



18 ноября 2018 г. исполнилось 85 лет **Александру Петровичу Лихачёву**, доктору геолого-минералогических наук, ведущему научному сотруднику ЦНИГРИ, известному учёному в области геологии, прогноза и поисков платино-медно-никелевых месторождений и технологий переработки минерального сырья.

Трудовой стаж А.П.Лихачёва составляет почти 70 лет. В 1950–1958 гг. работал в Киргизии в буровой бригаде, затем геофизиком-наблюдателем, коллектором. Занимался поисками урановых месторождений и геологической съёмкой, участвовал в открытии уран-ториевого месторождения Чангет. После окончания геологического факультета Фрунзенского политехнического института с 1959 по 1962 гг. работал на Норильском горно-металлургическом комбинате в должности инженера-геолога, старшего геолога, исполнял обязанности главного геолога рудника Угольный Ручей. Участвовал в поисках, разведке и промышленной добыче медно-никелевых руд.

В 1962 г. А.П.Лихачёв поступил в очную аспирантуру ЦНИГРИ, а после защиты кандидатской диссертации (1965 г.) был избран на должность старшего научного сотрудника института. В 1973 г. стал ведущим лабораторией изотопных исследований. В 1980 г. защитил докторскую диссертацию. Изучал геологию платино-медно-никелевых и платиновых месторождений и процессы формирующего их мафит-ультрамафитового магматизма. Создал геолого-генетическую классификацию магматических формаций и связанных с ними месторождений, концепцию развития магматизма и благоприятных обстановок образования месторождений. Разрабатывал и внедрял методические основы и методики прогноза, поисков и оценки месторождений никеля, кобальта, платиноидов. Выделил новые перспективные площади и охарактеризовал открытую на основе сделанного прогноза платиноносную Меймеча-Котуйскую провинцию. Был главным куратором Министерства геологии СССР по никелю, кобальту, металлам платиновой группы.

В 1986–1990 гг. в Гинццветмете на базе теоретических и экспериментальных разработок, касающихся закономерностей поведения химических элементов в разных средах, Александр Павлович предложил ряд принципиально новых высокоэффективных технологий переработки руд и промпродуктов цветной металлургии, трудился над созданием укрупнённых установок непрерывного действия, получил данные для проектирования промышленных аппаратов.

В ЦНИГРИ им разработаны геолого-генетические модели рудообразующих систем норильского типа, обоснована роль сейсмогравитационного фактора в образовании платиновых руд и расслоенности рудоносных комплексов, выдвинуты принципиальные положения об определяющей роли воды в формировании и эволюции Земли, а также петролого-металлогенической интерпретации глубинных геофизических профилей. Кроме того, им исследовались возможности использования глубинных геофизических данных в прогнозно-металлогенических целях. В результате выявлена общая закономерность размещения золоторудных и других месторождений, позволяющая сокращать поисковые площади на золото, алмазы, нефть, газ.

С 2013 г. А.П.Лихачёв занимается изучением вещественного состава вулканогенно-осадочных пород, вмещающих полиметаллическое оруденение в Восточном Забайкалье.

А.П.Лихачёвым опубликовано более 200 научных работ. Его научная и производственная деятельность отмечена почётными грамотами и отраслевой наградой «Отличник разведки недр». Он является членом Учёного совета ЦНИГРИ.

Сердечно поздравляем Александра Петровича Лихачёва с юбилеем, желаем крепкого здоровья, отличного настроения, дальнейших творческих успехов.

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала*