

НОВОСТИ, ИНФОРМАЦИЯ

Служение рудной геологии и Отечеству. К 90-летию со дня рождения А. И. Кривцова

Noble service for ore geology and our country. To the 90th anniversary of the birth of A. I. Krivtsov



Анатолий Иванович Кривцов (7.12.1933–8.10.2010)

7 декабря 2023 года в ФГБУ «ЦНИГРИ» состоялось торжественное заседание учёного совета, посвящённое 90-летию со дня рождения Анатолия Ивановича Кривцова, знаменитого исследователя рудных месторождений, доктора геолого-минералогических наук, профессора, заместителя директора ЦНИГРИ в 1981–1984 и 1992–2010 гг., начальника Управления научно-исследовательских организаций и отдела научно-технического прогресса Мингео СССР в 1984–1991 гг., главного редактора журналов «Советская геология» в 1988–1991 гг. и «Отечественная геология» в 1992–2010 гг., основателя и заместителя главного редактора журнала «Руды и металлы» в 1993–2010 гг. Соратники и ученики говорили о значении этой крупной личности в истории отечественной геологической отрасли. С приветствием к собранию геологов обратились сотрудники Историко-краеведческого музея Яковлевского городского округа Белгородской области, в котором с большим почтением относятся к наследию своего знаменитого земляка.

Яркий представитель отечественной металлогенической школы и талантливый организатор науки, Анатолий Иванович Кривцов стал одним из создателей золотого века геологии, а в 1990–2000 гг. приложил огромные усилия для сохранения научного потенциала геологоразведочной отрасли как необходимого условия минерально-сырьевой безопасности России. От своих учителей – академика Владимира Ивановича Смирнова и других профессоров Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова – он перенял особенное, рыцарское отношение к профессии, что в сочетании со свойственным ему государственным подходом к решению отраслевых задач заставляло браться за самые трудные из них. Его работу высоко ценил министр геологии СССР в 1975–1989 гг. Евгений Александрович Козловский.

Вехи научной и трудовой биографии героя статьи – отражение проблематики рудной геологии второй половины XX – начала XXI в., и в то же время это свидетельства исторических перемен в жизни огромной страны, победившей в Великой Отечественной войне. В самом начале своей геологической судьбы – в середине 1950-х гг. – А. И. Кривцов принимал участие в создании минерально-сырьевой базы урана для советской атомной промышленности. Поступив на работу в ЦНИГРИ в начале 1960-х гг., когда в связи с послевоенным истощением минерально-сырьевой базы уральской медной промышленности началась переоценка разведывавшихся медноколчеданных месторождений, он принял участие в их масштабных исследованиях и бурной дискуссии об их генезисе, а в итоге стал одним из крупнейших в СССР знатоков рудных объектов этого типа. В середине 1970-х гг. А. И. Кривцов возглавил в ЦНИГРИ пионерные работы



по медно-порфировым месторождениям, составляющим основу мировой минерально-сырьевой базы меди (с попутным золотом и другими металлами), и вскоре институт стал лидером по этой тематике. Основываясь на обширных систематизированных данных о геологии и генезисе медно-порфировых месторождений, он одним из первых в стране занялся разработкой их прогнозно-поисковых моделей и вместе с коллегами вплотную подошёл к созданию генетических моделей. Вслед за этим ЦНИГРИ и другие подведомственные организации Мингео СССР взяли курс на создание прогнозно-поисковых комплексов различных типов месторождений цветных и благородных металлов и алмазов – прогрессивной технологии поисковых работ, занявшей подобающее место в системе выделения и оценки новых рудных объектов.

Курируя в Мингео деятельность подведомственных научно-исследовательских организаций, А. И. Кривцов занимался самыми весомыми и интересными проблемами, в том числе координацией проведения в СССР сверхглубокого бурения, развитием математических методов в геологии, налаживанием международного сотрудничества отечественной геологической службы и многими другими. В 1990-х гг. в качестве заместителя директора ЦНИГРИ по научной работе он реализовал неординарный проект – создание многофакторных моделей основных геолого-промышленных типов месторождений золота, цветных металлов и алмазов для разработки эффективных методик геологической разведки. Это был целенаправленный и очень успешный анализ огромного оригинального материала, накопленного в отрасли, и полученные результаты отвечали запросам времени. В тот же период А. И. Кривцов написал первый в стране учебник «Прикладная металлогения», дав жизнь новой учебной дисциплине.

Когда на рубеже веков внимание к нуждам геологоразведочной отрасли катастрофически ослабело, Анатолий Иванович не пожелал мириться с наступающей стагнацией в поисках новых рудных районов и месторождений России. Он стремился привлечь к вопросам национальной минерально-сырьевой безопасности внимание государственных мужей. В начале 2000-х гг. вместе с коллегами из ЦНИГРИ и Министерства природных ресурсов РФ А. И. Кривцов стал ведущим автором представленной в Совет безопасности РФ аналитической записки «О сырьевой безопасности России в XXI веке», принял активнейшее участие в разработке концепции обеспечения минерально-сырьевой безопасности России в условиях глобализации в XXI в. Это была огромная экспертная аналитическая работа, повлиявшая на принципы построения долгосрочных государственных программ изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы страны, в том числе составленных уже без Анатолия Ивановича Кривцова.

В ЦНИГРИ, где Анатолий Иванович Кривцов трудился более 30 лет, готовится к изданию книга о его жизни и работе – «Рыцарь рудной геологии Анатолий Кривцов». Герой книги главной своей задачей всегда считал внедрение научных разработок в практику геологоразведочных работ и сделал на этом поприще впечатляюще много. Коллеги проанализировали его вклад как учёного и организатора науки, а также написали о нём как о человеке, оставшемся в памяти многих геологов. В книге немало воспоминаний коллег А. И. Кривцова – авторов и редакторов журнала «Руды и металлы», им учреждённого и продолжающего дело своего основателя и первого редактора.

*Редколлегия книги
«Рыцарь рудной геологии
Анатолий Кривцов»*