

90-летие Бориса Игоревича Беневольского

Борис Игоревич Беневольский – уникальный специалист, совмещающий большой опыт полевых исследований и многолетней аналитической работы в Министерстве геологии СССР, эксперт высочайшего уровня в области геолого-экономического мониторинга и конъюнктуры минерального сырья. В числе важнейших достижений Бориса Игоревича – создание методических основ для актуализации стратегии развития отечественной геологоразведочной отрасли на рубеже XX и XXI веков.

По окончании МГУ имени М. В. Ломоносова в 1958 г. Борис Игоревич приступил к работе в Геологическом управлении «Севостгеология» в Центрально-Колымском районе и за четырнадцать 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 те годы он занимался оценкой ресурсного потенциала коренного и россыпного золота этой перспективной территории и внёс свой вклад в укрепление сырьевой базы золотодобывающих предприятий региона.

С 1972 по 1989 г. Борис Игоревич Беневольский работал в Министерстве геологии СССР главным специалистом по алмазам и благородным металлам. Он внёс огромный вклад в открытие и промышленную оценку многих коренных и россыпных месторождений золота (Олимпиадинское, Дукатское, Кубакинское, Покровское, Мужиевское, Большой Канимансур и др.), создание сырьевой базы золота в Камчатской области, Корякском автономном округе, Республике Коми и других регионах России. При участии Бориса Игоревича разработаны эффективные государственные программы ГРП в перспективных районах, в результате которых создана одна из крупнейших в мире минерально-сырьевых баз золото- и серебродобывающей промышленности России и стран СНГ, обеспечивающая в начале XXI века стабильную высокую добычу золота и серебра с дальнейшей перспективой её увеличения. Борис Игоревич активно участвовал в создании современных методических руководств по поискам, разведке и геолого-экономической оценке корен-



13 марта 2026 года Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Почётный разведчик недр, доктор геолого-минералогических наук **Борис Игоревич Беневольский** отметил 90-летие.

ных и россыпных месторождений, что оказало влияние на развитие сырьевой базы и формирование отечественной школы геологоразведчиков.

В 1989 г. Б. И. Беневольский перешёл на работу в ЦНИГРИ. В условиях рыночной экономики его научно-аналитические и прикладные разработки способствовали эффективному недропользованию. Наиболее важное значение имели крупные проекты ЦНИГРИ, реализованные при активном участии Бориса Игоревича: разработка средне-долгосрочной государственной программы развития минерально-сырьевой базы золотодобывающей промышленности, создание концепции национальной минерально-сырьевой безопасности в условиях динамично развивающихся процессов глобализации минерально-сырьевого комплекса, написание монографий «Минерально-сырьевая база благородных и цветных металлов к 2025 году. Мир и Россия», «Золото России», «Проблемы использования и воспроизводства МСБ», создание комплекта карт золотоносности федеральных округов и субъектов Российской

Федерации. Авторы концепции национальной минерально-сырьевой безопасности РФ, и в их числе Борис Игоревич Беневольский, удостоены звания лауреата премии им. А. Н. Косыгина. В трудах Б. И. Беневольского и его соавторов обоснована идеология государственной стратегии по развитию сырьевой базы золотодобычи, её использованию и воспроизводству, стабилизации добычи золота.

Следуя велениям времени, ощущая необходимость модернизации, Борис Игоревич в начале 1990-х годов совместно с другими учёными института занимался разработкой, обоснованием, а в дальнейшем и внедрением системы мониторинга использования и воспроизводства минерально-сырьевой базы твёрдых полезных ископаемых как управляющей и регулирующей основы развития отечественной сырьевой базы, созданием единой информационной системы «Минерально-сырьевые ресурсы России». Также он является одним из авторов исследований по переоценке прогнозных ресурсов благородных и цветных металлов и подготовке соответствующих методических руководств.

В этот же период Борис Игоревич много внимания уделял проблеме создания правовой основы системы недропользования, участвовал в составе экспертных групп Государственной Думы в разработке проектов законов о недрах, соглашениях о разделе продукции, драгоценных металлах и драгоценных камнях и др. По результатам этих работ коллективом авторов подготовлены специализированные словари-справочники, дающие определения новой терминологии.

Под руководством и при участии Б. И. Беневольского проводилась геолого-экономическая оценка и разработка технико-экономических обоснований промышленного освоения в новых условиях недропользования месторождений цветных и благородных металлов (Озерновского, Каменского, Покровского, Павловского, Сейнавского узла, Федоровой тундры и др.).

Вместе с коллегами проведена актуализация классификации запасов и прогнозных ресурсов твёрдых полезных ископаемых и стадийности геологоразведочных работ в части их адаптации к международному регламенту, принятому в основных сырьевых странах мира, актуализированы методические рекомендации по оценке прогнозных ресурсов твёрдых полезных ископаемых, впервые в отечественной геологии разработана и успешно внедрена не знающая аналогов система кадастро-

вого учёта прогнозных ресурсов твёрдых полезных ископаемых.

Рекомендации, сформулированные в работах Б. И. Беневольского, реализованы в промышленном освоении ряда крупных коренных и россыпных месторождений благородных и цветных металлов, в привлечении внимания инвесторов, внесли весьма ощутимый вклад в увеличение добычи рудного золота, сдерживание темпов падения производства россыпного золота в стране.

В течение многих лет Б. И. Беневольский выполнял научно-организационную работу, являясь заместителем председателя секции Учёного совета ЦНИГРИ, председателем секции конъюнктуры минерального сырья Межведомственного экспертного научно-методического совета МПР России по геологии алмазов, благородных и цветных металлов, членом секции россыпей Межведомственного комитета по рудообразованию и металлогении РАН, главным научным экспертом МПР России по благородным металлам, экспертом, а впоследствии и членом комиссии ГКЗ, членом редколлегии научно-технического журнала «Руды и металлы», членом совета редакции журнала «Минеральные ресурсы России. Экономика и управление».

Продолжая научную работу, Б. И. Беневольский неоднократно участвовал в работе международных геологических конгрессов, отечественных и международных симпозиумов и конференций по проблематике минерально-сырьевого обеспечения в условиях глобализации мировой экономики. Борис Игоревич – автор 150 научных трудов, в том числе 10 монографий.

Многолетняя и плодотворная деятельность Б. И. Беневольского, направленная на развитие и укрепление минерально-сырьевой базы твёрдых полезных ископаемых, высоко оценена государством и геологическим сообществом России. Борис Игоревич Беневольский – лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники и премии имени А. Н. Косыгина, Почётный разведчик недр, действительный член Академии горных наук и Международной академии информатизации. В 2015 г. решением правления Ассоциации Геологических Организаций он награждён нагрудным знаком «Звезда геолога» № 2.

Поздравляем Бориса Игоревича с 90-летием! Желаем надёжного здоровья и хорошего настроения!

Редколлегия журнала «Отечественная геология»