский

индустриальный», а в 1944-м получил название «Томский политехнический».

К тому времени новые отрасли промышленности остро нуждались в кадрах. ТПИ начал подготовку радио-техников, физиков-атомщиков и ряда других специалистов.

Статус университета ТПИ получил 18 октября 1991 года. А в 2009-м для вуза началась новая эра: ему был присвоен статус «Национальный исследовательский».

Торжественный митинг, посвящённый 130-летию ТПУ, состоялся 12 мая возле Главного корпуса. Участники церемонии возложили цветы к мемориальным доскам выдающихся политехников.

– Исторически Томский политех появился благодаря тому, что в одной точке пространства и времени сошлись глобальные государственные задачи, большие идеи и энергия нетривиальных людей, – подчеркнул и. о. ректора ТПУ **Леонид СУХИХ**. – В первый раз Уралом в инженерный вуз ехала работать молодёжь. Самому старшему профессору было чуть больше 40 лет. Первому директору института – химику Ефриму Зубашеву – было тогда всего 36 лет.

Почётный выпускник ТПУ, гендиректор АО «Концерн Росэнергоатом» **Александр ШУТИКОВ** отметил:

– Отдельно я бы хотел сказать о вкладе вуза в атомную отрасль. Когда в середине XX века возник вопрос о создании физико-технического факультета, выбор не случайно пал именно на томский Политех. Его инженеры возглавляют сейчас многие предприятия Росатома.

На торжественном учёном совете руководитель ТПУ представил сотрудникам, выпускникам и партнёрам главные достижения за последний год и планы по развитию.

В частности, Леонид Сухих остановился на развитии инженерного образования, переходе на новую образова-

тельную модель, на исследовательской повестке университета и модернизации инфраструктуры, а также на кадровом потенциале вуза.

– К 2036 году ТПУ готов взять на себя роль драйвера шестого технологического уклада по ряду направлений. Это преодоление технологических барьеров замыкания ядерно-топливного цикла, универсальная платформа для терапии разных видов онкологических заболеваний, формирование системы разделения труда в био- и экоэнергетике, – заявил и. о. ректора. В юбилейную программу вуза вошла научно-методическая конференция «Новое инженерное образование: от традиций к инновациям», состоявшаяся в ТПУ.

Приветствуя участников, вице-губернатор Томской области по научно-технологическому развитию **Людмила ОГОРОДОВА** сказала:

– Сегодня мы отмечаем 130 лет служения науке и инженерной мысли в России. Поздравляя университет, нельзя не вспомнить тех, кто ковал его мировую славу. Это геолог и основоположник сибирской школы Михаил Усов, первооткрыватель Норильского рудного района Николай Урванцев, главный конструктор Останкинской башни Николай Никитин, создатель вертолётов Николай Камов, академики с мировым именем Геннадий Месяц и Василий Глухих, президент Ассоциации инженерного образования России Юрий Похолков. Каждый из них и многие другие – золотая страница в летописи ТПУ.

В течение 2026 года состоится ещё несколько мероприятий, приуроченных к 130-летию ТПУ. Так, 23–27 июня пройдёт Томский международный энергетический форум. А на 9 сентября намечен III Инженерный кубок имени Николая Никитина – соревнования для первокурсников по строительству башен из деревянных шпажек и пластилина.

Антонина ЛЕНСКАЯ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет занимает 1-е место в России по нефтегазовому делу (рейтинг QS) и химическим технологиям и энергетике (рейтинг RAEX). ТПУ служит опорным вузом для крупнейших госкорпораций, включая «Газпром», «Росатом», «Информационные спутниковые системы», «Микроген», «Системный оператор ЕЭС».



МЕДИЦИНА ДВИЖЕТСЯ НА СЕВЕР



Более четверти века при поддержке компании «Востокгазпром» реализуется важный социальный проект «Плавучая поликлиника»



Перед отправкой в рейс

Уже около двух недель бригада врачей и среднего медперсонала в составе «Плавучей поликлиники» работает на томском севере.

Теплоход, который доставляет квалифицированных медиков со всем необходимым оборудованием в отдалённые уголки региона, отправился из Томска в очередную экспедицию 14 мая.

Напомним, что первый рейс «Плавучей поликлиники» стартовал в мае 2000 года. На борту небольшого судна было около десятка специалистов и минимум диагностического оборудования.

В советское время в Томской области периодически действовали плавучие поликлиники. В конце 1990-х удалось возобновить эту практику благодаря финансовой поддержке компании «Востокгазпром». Со временем она переросла в проект большой социальной значимости. Спустя 26 лет «Плавучая поликлиника» продолжает свою работу. Третий год подряд проект реализуется силами медицинского персонала городской клинической больницы №1.

Бригада медиков отправилась в путь на теплоходе «Владимир Черныш», как и в прошлом году. Командование судном возложено на опытного капитана Николая Воронцового. За полтора месяца врачебная команда посетит более 30 населённых пунктов в Молчановском, Каргасокском, Парабельском и Александровском районах. Планируется осмотреть более двух тысяч жителей.

На борту есть терапевты, пульмонолог, невролог, хирург, травматолог-ортопед, офтальмолог, врачи ультра-

звуковой и лабораторной диагностики, фельдшеры. По просьбе жителей бригаду впервые пополнили гинеколог и эндокринолог.

Главным врачом экспедиции вновь стал хирург горбольницы №1 **Евгений ШЛЯПНИКОВ**. В дальний путь его провожала семья – жена и трое детей.

– От местного населения мы всегда чувствуем позитивный отклик. Важно будет увидеть пациентов, которые были на приёме в прошлом году, чтобы отследить динамику их состояния, – поделился он. – Конечно, рейс предстоит долгий, нагрузка большая. Но это моих коллег не пугает.

Помимо томских медиков в бригаду вошли два иногородних врача. Так, офтальмолог из Санкт-Петербурга Анна Пименова второй раз участвует в рейде. Об экспедиции она узнала от сокурсников по СибГМУ, как и терапевт-кардиолог Максим Маликов. Получив медицинское образование в Томске, сейчас он живёт и работает в родном посёлке Усть-Абакан.

14 мая состоялась торжественная церемония проводов. На пристани собрались родные и близкие медиков, а также официальные лица.

Замгубернатора Томской области по социальной политике **Светлана ГРУЗНЫХ** отметила, что акция отвечает целям и задачам национального проекта «Продолжительная и активная жизнь».

– Проект «Плавучая поликлиника» уже 26 лет стимулирует жителей отдалённых посёлков пройти профилактические обследования, позволяет узнать о состоянии своего здоровья, скорректировать назначенное лечение, – сказала она.

И. о. начальника департамента здравоохранения **Юрий ВОРОБЬЁВ** сообщил, что медики сосредоточатся на выявлении факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний – онкологии, сахарного диабета, заболеваний сердечно-сосудистой системы и органов дыхания.

– Для проведения необходимых обследований «Плавучая поликлиника» укомплектована диагностическим оборудованием. На борту имеются аппараты УЗИ и ЭКГ, спирометр, тонометры, анализаторы, аппарат для определения внутриглазного давления, реактивы для проведения лабораторных исследований, – уточнил глава департамента.

Также экспедиция впервые укомплектована двумя мобильными аппаратами ультразвуковой диагностики. Кроме того, для жителей будут работать аптечный пункт и оптика от «Губернской аптеки».

Главврач городской клинической больницы №1 **Александр ХОЛЮКОВ** напомнил:

– В 2025 году медики обследовали почти две тысячи человек. В некоторые населённые пункты им приходилось добираться на лодках. В каждом посёлке врачи работали до последнего пациента, без фиксированного рабочего дня. А к маломобильным и пожилым людям приходили на дом. В прошлом году самой дальней точкой экспедиции стала деревня Светлая Протока (Александровский район), расположенная вблизи от границы с Югрой. Проживает там всего около 20 человек. Нынче график следования теплохода с «Плавучей поликлиникой» на борту составлен с 14 мая по 25 июня. Первым на пути стало село Могочино Молчановского района.

С учётом погодных условий в графике возможны изменения, но врачи обязательно посетят населённые пункты, обозначенные в плане. Причём там бригада будет принимать и жителей окрестных деревень. На 21–22 июня запланирован приём в селе Нарым, после чего экспедиция проследует в райцентр Парабель. Ну а 28 июня врачей-путешественников будут встречать в Томске.

Антонина ЛЕНСКАЯ



Барнаул, 1885 год

ГУЛЯЕВСКИЕ ГОРИЗОНТЫ

Они совершали открытия и оставляли потомкам знания о своём времени

Сибирские горные инженеры, как мы убеждались не раз, были и настоящими профессионалами своего дела, и толковыми исследователями, и носителями культуры. Всё это в полной мере относится к отцу и сыну Гуляевым, с фамилией которых связана практически вся история Барнаула и Алтайского горного округа XIX столетия. Среди алтайских краеведов их почитают корифеями, проявили они себя и во многих жизненных сферах – в геологии и этнографии, в географии и сельском хозяйстве, фольклористике и археологии... В Барнауле дом Гуляевых во второй половине XIX столетия стал своего рода эпицентром культуры, где были великолепная библиотека и коллекции минералов, звучала музыка и обсуждались новинки литературы, где бывали не только известные люди города, но и приезжающие на Алтай отечественные и зарубежные учёные и исследователи.

Знаменательно, что в этом году отмечаются две юбилейные даты, связанные с династией Гуляевых: исполняется 220 лет со дня рождения отца, Степана Ивановича, и 175 – его сына, Николая Степановича.

МНОГОСТОРОННИЕ ИНТЕРЕСЫ

Дата рождения Гуляева-старшего долгое время была спорной. Но барнаульскому учёному, биографу Гуляевых Татьяне Тишкиной точно удалось установить по документам, что Степан Иванович родился 28 июля 1806 года в селе Алейском Колывано-Воскресенского горного округа.

«Отец его имел горный чин унтер-шихтмейстера (соответствует сержанту), – пишет в очерке о Гуляевых краевед Василий Гришаев, – служил на Локтевском серебро-

плавильном заводе. Мать была дочерью казака – потомка сибирских землепроходцев, пожалованного через 25 лет беспорочной службы чином прапорщика. Почти все заботы по дому и хозяйству лежали на матери. Это была весёлая, добрая, работающая и к тому же грамотная женщина (редкий случай по тем временам). Она научила сына читать и писать, всячески поощряла его неутолимую любознательность. Степана в семье прозвали «Почемучкиным». Им он и остался до седых волос».

Действительно, Степан всю жизнь искал и находил ответы на свои «почему» в разных науках. В 1819 году он поступил в Барнаульское горное училище, где показал себя отличным учеником. Его заметили, и как перспективного специалиста в 1827 году направи-

ли на службу в Горное отделение Кабинета Его Императорского Величества в Санкт-Петербург. В столице, исправно исполняя свои служебные обязанности, помаленьку продвигаясь по карьерной лестнице, алтайский самородок находит возможность всесторонне пополнять свои знания – трудно назвать сферу, к которой бы Степан Иванович не проявил свой интерес! Он приобрёл много друзей и знакомств в литературно-научном мире, не прекращает и живой связи с малой родиной, стараясь глубже и шире изучить и показать жизнь сибиряков. В 1839 году в журнале «Отечественные записки» появляется первый литературный труд С. И. Гуляева «О сибирских круговых песнях», затем – «Этнографические очерки Южной Сибири». Среди написанного в Петербурге есть серьёзные труды и по основной специальности – книга о золотопромышленности, статьи о Кулундинской степи, глинистом сланце, графите и другие.

Не остаётся равнодушным он к прошлому своего родного края. Так, о горном механике Иване Ползунове написано сегодня множество книг и статей. Ползунов, говоря нынешним языком, – пожалуй, самый распиаренный из алтайских горняков. Но к середине XIX века о гениальном изобретателе основательно забыли. «Как-то у профессора Срезневского собрались



Высокий, атлетически сложенный, с неизменной трубкой во рту под пышными седыми усами, до глубокой старости не разучившийся удивляться и увлекаться, Степан Иванович был яркой фигурой своего времени.

