



НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ

Современные задачи Научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов

К 90-летию знаменитого учреждения Государственной геологической службы Российской Федерации

Actual tasks of the Central Research Institute of Geological Prospection for Base and Precious Metals

Dedicated to the 90th Anniversary of the famous institution of the State Geological Survey of the Russian Federation

28 марта 2025 года исполнилось 90 лет со дня основания Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов – учредителя и издателя научно-технического журнала «Руды и металлы». Накануне юбилея исполняющий обязанности генерального директора ФГБУ «ЦНИГРИ» доктор геолого-минералогических наук, академик РАН А. И. Иванов ответил на несколько вопросов редакции.





Руководитель ФГБУ «ЦНИГРИ»
доктор геолого-минералогических наук
А. И. Иванов

– Анатолий Иннокентьевич, если бы представилась чудесная возможность «перелистнуть страницы времени» и поздравить первый коллектив НИГРИЗолото–ЦНИГРИ* и его руководителя с долголетием начатого ими большого дела, о каких достижениях ЦНИГРИ вам было бы приятно сообщить основателям института?

– В дни юбилея действительно жалеешь, что машины времени не существует и мы не можем поблагодарить основателей. Я считаю, что потенциал стремительного развития нашего института в XX веке заложен этими замечательными людьми. Первый директор и научный руководитель Николай Николаевич Горностаев** и его соратники в своём деле

* НИГРИЗолото – первое название научно-исследовательского геологоразведочного института, учреждённого по распоряжению руководства Главного управления золотоплатиновой промышленности СССР в 1935 году. С 1957 года институт продолжил работу под названием ЦНИГРИ в ином ведомственном подчинении и с новым кругом задач.

** Николай Николаевич Горностаев (1896–1938) – советский учёный-геолог, петрограф, профессор, первый директор и научный руководитель НИГРИЗолото.

настоящие первопроходцы! Перед маленьким, но очень профессиональным коллективом НИГРИЗолото были поставлены амбициозные задачи: развернуть под эгидой Государственного союзного треста золотоплатиновой промышленности научно-исследовательские работы по геологии и разведке месторождений, вооружить региональные предприятия новейшими данными теории и практики. Трудно себе представить, как в то далёкое, полное трудностей и лишений время институт сумел за первые пять лет работы (до начала Великой Отечественной войны) провести собственные региональные исследования, позволившие своевременно оценить перспективы сырьевой базы золотой промышленности Советского Союза, и в значительной степени обосновать финансирование будущих поисково-разведочных работ. Полагаю, что именно столь яркое начало убедило руководство отрасли и страны в целесообразности сохранения и расширения нашего института

Сегодня мы знаем, какой замечательный путь прошёл ЦНИГРИ. В годы золотого века отечественной геологии он стал крупнейшим научно-исследовательским центром, ответственным за проблематику в области прогноза, поисков, оценки и разведки месторождений благородных и цветных металлов и алмазов, техники и технологии геологоразведочных и буровых работ, анализа и обогащения руд, развития минерально-сырьевой базы и цветной металлургии. Конечно, хотелось бы рассказать первому директору и его коллегам о славной истории института. Но, наверное, лучше всего было бы провести их по лабораториям современного ЦНИГРИ, чтобы они поразились и порадовались возможностям новейшей лабораторной техники, ГИС-технологий, компьютеризации и информатизации геологии. Говоря образно, геологи первого поколения института пустились в путешествие по океану неизведанного в челне и на вёслах, а мы, их последователи, спустя 90 лет располагаем современным океанским научно-исследовательским судном.

У коллектива ЦНИГРИ высокий исследовательский потенциал: в институте рабо-



тает девять докторов и 47 кандидатов наук, а средний возраст сотрудников 47,7 года. ФГБУ «ЦНИГРИ» ежегодно организует Молодёжную научно-практическую конференцию «Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче» и научно-практическую конференцию «Геология, прогноз, поиски и оценка месторождений алмазов, благородных и цветных металлов», которая становится дискуссионной площадкой геологов академических и прикладных институтов, горнорудных компаний; именно мы издаём знаменитый уже в годы работы Н. Н. Горностаева геологический научный журнал, в 1933–1991 гг. называвшийся «Советская геология», а ныне – «Отечественная геология», с 1992 года выпускаем журнал «Руды и металлы». За годы работы института наши сотрудники провели исследования во многих рудных районах мира, успешно работали и накопили колоссальный опыт изучения месторождений алмазов, цветных и благородных металлов. Неслучайно зарубежные партнёры проявляют большой интерес к разработкам ФГБУ «ЦНИГРИ».

– В 2018 году ЦНИГРИ обрёл статус федерального государственного бюджетного учреждения, и в системе Государственной геологической службы ему отведено особое место. Как актуальная проблематика геологоразведочной отрасли в России и за рубежом повлияла на эволюцию института в XXI веке, и какие первоочередные задачи стоят перед ФГБУ «ЦНИГРИ» в настоящее время?

– Основные проблемы геологоразведочной отрасли, обострившиеся во всём мире на рубеже XX и XXI столетий, – это, во-первых, быстрое сокращение запасов минерального сырья, которыми располагает человечество, о чём свидетельствует анализ состояния минерально-сырьевой базы России и мира; во-вторых, истощение фонда легко открываемых месторождений и вследствие этого работа в сложных ландшафтных условиях. В такой ситуации возникают стимулы к разработке новых методов и методик поисков, направленных на выявление так называемых слепых рудных тел, более совершенных технологий перера-

ботки руд, а также к увеличению финансирования геологоразведочных работ. Вот объёмная картина, определяющая сегодня и перспективные задачи недропользователей, и регуляторную политику государства в лице Федерального агентства по недропользованию, и тренд развития отраслевых институтов, в том числе ФГБУ «ЦНИГРИ» – ведущего института Роснедр, курирующего расширение минерально-сырьевой базы алмазов, благородных (Au, Ag, Pt, Pd, др. МПГ) и цветных (Cu, Ni, Co, Pb, Zn) металлов.

Если в советское время основной акцент в работе ЦНИГРИ делался на систематических исследованиях месторождений (изучали закономерности их формирования, составляли прогнозно-поисковые модели), то миссия ФГБУ «ЦНИГРИ» несколько иная. Конечно, мы не оставляем своих традиционных исследований «по геологической тематике», как называл многолетнее изучение месторождений академик В. А. Обручев, который курировал наш институт с момента его учреждения: в рамках бюджетного финансирования, используя доступные материалы, научные сотрудники продолжают изучение ряда золоторудных, медно-порфировых, медно-колчеданных, полиметаллических, алмазных месторождений, чтобы уточнить их генезис и выстроить принципы дальнейших поисков месторождений подобного типа. Но главная задача – самостоятельно и во взаимодействии с недропользователями вести сложные поиски рудопроявлений и месторождений на фундаменте оригинальных разработок ЦНИГРИ. Институт, продолжающий выполнять экспертную работу в системе государственной геологической службы, эволюционирует в изменившейся экономической ситуации, мы предлагаем новые решения, опираясь на научный фундамент, созданный в предыдущие десятилетия, работаем с бесценными материалами геологических фондов ЦНИГРИ на новом научно-техническом уровне.

– Восполнение фонда рудных месторождений – задача, требующая постоянной масштабной работы геологической службы. Расскажете, пожалуйста, о тактике и стратегии, кото-



рые в настоящее время избрало руководство ФГБУ «ЦНИГРИ» в проведении традиционных для геологоразведочного института полевых исследований.

– Мы ищем новые месторождения в рамках существующей стадийности геологоразведочных работ. Основной вид наших исследований – *прогнозно-ревизионные работы (ППР)*, цель которых определить новые площади для поисковых работ, проводимых, прежде всего, на средства государственного бюджета, и обосновать необходимость дальнейшего изучения этих площадей, ибо государственные деньги нужно тратить целенаправленно и экономно.

