

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ



13 марта 2021 г. исполнилось 85 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, почётному разведчику недр, доктору геолого-минералогических наук **Борису Игоревичу Беневольскому**.

Борис Игоревич Беневольский – крупный специалист, совмещающий значительный опыт полевых исследований и многолетней аналитической работы в Министерстве геологии СССР, эксперт высокого уровня в области геолого-экономического мониторинга и конъюнктуры минерального сырья. В числе его важнейших проектов – создание на рубеже XX и XXI веков информационно-аналитической системы прогноза и воспроизводства минерально-сырьевой базы РФ, ставшей основой оценки сбалансированного развития, и долгосрочных государственных программ изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы ТПИ.

Борис Игоревич в 1958 г. окончил геологический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Трудовую деятельность он начал в Геологическом управлении «Севостгеология» в Центрально-Колымском районе и за одиннадцать лет прошёл путь от горного мастера круглогодичной партии до главного инженера крупной экспедиции, которая вела поиски коренных и разведку россыпных месторождений золота. При непосредственном участии Б. И. Беневольского разведаны крупные россыпи верховья р. Колыма (Валунный, Болотный и др.). В 1958–1969 гг. он занимался оценкой ресурсного потенциала коренного и россыпного золота этой перспективной территории, укрепляя сырьевую базу золотодобывающих предприятий региона. В дальнейшем Борис Игоревич участвовал в исследованиях золотоносных территорий Монголии и работе геолого-экономической экспедиции Министерства геологии СССР, а в 1972 г. он был назначен главным геологом управления благородных металлов Мингео СССР и проработал в этой должности семнадцать лет.

Борис Игоревич Беневольский внёс огромный вклад в открытие и промышленную оценку знаменитых ныне коренных и россыпных месторождений золота (Олимпиадинского, Дукатского, Кубакинского, Покровского, Мужиеского, Большой Канимансур и др.), в создание сырьевой базы золота в Камчатской области, Корякском автономном округе, Республике Коми и других регионах России. При его участии разработаны эффективные государственные программы геологоразведочных работ, в результате которых создана одна из крупнейших в мире минерально-сырьевых баз золото- и серебрдобывающей промышленности России и стран СНГ. В первые десятилетия XXI века этот сырьевой фундамент обеспечил стабильно высокую добычу благородных металлов.

В период работы в Мингео СССР Борис Игоревич активно участвовал в создании современных методических руководств по поискам, разведке и геолого-экономической оценке коренных и россыпных месторождений, что способствовало развитию сырьевой базы страны и формированию отечественной школы геологоразведчиков.

В 1989 г. с переходом в ЦНИГРИ начался следующий плодотворный этап исследований Бориса Игоревича Беневольского. Его научно-аналитические и прикладные разработки имеют большое научное и практическое значение для эффективного недропользования в новых условиях рыночной экономики. Совместно с другими учёными ЦНИГРИ им разработаны средне-долгосрочная (до 2020 г.) государственная программа развития минерально-сырьевой базы золотодобывающей промышленности и концепция национальной минерально-сырьевой



безопасности в условиях динамично развивающихся процессов глобализации минерально-сырьевого комплекса. В 2002 г. за эту работу Борис Игоревич Беневольский был удостоен звания лауреата премии им. А. Н. Косыгина. На рубеже XX и XXI веков вышли монографии «Минерально-сырьевая база благородных и цветных металлов к 2025 году. Мир и Россия», «Золото России», «Проблемы использования и воспроизводства МСБ», издан комплект карт золотоносности федеральных округов и субъектов Российской Федерации. В этих и других трудах Б. И. Беневольский и его соавторы обосновали идеологию государственной стратегии в развитии сырьевой базы золотодобычи, её использовании и воспроизводстве в новой системе недропользования и свободного рынка.

В начале 1990-х гг. Б. И. Беневольский совместно с другими учёными ЦНИГРИ разработал и внедрил систему мониторинга использования и воспроизводства минерально-сырьевой базы твёрдых полезных ископаемых, создал единую информационную систему «Минерально-сырьевые ресурсы России». Кроме того, он продолжил исследования по переоценке прогнозных ресурсов благородных и цветных металлов и подготовке соответствующих методических руководств. В этот период он многое делал для создания правовой основы системы недропользования в условиях экономических преобразований: участвовал в экспертных группах Государственной Думы, занимавшихся разработкой проектов законов о недрах, соглашений о разделе продукции, о драгоценных металлах и драгоценных камнях и других, направленных на развитие и рациональное использование сырьевой базы, привлечение отечественных и зарубежных инвесторов.

Под высококвалифицированным руководством и при непосредственном участии Б. И. Беневольского проведена геолого-экономическая оценка и разработаны технико-экономические обоснования промышленного освоения в новых условиях недропользования месторождений цветных и благородных металлов (Озерновского, Каменского, Покровского, Павловского, Сейнавского узла и Федоровой тундры и др.).

Вместе с коллегами он актуализировал методические рекомендации по оценке прогнозных ресурсов ТПИ и классификации запасов и прогнозных ресурсов ТПИ и стадийности геологоразведочных работ в соответствии с современным международным регламентом. Впервые в отечественной геологии им разработана и успешно внедрена не знающая аналогов система кадастрового учёта прогнозных ресурсов ТПИ.

В течение многих лет Борис Игоревич Беневольский выполнял большую научно-организационную работу как заместитель председателя секции Учёного совета ЦНИГРИ, председатель секции конъюнктуры минерального сырья Межведомственного экспертного научно-методического совета МПР России по геологии алмазов, благородных и цветных металлов, член секции россыпей Межведомственного комитета по рудообразованию и металлогении РАН, главный научный эксперт МПР России по благородным металлам, эксперт ГКЗ.

Борис Игоревич Беневольский – автор 150 научных трудов, в том числе десяти монографий. Он действительный член Академии горных наук и Международной академии информатизации. Его многолетняя и плодотворная деятельность высоко оценена государством и профессиональным сообществом.

Поздравляем Бориса Игоревича с 85-летием и желаем ему здоровья, семейного благополучия!

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала*