

Путеводная звезда геолога
В Петербурге прошла международная научная конференция, посвященная 175-летию со дня рождения академика Александра Карпинского. >> 2



За печалью и тоской — радость и покой
В Конногвардейский манеж идут и идут... С QR-кодом. >> 3

Уголь преткновения
Почему страны Запада не могут отказаться от ископаемого топлива. >> 4

Дело майорши Елагиной
История знаменитой Салтычихи повторилась под Лугой. >> 5

Программа телевидения и радио на неделю

>> Афиша

19 ноября 2021 года

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВЕДОМОСТИ

Путеводная звезда геолога

Виктор ПАШКОВ

Труды ленинградского академика Александра Карпинского о Русской платформе и строении земной коры, созданные больше века назад, стали путеводной звездой для ученых всего мира. Около 200 российских и зарубежных специалистов собрал в Петербурге двухдневная (17 и 18 ноября) научно-практическая конференция, посвященная 175-летию со дня рождения выдающегося ученого. Участники встречи обменяются мнениями по важным направлениям развития геологической науки в стенах Всероссийского научно-исследовательского геологического института (ВСГЕИ), носящего имя Александра Петровича Карпинского — первого избранного президента Российской академии наук, много лет возглавлявшего Академию наук СССР. Мероприятие проходит в гибридном (очно и онлайн) формате.

Окончив петербургский Корпус горных инженеров с золотой медалью в чине поручика, Карпинский отправился в 1866 году на полевые работы в родные места, на Урал. Через два года его вызвали в это учебное заведение для преподавательской и научной работы. А еще спустя несколько лет он стал профессором Горного института, продолжая вести научные изыскания.

Классические труды этого ленинградского ученого заложили основы эволюционной теории изменения геологических условий на планете и учения о строении земных платформ, подтолкнули к созданию палеографических карт. Но не только поэтому его называют отцом русской геологии. Во многом благодаря Карпинскому получила развитие отечественная картография, а в 1882 году по указу императора Александра III была создана Государственная геологическая служба (Геолком) России.

Преемником Геолкома в советское время стал ВСГЕИ — ведущее научное учреждение Федерального агентства по недропользованию в сфере регионального геологического изучения недр на всей территории нашей страны. А научные направления, по которым его сотрудники работают поныне, так или иначе отталкиваются от трудов Карпинского, бюст которого установлен у этого института — недалеко от пересечения Среднего проспекта и 22-й линии В. О.

Неудивительно, что конференция, прошедшая в институте, получила название «Геология. Возрождение легенды». Ведь «перекличек» с работами этого ученого и впрямь немало. Они связаны с решением задач по созданию сети опорных геолого-геофизических профилей и сверхглубоких скважин в России, построением государственных геологических карт.

Да и продвигать международные проекты, в которых задействован ВСГЕИ, тоже удается благодаря научному багажу, который оставил Алек-

сандр Карпинский. Речь идет о подготовке атласов Циркумполярной Арктики, Центральной Азии и сопредельных с ней территорий, о работе этого института в Международной программе ЮНЕСКО по геонаукам и геопаркам, а также об участии в определении границ континентального шельфа РФ в Арктической зоне и деятельности Комиссии по геологической карте мира при ЮНЕСКО.

Двигаться по этим и другим направлениям специалистам помогает сегодня богатейшее наследие Карпинского — одного из основоположников отечественной геологии, в честь которого были учреждены золотая медаль РАН, международная премия и премия правительства Санкт-Петербурга (в номинации «Геолого-геофизические науки и горное дело»).

Это отметили, открывая пленарное заседание конференции, генеральный директор ВСГЕИ член-корреспондент РАН Олег Петров, новый руководитель Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Евгений Петров и председатель городского комитета по науке и высшей школе Андрей Максимов.

В работе научно-практической конференции, посвященной памяти известного ученого, приняли участие представители Минприроды РФ и Роснедра, компаний-недропользователей, профильных вузов и научных центров России, а также сотрудники зарубежных геологических служб государств СНГ и британского Музея естественной истории (Лондон).

Специалисты обсудили особенности цифровой трансформации отрасли, применение современных дистанционных методов и технологий при картографировании, перспективы создания государственных геологических карт четвертого поколения... В рамках форума прошел «круглый стол» о состоянии и развитии российской научной школы государственной геологической картографии.