Мы поднимаем материалы всех предшественников, трудившихся в намеченном районе, обобщаем, анализируем и выделяем перспективные площади. Сегодня главный наш принцип – тщательный анализ всех фондовых геологических, геофизических и геохимических материалов, выявление и прогнозирование рудоносных структур и их целенаправленное изучение. Причём на подготовительной стадии мы должны максимально безошибочно локализовать участки, которые предстоит детально изучать в поле, потому что полевой сезон довольно короткий и мы не можем себе позволить распылять средства на исправление ошибок.

В советское время территория страны была покрыта пятидесятитысячной геологической съёмкой, поиски вели квадратно-гнездовым способом с мощным опробованием – тогда для этого были финансовые и кадровые возможности. В итоге во многих регионах находили рудопроявления, изучали их и открывали месторождения. Но большинство побед, увенчавших поиски месторождений в Советском Союзе, связано с выявлением рудных объектов на территориях, где рудные тела выходили на поверхность и в распоряжении геологов было достаточно каменного материала – могли отобрать образцы, изучить их. Сейчас выходов коренных пород на наших поисковых площадях нет. Лес, тайга, чехол рыхлых отложений... Если рудные тела перекрыты мощными четвертичными наносами, найти их ме-

тодами, которые применяли коллеги 30–50 лет назад, просто не представлялось возможным в силу сложной ландшафтной обстановки. Сегодня мы проводим ППР с новыми методиками и используем комплексный подход, сочетая не прямые геофизические методы, геохимическую съёмку, минералогический анализ; важно анализировать также данные дистанционного зондирования Земли из космоса (потенциал спутниковых данных раскрыт не в полной мере, потому что такая возможность появилась относительно недавно). Не выявленные предшественниками глубинные кладовые природы предстоит найти молодым сотрудникам ФГБУ «ЦНИГРИ».

Наши экспедиции работают в самых разных регионах России: на Алтае, в сибирской тайге, на Дальнем Востоке. В предъюбилейный для ЦНИГРИ год мы получили положительные результаты ППР на ряде площадей. Появились перспективы выявления новых рудных объектов в Забайкалье, Бурятии, Алтайском крае, Кемеровской и Магаданской областях, на Чукотке. Иными словами, избранная ЦНИГРИ тактика полевых исследований приносит плоды.

Разумеется, трудностей много. Во-первых, в настоящее время геологическая съёмка проводится только в двухсоттысячном масштабе – очевидно, что это слишком редкое «сито» при опробовании и интересные участки могут быть пропущены. Во-вторых, в районах наших ППР залегают многолетнемерзлые породы, «гасящие» геохимические сигналы, связанные с восходящей миграцией рудных элементов от месторождений к дневной поверхности. Следовательно, надо прибегнуть к тяжёлым методам, которые не предусмотрены планом ППР: ставить бульдозер, снимать мерзлый слой, оттаивать грунт, вынутый из шурфа, постепенно докапываться до информативного делювиального слоя, при опробовании которого можно выявить перспективные геохимические и шлиховые аномалии для дальнейшей заверки горными и буровыми работами. Учитывая сложность этого процесса, роль научного анализа возрастает: необходимо понимать, где концентрировать поисковые работы.



