

В Якутске проведена VII Всероссийская научно-практическая конференция

Мероприятие, организованное Министерством науки и высшего образования РФ, Сибирским отделением РАН, Федеральным исследовательским центром «Якутский научный центр СО РАН», Институтом горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, Институтом горного дела ДВО РАН, Институтом физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН, проходило в период с 16 по 20 июня 2025 года и было посвящено актуальным вопросам освоения месторождений твердых полезных ископаемых в северных и северо-восточных регионах России. Конференция приурочена к 120-летию со дня рождения академика Н.В. Черского, 200-летию издания «Горного журнала» и 45-летию Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН.



В память о выдающихся ученых состоялось возложение цветов к мемориальной доске члена-корреспондента РАН Михаила Новопашина и бюсту академика Николая Черского.



На церемонии открытия с приветственными словами выступили директор Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН Сергей Ткач, заместитель руководителя Департамента государственной политики в сфере науки, профессионального образования и целевой подготовки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) Александр Кочмар, а также представители научного сообщества республики, РАН, СО РАН, УрО РАН и ДВО РАН.

Директор ИГДС СО РАН Сергей Ткач поздравил недавно избранных академиков РАН – генерального директора ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН» Михаила Лебедева и директора Хабаровского ФИЦ ДВО РАН Игоря Рассказова, а также член-корреспондентов РАН – директора Горного института Кольского научного центра РАН Сергея Лукичева и директора Института горного дела ДВО РАН Александра Шулюпина. Сергей Ткач подчеркнул значимость этого события для всей российской науки, отметив, что избрание новых академиков и член-корреспондента РАН является признанием их выдающихся заслуг в развитии научных исследований и разработок. Он выразил уверенность, что их талант, опыт и преданность науке будут способствовать дальнейшему укреплению позиций российской науки на мировой арене.

«Это высокая оценка вашего многолетнего труда и неоценимого вклада в развитие отечественной науки, – отметил Сергей Ткач. – Ваши научные достижения, несомненно, станут стимулом для новых открытий и инноваций, которые будут способствовать развитию экономики и социальной сферы нашей страны. Желаю вам крепкого здоровья, новых творческих успехов и плодотворной работы на благо российской науки!».

«От лица Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» и себя лично искренне приветствую участников этого значимого научного события. Конференция, посвященная юбилейным датам академика Н.В. Черского, «Горного журнала» и Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН, является важным этапом в развитии науки не только в Республике Саха (Якутия), но и в масштабах всей страны. Это уникальная платформа для обмена опытом, обсуждения насущных проблем и определения перспектив развития горнодобывающей промышленности в северных и северо-восточных регионах России. Отмечаемые юбилеи свидетельствуют о богатом наследии и значительных достижениях отечественной горной науки. Вклад академика Н.В. Черского в изучение геологии и освоение минеральных ресурсов Якутии трудно переоценить. «Горный журнал» на протяжении двух столетий служит надежным источником информации о передовых технологиях в горном деле. ИГДС СО РАН, носящий имя выдающегося ученого, за 45 лет своего существования стал ведущим научным центром, специализирующимся на разработке и внедрении эффективных и безопасных технологий освоения месторождений в условиях Крайнего Севера. Эффективное использование минеральных ресурсов северных и северо-восточных регионов России – это стратегическая задача, определяющая экономический рост страны и повышение уровня жизни населения. Для решения этой задачи необходим комплексный подход, объединяющий усилия ученых, инженеров, производственников и представителей власти. Важно разрабатывать и внедрять инновационные технологии, минимизирующие воздействие на окружающую среду, повышающие безопасность горных работ и оптимизирующие использование

минерального сырья. Уверен, что работа конференции станет стимулом для обмена передовым опытом, налаживания новых научных связей и выработки конструктивных решений, направленных на устойчивое развитие горнодобывающей отрасли в северных и северо-восточных регионах России. Желаю всем участникам плодотворной работы, интересных дискуссий и новых научных открытий! Пусть ваши исследования и разработки принесут пользу и внесут вклад в процветание нашей страны», – сказал генеральный директор ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», академик РАН Михаил Лебедев.



За значительный вклад в развитие горной науки и внедрение научных достижений в производство коллективу Института горного дела Севера имени Н.В. Черского СО РАН была объявлена благодарность Главы Республики Саха (Якутия) Айсена Николаева распоряжением Главы Республики Саха (Якутия) от 23 апреля 2025 года №289-РГ.

«Уважаемый Сергей Михайлович, сотрудники Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН! Поздравляем с получением достойной награды и с юбилеем. Ваша научно-исследовательская деятельность, направленная на решение приоритетных задач комплексного освоения минерально-сырьевых ресурсов нашего северного края, заслуживает уважения и признательности. Желаем вашему Институту дальнейших успехов и процветания!», – поздравил Александр Кочмар.



На конференцию приехали более 40 гостей со всей страны, представителей различных академических институтов, ВУЗов и научных центров городов – Донецка, Москвы, Апатитов, Перми, Екатеринбурга, Новосибирска, Кемерово, Иркутска, Мирного, Нерюнгри, Якутска, Хабаровска. Среди участников – академики и член-корреспонденты Российской академии наук, директора горных институтов, доктора и кандидаты наук, молодые ученые и аспиранты. После торжественного открытия конференции и поздравления коллектива института с 45-летним юбилеем, началась работа пленарной сессии, на которой были заслушаны и обсуждены проблемные доклады по разным направлениям горной науки, представленные д.т.н. Ткачом С.М., чл.-корр. РАН Яковлевым В.Л., чл.-корр. РАН Лукичевым С.В., к.т.н. Борисенко Э.В., к.т.н. Хмелининым А.П., д.т.н. Санфириновым И.А.



Дальнейшая работа конференции была организована по трем секциям, охватывающим следующие направления: открытая и подземная добыча минерального сырья, геоэкономика и геоэкология; обогащение и глубокая переработка минерального сырья; механика материалов и конструкций, геофизика, геомеханика, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика. Всего на заседаниях секций было заслушано и обсуждено около 80 докладов и сообщений.

Результаты работы конференции будут опубликованы в научных изданиях горного профиля и рекомендованы к использованию в практической деятельности горнодобывающих предприятий и научных организаций.

В рамках культурной программы для участников конференции проведены экскурсии по Якутску, посещение музеев и научных учреждений, а также знакомство с культурой и традициями народов Севера. Это позволит гостям лучше узнать регион, в котором ведется разработка уникальных месторождений полезных ископаемых, и оценить вклад якутских ученых в развитие горной науки.