## ВИТАЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ ВАРНАВСКИЙ

13 октября 2018 г. исполняется 90 лет Виталию Георгиевичу Варнавскому, видному дальневосточному геологу и ученому, заслуженному деятелю науки, доктору геолого-минералогических наук, старшему научному сотруднику Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения РАН, действительному члену Академии естественных наук, действительному члену Международной Академии минеральных ресурсов, почетному члену Приамурского географического общества.

Он родился в 1928 г. в г. Кадиевка Ворошиловградской области на Украине. Окончил Новочеркасский политехнический институт (1952 г.), заочную аспирантуру в Дальневосточном геологическом институте (1967 г.).

Трудовую деятельность начал в 1952 г. участковым геологом в тресте «Дальвостуглеразведка». Работал начальником партии в Дальневосточном территориальном геологическом управлении (1959–1964 гг.), секретарем первичной организации КПСС этого же управления (1964–1968 гг.). С 1968 г. работал в Хабаровском комплексном НИИ заведующим лабораторией литогенеза, а затем в Институте тектони-



ки и геофизики старшим научным сотрудником, зав. лабораторией (1971-1998 гг.), главным научным сотрудником.

В 1967 г. защитил кандидатскую, а в 1983 г. – докторскую диссертации. Основные направления его научной деятельности: литология, геология угля, нефти, газа, литолого-фациальный, событийный анализы, палеогеография.

Им разработана и внедрена схема стратиграфического расчленения и корреляции палеогеновых и неогеновых отложений Приамурья. Под руководством академика Ю.А. Косыгина подготовлена многолетняя программа «Основные критерии нефтегазоносности переходных зон на примере северо-западной части Тихого океана и прилегающей континентальной окраины», организована работа по этой Программе с участием научных и научно-производственных организаций Академии наук СССР, Министерства газовой промышленности СССР, Министерства геологии СССР.

Под его руководством коллективом ученых Института тектоники и геофизики и Правительства Хабаровского края разработана Программа развития геологоразведочных работ на нефть и газ в крае и сопредельном шельфе Охотского моря и Татарского пролива на период 2001–2005 гг. и перспективу до 2025 г.

Виталием Георгиевичем также разработана Программа «Развитие в Хабаровском крае геолого-поисковых и разведочных работ на уголь», рекомендованы основные направления работ по этой проблеме. Им обоснована возможность применения подземной газификации углей на угольных месторождениях Приамурья и Приморья (являющихся непригодными для открытой и нерентабельных для шахтной разработки).

Виталий Георгиевич участвовал в фундаментальных исследованиях по Международной программе геологической корреляции. Результаты его исследований геологических событий на рубеже палеогена и неогена кайнозойских структур континентов и океанов Дальнего Востока и Мира, вывод о глобальности и разной форме проявления импульсов тектоно-магматической активности опубликованы в монографии «Корреляция геологических событий» (1985 г.).

Его разработки опубликованы в 275 работах (в т.ч. в 17-ти монографиях и книгах, 5-ти атласах, 3-х картах). Они использовались при перспективном планировании Мингео СССР геолого-геофизических нефтегазопоисковых и разведочных работ на Дальнем Востоке.

Несмотря на годы, В.Г. Варнавский продолжает активно работать. В последние 5 лет он сконцентрировал свои исследования на всестороннем изучении Алдано-Майского осадочного бассейна. Им проведена колоссальная работа по анализу геологических карт разного масштаба на огромную площадь бассейна, расположенного на территории

Саха Якутии и Хабаровского края. Им разработана стратиграфическая схема Алдано-Майского бассейна, построены карта структурных элементов, серия литолого-фациальных карт, карт мощности основных осадочных комплексов бассейна, сделаны выводы о перспективах нефтегазоносности и проведен сравнительный анализ с крупной Юрубчено-Тохомской зоной нефтегазонакопления.

Виталия Георгиевича отличает преданность делу науки, чуткость к коллегам, деловитость, высокая работоспособность.

Виталий Георгиевич награжден орденом «Знак Почета» (1973 г.) и медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970 г.), «Петра І. За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» (1997 г.), «За заслуги в разведке и освоении недр Хабаровского края» (1999 г.), дипломом почетного члена Приамурского географического общества «За заслуги в развитии географической науки, активную общественную и литературную деятельность» (2003 г.). Он – лауреат премии ДВО РАН имени выдающегося ученого Дальнего Востока России академика Ю.А.Косыгина за серию работ «Осадочные бассейны Востока России» (2010 г.).

Желаем Юбиляру крепкого здоровья, творческого долголетия и личного счастья.

Редколлегия, коллеги