Шагом вперёд в 2025 году станет проведение силами ФГБУ «ЦНИГРИ» региональных *прогнозно-минерагенических работ (ПМР)*, целесообразность которых мы с коллегами доказываем последние пять лет. ПМР на заранее выбранной площади должны продолжаться три года подряд и включать горные, буровые работы, геофизические, геохимические и другие исследования. Пройдя трёхлетний цикл, мы сможем самостоятельно заверять свои прогнозные построения для конкретных перспективных площадей. К сожалению, юридический статус ПМР долгое время не был утверждён, без чего невозможно было получить лицензию на пользование недрами, согласовать проект освоения лесов, проводить буровые работы. Кроме того, есть тенденция к снижению государственного финансирования региональных работ, выполняемых учреждениями Роснедр (акцент сейчас делается на поисковых работах, реализуемых геологоразведочными предприятиями государственного холдинга «Росгеология»), следовательно для бурения скважин и проходки канав нашему институту необходимо привлечь субподрядчиков из числа недропользователей. Но преимущества ПМР, выгоды от использования потенциала ЦНИГРИ на стадии региональных поисковых работ очевидны, поэтому мы надеемся, что в ближайшее время приступим к их выполнению. Тем более что в Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2050 года, утверждённой в июле 2024 года Президентом Владимиром Владимировичем Путиным, отчётливо сказано: финансирование регионального геологического изучения недр и связанных с ним тематических, прогнозно-минерагенических, опытно-методических, научно-исследовательских работ будет осуществляться за счёт средств федерального бюджета.

– В структуре ЦНИГРИ традиционно развито направление изучения минерально-сырьевой базы, отечественной и зарубежной. Какие задачи решает группа специалистов института, отвечающая в настоящее время за мониторинг и прогноз состояния минерально-

сырьевой базы Российской Федерации и других стран мира?

– Анализ новых тенденций развития минерально-сырьевой базы благородных, цветных металлов и алмазов – одна из актуальных задач нашего института. Данную работу выполняют сотрудники экспертного уровня. Совершенно очевидно: не представляя общей картины, невозможно строить планы поисковых и геологоразведочных работ.

В основу разработанной Правительством Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2050 года легли материалы, представленные аналитическими подразделениями подведомственных учреждений Роснедр и в их числе ЦНИГРИ. Закономерно, что в разделе «Текущее состояние минерально-сырьевой базы Российской Федерации и перспективы её развития» Стратегии отмечен следующий важный момент (я хотел бы зачитать этот тезис): «В силу исчерпания фонда легко открываемых месторождений выявление новых месторождений требует применения современных прогнозно-поисковых комплексов с использованием передовых геологоразведочных технологий. Важным фактором повышения эффективности геологоразведочных работ является подготовка перспективных площадей, обеспеченных опережающими работами геофизического и геохимического содержания и подготовленных к ведению поисковых работ».

– В XXI столетии в ЦНИГРИ организовано и успешно работает направление научно-методического сопровождения геологоразведочных работ. Экспертный уровень специалистов ФГБУ «ЦНИГРИ» высоко оценивают коллеги. Какое место эта работа, организованная по инициативе государственной геологической службы, занимает в жизни института?

– Научно-методическое сопровождение геологоразведочных работ, выполняемых на средства государственного бюджета, почти четверть века остаётся одним из ведущих направлений работы ЦНИГРИ. Это изначально очень сложная, комплексная деятельность, в которую вовлечены специалисты разных подраз-



делений института. Ведь в понятие научно-методического сопровождения входят подготовка долгосрочных программ и выбор приоритетных объектов геологоразведочных работ, контроль их качества на всех стадиях подготовки и проведения. Тут априори нужны настоящие эксперты с большим опытом собственных исследований и эрудицией, позволяющей оценивать новые объекты с позиций их значимости для развития конкретного российского региона, укрепления минерально-сырьевой базы определённых видов твёрдых полезных ископаемых. Такие специалисты есть только в научно-исследовательских учреждениях Роснедр, в том числе в ЦНИГРИ.

Эксперты нашего института осуществляют научно-методическое сопровождение поисковых и оценочных, а с 2025 года и региональных работ. При наличии данных о масштабе месторождения государство может установить более высокий стартовый размер платежа за пользование недрами. Бюджетные затраты на оценочные работы окупаются уже на аукционе либо за счёт уплаты налогов в период освоения месторождения.

