



7 декабря 2020 г. исполнилось 85 лет **Александру Николаевичу Барышеву**, доктору геолого-минералогических наук, почётному разведчику недр, академику РАЕН, ведущему научному сотруднику Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов.

Александр Николаевич Барышев начал свою трудовую деятельность в 1959 г. в ЦНИГРИ. Ныне он обладает большим опытом полевых исследований колчеданно-полиметаллических месторождений Кавказа, Урала, Рудного Алтая, Чингиза, Гиссара, а также Болгарии, Кубы. Ему принадлежат научные труды в области формационного анализа, структурной геологии, палеовулканических реконструкций генезиса оруденения и закономерностей размещения рудных полей и месторождений, прогнозирования оруденения.

Александр Николаевич Барышев внёс существенный вклад в решение проблемы генезиса рудноалтайских колчеданно-полиметаллических месторождений, в обоснование их принадлежности к вулканогенным рудообразующим процессам. Ему удалось расшифровать природу магматогенно-рудных узлов и выявить закономерности их развития, найти связь системы металлогенических подразделений с глубинными поднятиями разных слоёв Земли. Основой этих разработок стало применение комплекса методов тектонического, структурного, палеовулканического, металлогенического и тектонофизического анализа.

Александр Николаевич Барышев обосновал теоретически и продемонстрировал на примере реальных событий периодичность повторения в пространстве геодинамических и металлогенических систем. На основе тектонофизического анализа им спрогнозировано во фрактальной структуре геодинамических и металлогенических систем положение крупных и очень крупных месторождений.

На основе вышеназванных теоретических положений Александр Николаевич Барышев разработал серию методических рекомендаций к изучению минерагенических ресурсов перспективных геодинамических и минерагенических объектов. Эта значительная работа учёного направлена на повышение уровня надёжности исследований, позволяет своевременно исключать из планов ГРП бесперспективные объекты и оптимизировать затраты на проведение поисковых и поисково-оценочных работ, финансируемых из федерального бюджета.

Александр Николаевич Барышев – автор более 200 научных трудов, в том числе трёх монографий. Его имя хорошо известно в научном мире. Он ведёт большую работу как член диссертационного совета ЦНИГРИ. Александра Николаевича отличают настойчивость в достижении целей, жизненный оптимизм, трудолюбие, доброжелательность в отношении к сотрудникам.

От имени всех коллег редакция журнала «Руды и металлы» поздравляет Александра Николаевича с юбилеем и желает крепкого здоровья и семейного благополучия, неиссякаемой энергии и новых научных исследований!