

ЮБИЛЕИ

Виктор Михеевич Нечеухин. К 90-летию со дня рождения

22 ноября 2019 г. исполнилось 90 лет Виктору Михеевичу Нечеухину – доктору геолого-минералогических наук, профессору, главному научному сотруднику Института геологии и геохимии Уральского отделения РАН, лауреату премии Правительства Российской Федерации.

To the 90th anniversary of Victor Mikheevich Necheukhin's birthday

Victor M. Necheukhin celebrated his 90th birthday on November, 22. Victor M. Necheukhin is a distinguished scientist, Dr. Sci. (Geol.-Mineralog.), Professor, Chief Researcher of the UBRAS Institute of Geology and Geochemistry, Laureate of the Russian Federation National Award.



В.М. Нечеухин является одним из ведущих исследователей в области изучения геодинамики и минерации складчатых систем. Он известный специалист по проблемам палеогеодинамики, глубинного строения и минерации складчатых систем с разными типами геодинамического и плитотектонического развития.

Придя в науку практически сразу после окончания геологического факультета Уральского государственного университета, В.М. Нечеухин активно включился в исследования по региональной ме-

таллогении и проблемам формирования медноколчеданного оруденения. В начале 1970-х гг. он вошел в состав творческой группы, которая стала активно развивать исследования по формированию структурных образований литосферы с позиций мобилизма и геодинамики – принципиально новых научных направлений в геологии. Результатом работ этого этапа явилась “Тектоническая карта Урала масштаба 1 : 1 000 000” (Л.: ГУГК, 1976), составленная на мобилистских принципах, и объяснительная записка к ней. Карта, составленная с таких позиций, стала первой в отечественной и мировой геологии и сыграла существенную роль во внедрении и развитии идей мобилизма, геодинамики и плитотектоники. В.М. Нечеухин является одним из основных авторов этих трудов.

Впоследствии научные исследования В.М. Нечеухина приобрели еще более активную связь с проблемами геодинамики формирования и металлогении складчатых систем с позиций тектоники плит. В процессе этих исследований им предложена плитотектоническая типизация межплитных и внутриплитных складчатых систем и разработана модель формирования и металлогенического развития аккреционно-складчатых систем с разной полнотой геодинамической последовательности. В результате выявлены особенности формирования главных рудных ассоциаций для основных геодинамических режимов, а также структурного становления этих ассоциаций в процессах аккреции и коллизии. При этом показаны особенности металлогенической зональности для основных плитотектонических типов аккреционно-складчатых систем и предложены принципы металлогенического районирования и прогнозирования на основе реконструкции палеометаллогенических элементов геодинамических режимов формирования этих систем.

В последнее время научные интересы В.М. Нечеухина были сосредоточены на геодинамике формирования крупных сегментов литосферы, в ко-

торых интегрированы палеогеодинамические системы разных возрастных интервалов и состава. При этом Урало-Тимано-Палеоазиатский сегмент Евразии рассматривается в качестве генотипа таких сегментов. Им было показано, что в составе этого сегмента интегрированы геодинамические системы, соответствующие протерозойскому и палеозойскому орогенам, палеозойским краевым орогеническим поясам, эпикратонной орогенической впадине, а также геодинамические фрагменты верхнепротерозойской протоплиты и мезозойско-кайнозойской неоплиты. Каждая система содержит ряды ассоциаций и комплексов, соответствующих геодинамике ее формирования во внутриконтинентальных обстановках и обстановках океанических палеобассейнов. С учетом этих положений и обобщений материалов по строению земной коры на сейсмоструктурных профилях разработаны геодинамические модели формирования для основных выделенных систем.

В.М. Нечеухиным сделан вывод о принадлежности верхнепротерозойских, палеозойских и мезозойско-кайнозойских систем к разным циклам глобальных процессов распада и агломерации литосферных плит.

Развивая теоретические и практические аспекты плитотектонической геодинамики, В.М. Нечеухин предложил принципы и методологию тектоно-геодинамического районирования геодинамических систем и слагаемых ими сегментов путем

выделения структурных образований с учетом их геодинамического выполнения. Им предложена новая трактовка понятия террейнов как блоков литосферных плит, более древних по отношению к процессам тектонического скупивания и формирования новообразующейся литосферы. Рассмотрены особенности их минерализации с выделением додеструкционных палеоплитных, доаккреционных и синаккреционных минеральных концентратий.

Полученные материалы легли в основу подготовленной под руководством В.М. Нечеухина при участии сотрудников других научных подразделений "Геодинамической карты Урало-Тимано-Палеоазиатского сегмента Евразии масштаба 1 : 2 500 000" и сопровождающей ее монографии.

В 2003 г. В.М. Нечеухин вместе с группой других исследователей был отмечен премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники за создание научных основ развития рудной минерально-сырьевой базы Урала.

В.М. Нечеухин – автор и соавтор многочисленных публикаций, в том числе 7 монографий. Под его руководством подготовлено и защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Он является членом редколлегии журнала "Литосфера".

Коллектив института поздравляет Виктора Михеевича с этой замечательной датой и желает ему хорошего здоровья и творческих успехов.

Коллектив ИГГ УрО РАН