

ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ БЕСКОПЫЛЬНЫЙ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



24 ноября 2024 г. исполняется 80 лет со дня рождения Валерия Николаевича Бескопыльного – доктора геолого-минералогических наук, заслуженного геолога Республики Беларусь.

В. Н. Бескопыльный родился 24 ноября 1944 г. в г. Сочи Краснодарского края РФ.

В 1971 г. В. Н. Бескопыльный окончил геологический факультет Московского государственного университета по специальности «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений». Свой трудовой путь он начал в тематической партии «ПО «Белоруснефть»», где в 1971–1985 гг. работал старшим, ведущим геологом, начальником отдела поисков и разведки нефтяных месторождений. Вместе с тем в тот период он участвовал в многочисленных научных конференциях, опубликовал серию научных статей.

В 1976 г. Валерий Николаевич на заседании ученого совета геологического факультета МГУ защитил кандидатскую диссертацию «Условия формирования и закономерности размещения скоплений нефти в Припятском нефтегазоносном бассейне». В диссертации было обосновано с геологических позиций нефтегеологическое районирование прогиба и доказана относительно невысокая перспективность Южной структурной зоны Припятского прогиба.

Свои исследования он посвятил многим вопросам нефтегазоносности Припятского прогиба: разработал систему критериев локального прогноза нефтегазоносности на базе генерации, аккумуляции и сохранения залежей углеводородов; составил алгоритм компьютерной программы цифрового прогноза продуктивности геологических объектов, на основе которого осуществляется их автоматизированное ранжирование по вероятности открытия залежи нефти; разработал методику, по которой составлены региональные карты прогноза дебита нефтей и пластовых вод всех продуктивных горизонтов восточной части Припятского прогиба. Предложенная В. Н. Бескопыльным технология определения ориентировки, кинематики и динамики разломов по характеристике трещин в керне позволила обосновать основные направления тектонических сил сжатия-растяжения, действовавших в различные геологические периоды развития Припятского прогиба, и выявить связь перспективных участков с палеогеологическими условиями.

Такая методика в сложных геологических условиях обеспечивала правильный выбор направления бурения новых перспективных скважин.

В. Н. Бескопыльный ввел в геологию Припятского прогиба такие понятия, как «дополняющая тектоническая ступень», «гребень и подножие ступени», «вершина блока, «Вышемировско-Александровская поперечная зона мелкоблочных структур», «Северный основной очаг нефтеобразования», дал ясные формулировки «промежуточному блоку» и «блоку у подножия ступени» и т.д.

В. Н. Бескопыльный два раза прерывал работу в «ПО «Белоруснефть»». В 1981–1985 и 1989–1992 гг. по направлению Министерства нефтяной промышленности СССР работал в Алжире главным геологом производственного и научного контрактов в государственной нефтяной компании «Сонатрак». В Алжире В. Н. Бескопыльный составил около 20 отчетов на французском языке, посвященных методике подсчета запасов нефти, цифрового прогноза нефтегазоносности локальных поисково-разведочных объектов, стратегии геологоразведочных работ на нефть в Алжире, перспективам поисков неструктурных ловушек во многих нефтегазоносных бассейнах региона.

Продолжительный период (1994–2001) наряду с основной работой Валерий Николаевич читал лекции и вел семинары по курсам «Геологические основы разработки месторождений нефти и газа» и «Физика пласта» в Гомельском техническом университете имени П. О. Сухого. В 1998 г. составил и опубликовал учебник «Геологические основы разработки месторождений нефти и газа», а в 1999 г. – «Физика пласта»; подготовил много методических материалов для практических работ студентов. В 2000 г. В. Н. Бескопыльному было присвоено ученое звание доцента по специальности «Разработка полезных ископаемых».

В 2001 г. Валерий Николаевич успешно защитил докторскую диссертацию «Рациональная система технологий камеральных геологоразведочных работ на нефть и газ для сложно построенных нефтегазоносных бассейнов». Эта работа обобщила результаты его многолетнего творческого поиска новых эффективных

методов выявления залежей углеводородов и путей их рентабельной разведки на примере Припятского и Северо-Африканского нефтегазоносных бассейнов.

В 1996–2001 гг. Валерий Николаевич возглавлял Управление геологоразведочных работ на нефть и газ РУП «ПО «Белоруснефть»». Впервые было создано производственное подразделение, которое на основе передовых компьютерных технологий представляло собой конвейер по открытию, разведке и доразведке залежей нефти. С января 2001 по 2008 г. В. Н. Бескопыйный являлся заместителем генерального директора по геологии РУП «ПО «Белоруснефть»», а в последующем по август 2014 г. – помощником генерального директора по геологическим вопросам в зарубежных нефтяных проектах.

Организационная и научно-техническая деятельность В. Н. Бескопыйного в этом важном направлении позволила вместе с коллегами обосновать выбор перспективных объектов для совместной разработки залежей нефти в Венесуэле и Иране, выполнить экспертизу многих геологических заключений по зарубежным нефтяным активам в ряде других стран.

Валерий Николаевич является инициатором и соавтором новых изданных карт масштаба 1:200 000 по структурному районированию межсолевого и подсолевого комплексов, по условиям нефтегазообразования, накопления и сохранения залежей нефти и газа Припятского прогиба (2011–2014), определивших на будущий период стратегическое направление геологоразведочных работ на нефть в Беларуси.

Научные разработки В. Н. Бескопыйного последних лет относительно расширения ресурсного потенциала нефти за счет нетрадиционных (сланцевых) источников нефти и газа – залежей углеводородов в полуколлекторах – в настоящее время реализуются на Речицком месторождении, а также планируются опытные работы на других перспективных объектах залежей Припятского прогиба.

В 2004 г. В. Н. Бескопыйному присуждена межакадемическая премия имени академика В. А. Коптюга в составе коллектива белорусских и сибирских ученых за монографическое исследование «Проблемы нефтегазоносности верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Беларуси и Сибири».

В. Н. Бескопыйный – автор и соавтор 135 научных работ (в том числе 5 монографий, 2 учебных пособий, 8 брошюр, 6 опубликованных карт нефтегеологического содержания Припятского прогиба масштаба 1:200 000), изданных в Беларуси, России, Франции и др. Он входит в редакционный совет научно-практического журнала «Нефтяник Полесья», являлся инициатором и активным участником республиканских научно-практических конференций по проблемам освоения ресурсов нефти и газа, по стратегии развития нефтедобывающей промышленности Республики Беларусь, решения которых реализуются в настоящий период.

Разноплановые рекомендации В. Н. Бескопыйного по направлению геологоразведочных работ в условиях Припятского прогиба реализуются РУП «ПО «Белоруснефть»» с положительным геологическим результатом в восточной части Припятского прогиба, по результатам которых в Северо-Омельковщинской подсолевой перспективной структуре установлена в семилукско-саргаевских отложениях промышленная залежь нефти. В соответствии с решением НТС РУП «ПО «Белоруснефть»» от 17.06.2020 г. переименована из Северо-Омельковщинской структуры в Бескопыйновское месторождение нефти.

Коллеги и друзья желают ему здоровья и новых успехов в деле решения сложных проблем поисков и разведки нефти в недрах Беларуси.

*Я. Г. Грибик, Р. Г. Гарецкий, А. А. Махнач,
Б. Р. Кусов, В. А. Карпов, Е. Ф. Никуленко,
А. Л. Сусленко, П. П. Повжик, А. С. Грудинин, А. А. Шарунов*