гости, и разговор зашёл о паровых машинах, – рассказывал сын Гуляева Николай Степанович. – Говорили о недостатке механизмов в России, и отец поразил компанию словами: «Господа! Первая паровая машина давно применена к действию у нас в Сибири нашим механиком-самоучкой Иваном Ивановичем Ползуновым». Компания удивилась, не хотели верить, никто не слышал про Ползунова. Отец обещал им напечатать историю устройства Ползуновым машины». И вот в 1858 году в «Вестнике промышленности» появляется статья С. И. Гуляева «О механике Ползунове» – самая первая публикация об изобретателе, показавшая, что есть пророки и в своём отечестве!

Много чего ещё за годы питерской жизни успел сделать уроженец алтайской земли! Не удержусь, чтобы не напомнить ещё об одном его труде – русской грамматике! Она стала результатом его педагогической деятельности – на протяжении нескольких лет свободное от службы время Гуляев посвящал педагогической деятельности, преподавая русский язык в частных школах, читал уроки русского языка учащимся в Академии художеств.

Кстати, и женился он счастливо на одной из своих учениц, в их семье выросло шестеро одарённых детей, которые унаследовали от отца тягу к всестороннему познанию мира.

ПОДЛИННЫЙ ПОДВИЖНИК

В 1859 году петербургский коллежский асессор С. И. Гуляев был назначен советником отделе-

ния частных золотых промыслов на Алтае. Возвращение на малую родину он принял с радостью. И семья переехала в Барнаул. Степан Иванович был полон сил и энергии. Хорошо знакомый с природными богатствами Алтая, он везёт с собой массу проектов об основании новых промыслов, о разведении новых пород скота и сельскохозяйственных растений...

Род его службы практически не позволял ему отлучаться из города, за 30 лет он лишь несколько раз выезжал в Петербург, сопровождая караваны с серебром. Но ведь и Жюль Верн писал свои шедевры, не колеся по свету, а сидя у себя в кабинете в Нанте! Всю необходимую информацию Степан Иванович черпал в беседах с людьми, в книгах и архивных материалах – для этого, конечно, надо иметь особый талант, а он у Гуляева был! Именно в Барнауле его интересы становятся ещё более многогранными и прикладными, выливаются в настоящие открытия. Круг его научных интересов обширен: фольклор, этнография, археология, метеорологические наблюдения. Много времени уделяет работе с архивными документами, продолжая начатую ещё в Петербурге миссию по сохранению богатой истории горнозаводского региона.

Гуляев успешно применяет приобретённые за жизнь знания и опыт в геологии и горнозаводском деле. Именно он выступил с предложением использовать на местных промышленных предприятиях каменный уголь вместо древесного – более производительный и экологичный. Серьёз-

ное внимание «употреблял он на отыскание графита, литографского камня, слюды», но эти поиски остались безрезультатными. Пытался доказать существование алмазов в Киргизской степи и был близок к открытию!

Более благоприятны оказались поиски минеральной воды. Вот такой показательный пример: нынешний известный город-курорт Белокуриха почитает Степана Ивановича как своего прародителя и даже памятник ему поставил. Благодаря С. И. Гуляеву были обследованы Белокурихинские радоновые источники. На этот счёт имеется много легенд, кто и как информировал горного специалиста. Но факт остаётся фактом – Степан Иванович серьёзно отнёсся к сообщениям местных жителей о целебных свойствах воды из местных тёплых источников – вода помогает от ряда болезней, её охотно пьёт скот... Узнав об этом ровно 160 лет назад, в 1866 году, от крестьян из Ново-Белокурихи, он нашёл этому научное объяснение и задался целью открыть лечебницу на Белокурихинских минеральных источниках. Как отмечают историки, Гуляев проявил здесь весь свой характер. Получив результаты химического анализа, он написал в «Вестник ИРГО», газету «Томские губернские ведомости», но ответа не дождался. Обратился в Министерство здравоохранения с проектом организации в Белокурихе всероссийской здравницы – проект был отклонён «за неимением средств». Тогда он построил скромную лечебницу на собствен-



Памятник С. Гуляеву в Белокурихе

ные средства. И это не было бизнесом – больные пользовались той лечебницей бесплатно. Так было положено начало исследованиям и строительству лечебниц Белокурихи.

Исследователь П. Голубев отмечал, что минералогические коллекции Гуляева «не были обширны и полны, но все – наиболее выдающиеся с научной стороны... Относительно каждого предмета коллекции хозяин знал все подробности его нахождения, распространения, условия образования и прочие сведения... Полными его коллекции никогда не могли быть: наиболее драгоценные экземпляры их тотчас же по получении он рассылал в те общества, членом которых состоял, или дарил их путешественникам». Львиную долю большой семейной библиотеки составляли издания по геологии и горному делу. Библиотекой могли пользоваться все желающие.

Будучи начальником V отделения Алтайского горного управления, кроме обязательной службы и своих постоянных исследований и изысканий, Степан Иванович с самого введения в Барнауле Городового Положения в 1877 году до своей смерти постоянно состоял гласным городской думы. Был попечителем народного образования. Помогал открытию частной школы Климова в Барнауле. Состоял в 11 научных организациях, в том числе и зарубежных.

Его рабочий день начинался с шести утра и заканчивался далеко за полночь. Откуда черпал человек силы на все эти поиски, опыты? И всё это делал на свои средства в свободное от службы время. Чужда человек! Возможно, и не все близкие одобряли его чудачества.

«Меня упрекают, – писал Степан Иванович незадолго до смерти своему зятю и первому биографу И. Я. Слобцову, – что я сижу за камушками... Они хотят отнять у меня то удовольствие, которое составляет потребность моей природы, они желали бы, чтобы я, попав в чиновничью колею, погрузился бы в неё, как улитка в раковину... Забавно бы вам (было бы) слышать, наверно, от кого-нибудь укоризны за то, что вы занимаетесь, кроме службы, разными науками. Да без этого жизнь человека мыслящего была бы тягостью!..»

А «чудачит» в Барнауле Степан Иванович, как говорится, по полной программе. Заказывает и по почте получает семена табака, помидоров, китайского клевера, саженцев яблонь, бука, ясеня и прочих растений. Сам же рассылает

по множеству адресов семена облепихи, дикого чеснока, лука и так далее. Проводит опыты по выращиванию дикорастущих для Сибири растений на арендованном участке. В советские времена Алтай славился урожаями сахарной свёклы, а выращивать её первым в наших краях начал он – горный инженер Гуляев. Даже первый сахарный завод построил здесь он.

Практическое значение получил ряд изобретений С. И. Гуляева уже при его жизни и используется сегодня. Например, изготовление «экономической» обуви из ткани – из толстого холста, загрунтованного предварительно мелом и покрываемого затем олифой с примесью умбры или сажи. Развившийся промысел плетения шляп из соломы также обязан Степану Ивановичу.

В том, что в своё время Барнаул прославился на всю Российскую империю как законодатель шубной моды, тоже «виноват» Степан Иванович. День создания красителя для обработки овчин по методу барнаульца Степана Гуляева, датируемый 15 ноября 1868 года, стал переломным в шубном производстве. Краситель не только придавал изделию благородный цвет, но и сохранял природную мягкость меха. Главное – после такого окрашивания овчина не боялась воды. Шубы «барнаулки» из таких овчин пользовались большим спросом у населения и стали известны далеко за пределами Сибири и даже за рубежом.

«Чудаком он прослыл и по другой причине, – пишет В. Ф. Гришаев. – Должностью Гуляева была воистину «золотой»: от него во многом зависело, дать или не дать ход заявке на разработку золотоносной россыпи, и заявитель не скупился на «благодарность». Но Гуляев с негодованием отвергал взятки. Он облагал служителей золотых промыслов другой «данью»: просил присылать ему записи народных песен, пословицы, поговорки, а также «камушки» (образцы минералов) и кости редких животных. Когда «золотой советник» переезжал на очередную квартиру, барнаульцы диву давались: у других господ возы ломились от добра, а у этого – ящики с камнями и костями, книжки да бумага».

До самой смерти своей С. И. Гуляев был на службе, прослужив беспорочно 70 лет без нескольких месяцев. Скончавшись на 85 году своей жизни (14 мая 1888 года), он пережил период расцвета и упадка Алтайских заводов.