На современном этапе научного сопровождения геологоразведочных работ мы продолжаем вести традиционные для ЦНИГРИ опытно-методические исследования, направленные на совершенствование методов поисков и оценки месторождений, а значит, на повышение эффективности использования бюджетных средств.

– Вероятно, оригинальные методические подходы сотрудников ФГБУ «ЦНИГРИ», успешно апробированные при поисках месторождений алмазов, цветных и благородных металлов, востребованы коллегами из производственных компаний?

– Конечно, мы сотрудничаем с недропользователями в рамках двусторонних договоров. Большую часть поисковых работ в настоящее время ведут добывающие компании, которые должны расширять свою ресурсную базу для обеспечения фронта работ в будущем. Однако на ранних стадиях поисков на многих слабо изученных площадях информации для эффек-

тивного планирования работ недостаточно. Для анализа всех материалов и выявления закономерностей, позволяющих локализовать объекты поисков, нужны специалисты высокой квалификации. И тогда коллеги обращаются к нам, так как в профессиональном сообществе авторитет ФГБУ «ЦНИГРИ» очень высок. Партнёрам важно, что в нашем институте разработаны и постоянно совершенствуются инновационные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений, прошедшие апробацию в разных регионах.

– В Санкт-Петербурге и Новосибирске открыты региональные подразделения ФГБУ «ЦНИГРИ». Какие задачи поставлены перед их коллективами?

– Наш институт ведёт полевые исследования по всей стране, и небольшие региональные представительства для ЦНИГРИ – удобный инструмент решения многих вопросов, в том числе кадровых. Специалисты, работающие в этих коллективах, живут в регионах. Они, как правило, прошли школу производственных геологоразведочных организаций. В представительстве ЦНИГРИ в Санкт-Петербурге и Новосибирске трудятся научные сотрудники, кандидаты наук. Все они умеют и хотят работать – такие профессионалы сегодня, в эпоху дефицита квалифицированных кадров, на вес золота. У каждого из них конкретное задание и большой объём работ, в том числе в полевых партиях ЦНИГРИ. Молодые сотрудники могут поступить в аспирантуру института и подготовить научную работу.

– В ЦНИГРИ пришло работать новое поколение геологов – недавних выпускников МГУ, МГРИ, других профильных вузов, и вы наблюдаете за их взрослением. Позволяет ли академическая подготовка молодых специалистов полноценно заниматься проблематикой, по которой работает институт?

– То, что в ЦНИГРИ работает целая плеяда молодых геологов, – очень позитивный момент. Ведь, как известно, в сфере наук о Земле сегодня существует острейшая кадровая проблема, связанная и с потерей интереса к



полевым профессиям у молодых людей, и со снижением уровня подготовки выпускников вузов. Преподавательский состав, конечно, меняется: неизбежно уходят состарившиеся опытные профессора, студентов нередко начинают учить люди недостаточно квалифицированные и грамотные. Соответственно, их ученики по знаниям и кругозору уступают своим ровесникам, пришедшим в профессию в 1970–1990-е годы и в первые десятилетия XXI века. Кроме того, если раньше жизнь в палатке вдали от цивилизации была для начинающего геолога естественна и даже желанна, то сейчас в представлении значительной части претендентов на прохождение геологической производственной практики такой быт неприемлем (курьёз, но с этим столкнулись все начальники геологических партий и не только в нашем институте). Интернет-зависимость, разумеется, усугубляет ситуацию.

На фоне сложившейся ситуации можно уверенно говорить о том, что работать в ЦНИГРИ сегодня приходят неслучайные люди, сознательно выбравшие геологию. Проблемы роста удаётся довольно быстро преодолеть, если есть стимулы к работе и профессиональный интерес. Поэтому мы предоставляем своей молодёжи хорошие карьерные возможности. Ребята поступают в аспирантуру, после её окончания защищают диссертацию. У нас трудятся ведущие лабораториями в возрасте всего 26 лет, и мы рады их успехам. А возможности для дальнейших занятий научными исследованиями у наших сотрудников сохраняются всегда, в чём институт выгодно отличается от производственных организаций, привлекающих молодых сравнительно высоким уровнем заработной платы. Мы иногда шутим, что ЦНИГРИ – кузница кадров для отрасли, но, если говорить серьёзно, профессиональные, талантливые ребята сегодня особенно нужны системе российской геологической службы – это государственная задача!

