

ПОХИЛЕНКО НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ (к 75-летию со дня рождения)



7 октября 2021 г. исполняется 75 лет известному российскому геологу, академику РАН Николаю Петровичу Похиленко, специалисту в области минералогии и геохимии литосферной мантии, геологии алмазных месторождений, методов их прогнозирования и поисков. Николай Петрович — доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный геолог РФ, автор и соавтор около 450 научных публикаций, четырех монографий и четырех авторских свидетельств.

Родился Николай Петрович в с. Мамонтово Алтайского края. В 1970 г. окончил геолого-геофизический факультет НГУ и был направлен на работу в ИГиГ СО АН СССР в исследовательскую группу Н.В. Соболева, защитил в 1974 г. кандидатскую диссертацию, в 1990 г. — докторскую.

Научную деятельность Николай Петрович посвятил исследованиям строения мантии Земли и минералогии алмазов, совмещая их с прикладными вопросами разработки новых методов прогнозирования и поисков месторождений алмазов. Он участвовал в прогнозировании и открытии Архангельской алмазной провинции и ряда алмазоносных объектов в Якутии, включая тр. Юбилейная. На примере Сибирской платформы Н.П. Похиленко впервые показал масштаб и характер воздействия суперплюма на строение, состав литосферной мантии, а также на уровень алмазоносности разновозрастных кимберлитов. Результатами его исследований в Канаде явилась решающая роль в открытии нового поля алмазоносных кимберлитов, включая открытие крупнейшего коренного месторождения алмазов в районе Снэп Лейк в 1997 г., за что он совместно с канадскими коллегами был удостоен Международной алмазной премии им. Х. Даммета с формулировкой «За выдающийся вклад в поиски и освоение алмазных месторождений» (2007). Н.П. Похиленко с 2007 г. по настоящее время руководит научными проектами по поиску и прогнозу алмазных месторождений на территории Сибири, в том числе в рамках масштабных госконтрактов с Минприроды и Роснедра РФ. Он принимает участие в подготовке научных кадров, организовал подготовку специалистов при НГУ, среди его учеников 15 кандидатов наук.

В 2016 г. Н.П. Похиленко назначен заместителем председателя научно-технического Совета АО «Росгеология» по твердым полезным ископаемым. Он является членом ряда научных советов и комитетов РАН, Американского геофизического союза, Ассоциации поисковиков и промышленников Канады.

За выдающиеся результаты в области наук о Земле Н.П. Похиленко был избран в 2006 г. членом-корреспондентом, в 2011 г. — действительным членом Российской академии наук, в 2014 г. — почетным академиком Академии наук Республики Саха (Якутия). В 2010 и 2015 гг. Николай Петрович Похиленко был избран депутатом Законодательного собрания Новосибирской области 5-го и 6-го созывов, где в качестве заместителя председателя профильного комитета координировал работы в области науки и инноваций. Николай Петрович награжден медалью «За трудовое отличие» и многими ведомственными и областными медалями и почетными грамотами, включая Большую золотую медаль им. Н.П. Лаврова (2021).

В 2016 г. Н.П. Похиленко организовал тесное сотрудничество ряда профильных институтов СО РАН с научными организациями Национальной академии наук Беларуси по исследованию технологических свойств импактных алмазов Попигаиской астроблемы. С 2020 г. Николай Петрович руководит блоком в крупном научном проекте по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ «Создание теоретической и экспериментальной платформы для изучения физико-химической механики материалов со сложными условиями нагружения». С 2021 г. является руководителем крупнейшего кластера, включающего 4 из 9 проектов научно-образовательного центра мирового уровня «Север: территория устойчивого развития».

Сердечно поздравляем Николая Петровича, яркого представителя Сибирской школы алмазной геологии, созданной академиками В.С. Соболевым и Н.В. Соболевым, с юбилеем. Мы искренне желаем ему крепкого здоровья, новых больших свершений, счастья и удачи.

*Объединенный ученый совет СО РАН по наукам о Земле,
редколлегия и Совет редколлегии журнала «Геология и геофизика»*