В жизни Степан Иванович придерживался принципов, которые обозначил в письме к сыну Николаю: «Веди себя благородно и честно; не делай того, что запрещает совесть... избегай всего, оскорбляющего человеческое достоинство...».

ДОСТОЙНЫЙ СВОЕГО ОТЦА

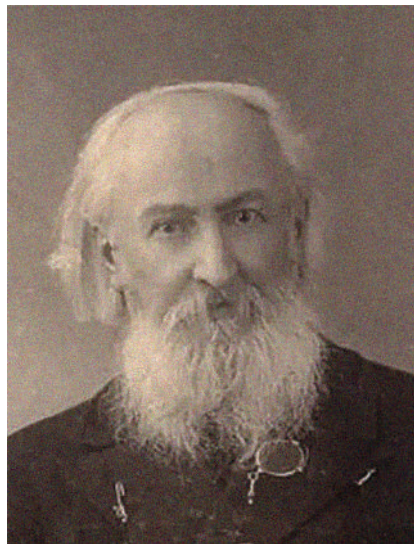
Николай Степанович Гуляев, унаследовавший библиотеку и архив отца, всю жизнь придерживался и его нравственных принципов.

Родился он 9 мая 1851 года в Петербурге. Но с восьми лет, после назначения отца на Алтай, жил в Барнауле. Как отмечает Т. В. Тишкина, обучался Гуляев – младший в Барнаульском окружном горном училище, где немецкий и латинский языки преподавал В. В. Радлов, будущий востоковед, этнограф и археолог. Их отношения переросли в многолетнюю дружбу. После продолжил обучение в Томской губернской классической гимназии. Два года учился на юридическом факультете Петербургского университета, во время летних каникул в 1872 году он совместно с другом – студентом И. Платоновым предпринял заграничное путешествие, но опоздал к пересдаче экзаменов и был отчислен. Поступил на естественное отделение в Казанский университет, но, проучившись год, уволен из числа студентов «за невзнос платы за слушание лекций». Бывал за границей: в Германии слушал лекции по философии, в Швейцарии – по горному делу. Некоторое время жил в Омске у сестры, в семье Слобцовых, где познакомился с Г. Н. Потаниным, Н. М. Ядринцевым, с учёными-исследователями шведской экспедиции. Побывал сам в двух экспедициях в Киргизскую степь. Эти путешествия повлияли на формирование круга интересов Николая Степановича – к археологии и коллекционированию древних предметов.

Впоследствии он проведёт огромную работу по археологии, обследуя и проводя раскопки уникальных исторических памятников, в том числе и в окрестностях Барнаула. Все находки переданы на хранение в краеведческие музеи Сибири и страны.

В течение двух последующих лет Николай сменил много мест работы. А в 1881 году по просьбе отца вернулся в Барнаул и приступил к руководству «Типографией наследников А. С. Гуляева». По материалам отцовской библиотеки и архива Николай Степанович основательно изучал горное дело, сибирскую историю, палеонтологию, минералогию. Он стал одним

Многие ценные книги и рукописи С. И. Гуляев передал в Императорскую публичную библиотеку, в Императорское Русское историческое общество; образчики серебряно-цинковых и медных руд, сибирской монеты он выслал даже в Прагу.



Николай Степанович Гуляев приумножил библиотеку и коллекции отца, а также развивал его интересы к различным наукам. Вошёл в историю как крупный краевед и исследователь Сибири.

из членов-учредителей Общества любителей исследования Алтая. Выступал с серьёзными докладами, например: «О наводнении в Барнауле в 1793 году с планами разрушений, которое оно произвело», «Салаирские рудники в начале XIX столетия и современное их положение». Для горного инженера В. П. Мамонтова подготовил описание залежей каменного угля и железных руд в Кузнецком уезде Алтайского округа. Занимался подготовкой первого тома «Алтайского сборника». Словом, показал своё умение работать и с людьми, и с документами, что и определило его дальнейшую судьбу.

«В 1895 году Н. С. Гуляев по приглашению начальника Алтайского горного округа Н. С. Болдырева поступил на службу для приведения архивных дел в порядок, отмечает автор очерка о Гуляеве А. Д. Полякова. – Через год его назначили на должность архивариуса Главного управления округа, где он прослужил до конца своих дней. Н. С. Гуляев проделал большую работу по отбору и сохранению документов заводов и рудников. Выявлял особо интересные документы и составлял их описи. Составил опись «Делам Демидовского содержания», насчитывающую более 200 дел с хронологическим охватом с 1745 по 1799 год. В описи не только даётся перечень дел, но и рассказывается об истории возникновения того или иного документа, приводятся выдержки из них. Архивариус Н. С. Гуляев основательно изучил Барнаульский архив, знал также сибирские и столичные архивы. Он извлекал из них огромный и богатейший материал, в частности, по вопросу инородцев, горному делу и истории

Алтайского округа. За консультациями к нему обращались горные инженеры, историки и другие специалисты».

Вместе с тем Н. С. Гуляев умело отделял зёрна от плевел, он хорошо понимал, что в архив стекается всё, важное и неважное, и решительно требовал очищения фондов от малоценных бумаг. К примеру, с 1911 по 1913 год по результатам отбора дел было уничтожено 9 524 столпа.

Всё проделанное архивариусом Гуляевым лежит в основе работы сегодняшнего краевого архива, за что нынешние исследователи ему благодарны. Впрочем, его заслуги не остались незамеченными и тогда: в 1906 году за добросовестный труд Н. С. Гуляеву были «Всемилоостивейше пожалованы золотые с цепочкою часы с изображением Государственного герба из Кабинета Его Императорского Величества».

Удивительные документы не остаются без внимания краеведа Гуляева и выливаются в большие исторические труды. Так, в 1902 году в Барнауле вышла книга Н. С. Гуляева и П. А. Ивачёва «Колыванская шлифовальная фабрика на Алтае». Как отмечает А. Д. Полякова, «В одном из рапортов в Главное управление Алтайского округа за 1900 год Гуляев писал, что при разборе архива Салаирской конторы обнаружил интересный документ. В нём приводятся слова императрицы Екатерины II, передаваемые П. А. Соймоновым, в которых раскрываются мотивы, побудившие устроить на Алтае шлифовальную фабрику. Этот документ Н. С. Гуляев впервые приводит в книге».

С 1903 по 1914 годы параллельно со службой в архиве Н. С. Гуляев работал агентом «Золото-промышленного предприятия князя Александра Турн-и-Таксиса и доктора Иосифа Жаннэ». В круг его обязанностей входило следить за грузоперевозками, осуществлять расчёты с подрядчиками, оплачивать почтовые услуги и пересылать корреспонденции Змеиногорской конторы. Он был ценным работником для компании, поскольку обладал большой осведомлённостью о состоянии минеральных богатств округа и условиях их разработки.

По словам В. Ф. Гришаева, после того как заводы и рудники на Алтае были закрыты и округ перестал называться горным (1896), возникла опасность, что библиотека и музей, принадлежавшие горному ведомству, останутся бесхозными. В библиотеке насчитывалось к тому времени около 28 тысяч томов на русском, немецком, английском, французском и латинском языках. Это была первая в Сибири и одна из крупнейших в России технических библиотек. Впрочем, кроме технической, там было немало художественной, педагогической и другой литературы. Н. С. Гуляев приложил много сил для сохранения библиотеки и музея. Это был титанический труд. Но война с Германией, революционный перелом... Сложные времена. Музей удалось открыть лишь в 1918 году. Библиотека после всех мытарств «разъехалась» по разным городам. Подобная судьба ждала и семейную библиотеку Гуляевых.

«Испытывая в конце своей жизни нужду и лишения, больной Николай Степанович продолжал работать над архивными делами дома, – пишет Т. В. Тишкина. – Тогда же он решил продать Каракорум-Алтайской уездной земской управе библиотеку и коллекции, чтобы поправить своё финансовое положение и сохранить наследие семьи в едином целом. Однако по различным обстоятельствам и с течением времени богатое собрание Гуляевых претерпело значительные утраты».

Историк из республики Алтай Л. Н. Мукаева отмечает, что значительную часть гуляевской библиотеки составляла литература по геологии, минералогии и горному делу. В настоящее время из 1295 книг, переданных в 1919 году Каракорум-Алтайской управе, в фондах Национального музея Республики Алтай имени Анохина осталось 162 единицы хранения, к трудам по геологии и горному делу относятся 23 книги и шесть выпусков «Горного журнала», что составляет около пятой части от поступления.

Скончался Николай Степанович Гуляев 30 ноября 1918 года и был похоронен рядом со своим отцом на Нагорном кладбище.

Надежда Гончарова

В большом некрологе на смерть Гуляева за подписью «Друг» в журнале «Сибирский рассвет» говорилось: «Среди учёного мира Николай Степанович пользовался известностью. Ни одна научная экспедиция (русская и заграничная), посещавшая Алтай, не миновала его своим посещением. Участники этих экспедиций всегда изумлялись колоссальной энергии Николая Степановича по составлению им обширной научной библиотеки и богатого музея, что зачастую бывает не под силу даже солидным учёным обществам. Горные инженеры-иностранцы удивлялись, что он, не будучи горным инженером, обладает такой солидной эрудицией, которой могут позавидовать даже инженеры-специалисты».



ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ ТЕМАТИКИ

Уже 20 лет главные темы журнала –
недропользование и топливно-энергетический
комплекс сибирских регионов

Журнал «Недра и ТЭК Сибири плюс» стал лауреатом регионального тура всероссийского конкурса журналистов «Экономическое возрождение России – 2025». Почётный диплом редакция получила в номинации «Отраслевые средства массовой информации».



Церемония награждения состоялась 17 марта в Томске, в пространстве «Точка кипения», в рамках бизнес-сессии Торгово-промышленной палаты Томской области, объединившей предпринимателей, журналистов и студентов.

Конкурс «Экономическое возрождение России» с 1993 года проводят Торгово-промышленная палата РФ и Союз журналистов России. В нём ежегодно определяют лучших представителей деловых СМИ, освещающих события российской экономики, рассказывающих о достижениях отечественных предпринимателей, проблемах бизнеса и других актуальных вопросах.

История независимого издания «Недра и ТЭК Сибири плюс» нача-

лась в 2006 году с выхода информационно-аналитического журнала «Томские недра». В октябре 2007-го он был переименован в «Недра Сибири», с августа 2009-го по апрель 2017-го назывался «Недра и ТЭК Сибири». С мая 2017 года носит современное название.

Уже 20 лет томское периодическое издание профессионально освещает ключевые вопросы недропользования и топливно-энергетического комплекса Сибири и всей России. Его главным редактором неизменно является Татьяна Прилепских.

Издание распространяется среди представителей отраслей недропользования и природопользования, топливно-энергети-

ческого комплекса, сервисных и перерабатывающих производств, областных и муниципальных органов власти.

Электронная версия журнала «Недра и ТЭК Сибири плюс» (nedratek.ru) появилась в 2022 году; редактор – Владислав Хомутский. Это позволило расширить читательскую аудиторию практически на всю страну.

Отметим, что Гран-при регионального этапа конкурса «Экономическое возрождение России» в номинации «Лучшие индивидуальные публикации в печатных изданиях» по итогам 2025 года получила журналист Светлана Чернозубенко – постоянный автор издания.



Обозреватель
журнала Светлана
Чернозубенко



Организатор:

окружной выставочный центр

* ЮГОРСКИЕ КОНТРАКТЫ *

Техническая поддержка:

EXPOTECH

MEMBER
OF THE RUSSIAN
UNION OF EXHIBITIONS
AND FAIRS



ЧЛЕН
РОССИЙСКОГО
СОЮЗА ВЫСТАВОК
И ЯРМАРОК



31 МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

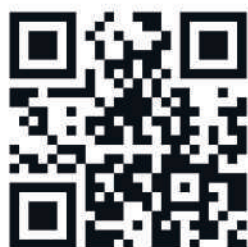
**СУРГУТ.
НЕФТЬ И ГАЗ
2026**



31ST INTERNATIONAL
SPECIALIZED
TECHNOLOGICAL EXHIBITION

**SURGUT.
OIL & GAS
2026**

23.09 - 25.09



+7 (3462) 94-34-54
sales@yugcont.ru
sngexpo.ru

📍 г. Сургут,
СОК «Энергетик»
ул. Энергетиков, 47