– В последние годы в ЦНИГРИ при поддержке Роснедр активно ведётся модернизация лабораторной базы. В какой мере наличие нового сложного оборудования расширяет

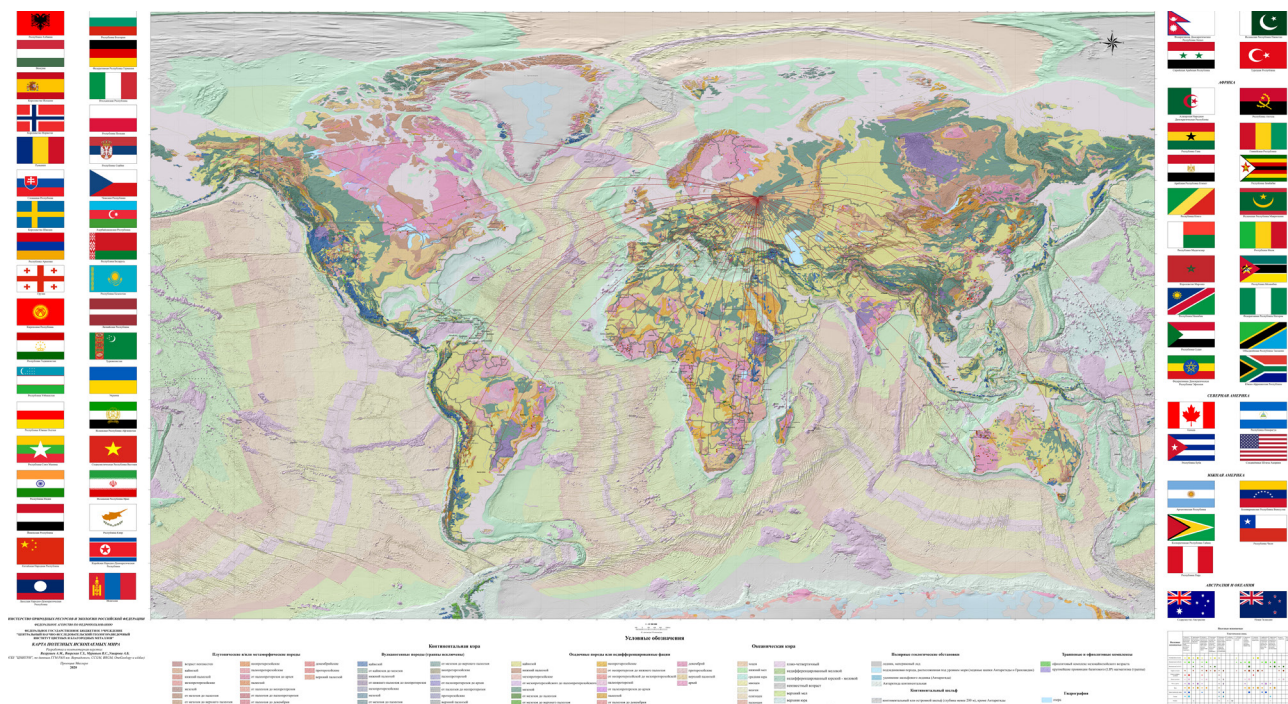
потенциальные возможности геологоразведочного института?

– Современный геологоразведочный институт, работающий в системе Роснедр, просто должен располагать новейшим оборудованием – это аксиома. Я уже говорил о том, насколько усложнились поиски месторождений в настоящее время. И геологи связывают большие надежды с появившимися тонкими методами исследования вещества, способными восполнить пробелы в наших знаниях о месторождениях закрытых территорий.

