



ХРОНИКА

НИКОЛАЮ СЕРГЕЕВИЧУ АФАНАСЬЕВУ 70 ЛЕТ



14 марта этого года исполнилось 70 лет со дня рождения доктору геолого-минералогических наук, ведущему научному сотруднику геологического факультета ВГУ Афанасьеву Николаю Сергеевичу.

Родился Николай Сергеевич в селе Николаевка Шаталовского района Воронежской (ныне Белгородской) области. Школа, где учился Н.С.Афанасьев, находилась в 12 км от дома и ходить туда приходилось пешком в любую погоду, решая на ходу в уме задачи по математике и повторяя пройденный в классе материал. Учеба в школе несколько затянулась из-за невзгод военного лихолетья. Пришлось пережить оккупацию и в 14-15 лет нарвonne со взрослыми работать в освобожденном, разрушенном колхозе. В 1949 году после окончания средней школы поступил на геологический факультет Воронежского госуниверситета, который закончил в 1954 г и был по распределению направлен в экспедицию №29 Приморского геологического управления. Работал младшим геологом, а затем геологом в круглогодичной партии, где в течении почти пяти лет прошел суровую школу тяжелых будней первых планомерных геологических работ в условиях Приморской тайги.

В 1958 году Николай Сергеевич переводится в Курскую геофизическую экспедицию на должность инженера-геолога в партию, где организуются комплексные петрофизические исследования, которые стали главным направлением его дальнейшей производственной и научной деятельности. В тече-

нии последующих 12 лет Н.С.Афанасьев работал в структуре Курской геофизической экспедиции, которая впоследствии преобразовалась в Воронежскую геофизическую экспедицию, в должности геолога, старшего инженера-петрографа, инженера-петрографа-геолога и старшего геолога тематической партии, занимаясь изучением физических свойств горных пород, связей этих свойств с геохимическими и петрологическими характеристиками. За это время был собран и обработан огромный по объему фактический материал, который позволил на качественно новом уровне провести геологическую интерпретацию геофизических полей и построить при непосредственном участии Н.С.Афанасьева для всей территории ВКМ схематическую геолого-геофизическую и тектоническую карты докембрийского фундамента региона. В этот период Николай Сергеевич занимался, главным образом, изучением петрофизики пород юго-восточной части ВКМ, что стало основой его кандидатской диссертации, написанной под руководством В.С.Дмитриевского и защищенной в 1970 году.

После защиты диссертации Н.С.Афанасьев переходит на научную работу в Воронежский университет, где до 1974 года является заведующим отделом геофизики НИИ математики. С 1974 г. Николай Сергеевич старший научный сотрудник, а с 1988 г. ведущий научный сотрудник Проблемной научно-исследовательской лаборатории геологии. Основная направленность его научных интересов продолжает быть связана с петрофизикой кристаллических пород докембрия ВКМ как при нормальных, так и при высоких Р,Т условиях и со структурно-вещественной интерпретацией геофизических полей. В 1984 году Николай Сергеевич защищает во ВСЕГЕИ докторскую диссертацию на тему: «Петрофизика докембрийских образований и геологическое строение Воронежского кристаллического массива».

В настоящее время Н.С.Афанасьев является автором более 80 печатных работ, членом Комитета по петрофизике РАН и продолжает активно заниматься наукой, работая над вопросами петрофизической классификации горных пород.

Сотрудники геологического факультета поздравляют Николая Сергеевича Афанасьева с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия и плодотворной работы.