Мы тщательно анализируем материал, отобранный в ходе прогнозно-ревизионных работ, проводимых нами в рамках государственного задания, и принимаем в аналитические лаборатории ЦНИГРИ пробы заказчиков, в том числе собранные в ходе совместных работ по договорам. Тонкие исследования позволяют искать месторождения на новом научном уровне. Мы вникаем в детали минералогии, геохимии изучаемых объектов, но наши задачи не ограничиваются написанием научных статей, как в академическом институте (хотя мы регулярно публикуем данные своих исследований), – наша цель найти закономерности (состав золота, строение минералов, состав горных пород, содержание полезных компонентов), общие для месторождений определённого типа, и на этой основе строить реалистичный прогноз локализации рудного объекта.

Одно из направлений работы, наряду с изучением индикаторных минералов, – выявление по определённым признакам индикаторных процессов рудообразования. Нужно понять их природу, взаимосвязь с другими явлениями и обосновать свою точку зрения, показать локализацию этих процессов.

Отмечу, что приобретённое оборудование – например, сканирующий электронный микроскоп ТИМА – позволяет дать ответы на сложные вопросы о составе пород и минералов очень быстро, безошибочно, и сам анализ протекает почти без участия человека. Но для того, чтобы эффективно использовать эти возможности, необходимо понимать, как собирать материал, что ты хочешь получить в конце исследования.



География работ ЦНИГРИ за рубежом

– Очевидно, что хорошая оснащённость лабораторий – необходимое, но недостаточное условие успешной работы института. Публикации сотрудников ЦНИГРИ в российских и международных научных журналах, в том числе издаваемых Российской академией наук, свидетельствуют о сохранении второго неперемного условия – высокого исследовательского потенциала коллектива. Каким образом дирекция и Роснедра поддерживают участие ЦНИГРИ в научной жизни геологического сообщества?

– Во-первых, в ФГБУ «ЦНИГРИ» действует Учёный совет, который курирует все вопросы научного и научно-организационного характера, в частности повышение квалификации научных кадров, выдвижение научных трудов на соискание различных премий. Геологическая секция Совета проводит теоретический семинар, посвящённый актуальным темам рудной геологии, – это мероприятие имеет большое значение для научного обмена и вовлечения молодёжи в творческую жизнь научно-исследовательского геологоразведочного института. Заседания семинара проходят си-

стематически, докладчиками и слушателями могут быть и коллеги из других учреждений.

Во-вторых, в аспирантуре ЦНИГРИ ведётся подготовка кадров высшей квалификации по специальности 1.6.10. «Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерального сырья». Активно работает Диссертационный совет института Д 30.1.001.01.

В ЦНИГРИ в течение 14 лет ежегодно проводится международная научно-практическая конференция, посвящённая научно-методическим основам прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов, о которой я уже упоминал как о наиболее значимом отраслевом научном форуме. Так, в 2024 году в работе конференции принимали участие 390 исследователей из 79 организаций, доклады звучали на шести секционных заседаниях, посвящённых проблематике изучения месторождений алмазов, благородных и цветных металлов, а также использованию геоинформационных технологий и пространственных данных в геологической области. За последние два года были учреждены две новые секции: «Проблемы генезиса, поис-



Коллектив Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов в День геолога 2023 года

ков и разведки платиновых и медно-никелевых месторождений» и «Медно-порфировые месторождения». ФГБУ «ЦНИГРИ» полностью берёт на себя организацию научно-практической конференции, поддержку нам оказывает Федеральное агентство по недропользованию.

В ФГБУ «ЦНИГРИ» работают редакции журналов «Отечественная геология» и «Руды и металлы», включённых в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

Пять лет назад по инициативе нового поколения сотрудников ФГБУ «ЦНИГРИ» учреждён Совет молодых учёных и специалистов нашего института, и первым же крупным проектом ребят стала Молодёжная научно-образовательная конференция «Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов – от прогноза к добыче», которая вскоре была преобразована в Рудную школу ЦНИГРИ – одну из самых востребованных сегодня площадок повышения квалификации начинающих исследователей рудных месторождений. Лекции на Рудной школе читают ведущие специалисты академических и отраслевых геологических институтов, и для всех слушателей это уникальная возможность за-

дать интересующие их вопросы корифеям, обсудить сложные проблемы и расширить свой кругозор.

– За 90-летнюю историю института геологи ЦНИГРИ охватили исследованиями не только все рудоносные провинции бывшего СССР, но и работали почти на всех континентах Земли, не так ли? Какие приоритеты складываются в сфере международного сотрудничества института в наши дни?

– Ценность международного сотрудничества в геологии во все времена состоит, прежде всего, в возможности обмена научной мыслью и консолидации усилий специалистов для решения ключевых вопросов науки и практики. Этим целям на протяжении многих лет была подчинена работа Международного геологического конгресса, Международного союза геологических наук, Международной ассоциации по генезису рудных месторождений. Когда академик А. П. Карпинский писал: «Геологу нужна вся Земля». Действительно, в нашей профессии очень важно иметь возможность работать в разных регионах, с разной геологической обстановкой – тогда уровень знаний,



основания для научного прогноза неизмеримо возрастают. Это подтвердят мои коллеги во всём мире.

В связи с неправомерными нарушениями коммуникаций профессионального сообщества, имеющими место в последние три года, наш институт выдвигает предложение об учреждении нового Международного геологического общества с организационной ролью Российской Федерации. Создание нового центра взаимодействия дружественных России стран в сфере рудной геологии – один из главных приоритетов сегодняшних дней. Об этом свидетельствует позиция Роснедр: в июле 2024 года глава Федерального агентства по недропользованию презентовал руководителям геологических служб стран БРИКС общую геологическую платформу для обмена знаниями и практическим опытом.

Следующим приоритетом для ФГБУ «ЦНИГРИ», является – совершенствование нашей работы по информационно-аналитическому обеспечению Минприроды РФ, востребованной межправительственными комиссиями в части международного сотрудничества в области геологии и недропользования.

Наконец, необходимо наращивать объёмы и расширять географию наших договорных работ (прогнозных и поисковых). Интерес зарубежных коллег к ФГБУ «ЦНИГРИ», обладающему огромным опытом в вопросах прогноза, поисков, оценки и разведки месторождений алмазов, цветных и благородных металлов, значителен. На государственном уровне и на уровне производственных компаний мы много лет активно сотрудничаем с Республикой

Казахстан. Продолжается реализация связанной с изучением трансграничных структур долгосрочной программы «Металлогения без границ» с участием Казахстана, Китая, Монголии. Начато сотрудничество с геологами Таджикистана, КНДР, Кубы, Эфиопии. При активизации работы российских горнодобывающих компаний на территории вышеназванных и других дружественных стран ФГБУ «ЦНИГРИ» готов оказать коллегам научно-методическую поддержку.

Повторю: международное сотрудничество, позволяющее специалистам института знакомиться с геологической обстановкой других континентов, тем более вести поиски месторождений и работать на новых рудных объектах, – мощный импульс к профессиональному росту людей и развитию институтов государственной геологической службы.

– Анатолий Иннокентьевич, примите, пожалуйста, поздравления с 90-летием ЦНИГРИ и пожелания всесторонних успехов от редакции, редколлегии, авторов и читателей журнала «Руды и металлы»!

– Благодарю! Я с удовольствием передам эти пожелания коллегам. Символично, что мы отмечаем 90-летие ЦНИГРИ перед новым полевым сезоном, 91-м с начала работы института, и впереди у нашего замечательного коллектива много очень интересной работы.

*Беседовала Е. В. Сидорова,
специальный корреспондент
научно-технического журнала «Руды и металлы»*