

Вестник МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 5 — 1966

ЮБИЛЕИ

ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ ДРУЩИЦ (к 50-летию со дня рождения)

Владимир Васильевич Друщиц родился 6 октября 1916 г. в г. Режице в семье преподавателя.

Владимир Васильевич прошел большую жизненную школу. Окончив в 1934 г. геологоразведочный техникум, он работал в экспедиции Геологического института АН СССР. Весной 1941 г. он окончил геолого-почвенный факультет Московского государственного университета по отделению геологии. В начале Великой Отечественной войны ушел добровольцем защищать Родину. В 1947 г. Владимир Васильевич вернулся в МГУ на кафедру палеонтологии, на которой проработал 20 лет. Здесь он прошел путь от лаборанта до профессора, проявив талант педагога и исследователя. Владимир Васильевич защитил кандидатскую диссертацию и занял место доцента, затем он блестяще защитил докторскую диссертацию.

В. В. Друщиц большой ученый и крупный знаток фауны нижнего мела, в особенности аммонитов. Палеонтологические работы Владимира Васильевича посвящены главным образом мезозойским аммонитам. Изучая их, он расширил и углубил существующую методику, которая ранее применялась при изучении палеозойских аммонитов (онтогенетический метод). В его капитальных работах, посвященных онтогенезу аммонитов на протяжении длительного отрезка истории Земли — от девонского до мелового периодов — прослежены основные пути изменения аммонитов в процессе филогении всей группы.

Основные итоги исследований В. В. Друщица нашли свое отражение в серии его трудов: в монографии «Нижнемеловые аммониты Крыма и Северного Кавказа (филлокератиды и литоцератиды)», вышедшей в 1956 г., «Основах палеонтологии» (1958 г.), «Атласе нижнемеловой фации Крыма и Северного Кавказа» (1960 г.). Закономерности, установленные Владимиром Васильевичем, вошли в его учебники «Палеонтология беспозвоночных» (1960 г.) и «Палеонтология» (1962 г.).

Одновременно с созданием этих трудов под руководством В. В. Друщица развивалось прогрессивное направление в изучении аммонитов. Палеонтологические работы Владимира Васильевича Друщица и его сотрудников легли в основу разработки новой стратиграфической схемы меловых отложений Юга СССР. Стратиграфическим вопросам Владимир Васильевич посвятил серию журнальных статей и заметок, опубликованных за последние годы в периодических изданиях в СССР и за рубежом.

Итогом исследований в этом направлении была монография «Биостратиграфия нижнего мела Северного Кавказа» (1966 г.). В монографию вложены результаты многолетних личных исследований Владимира Васильевича, которые он ведет на юге Союза начиная с 1947 г. Автор предложил уточненную схему зонального деления нижнего отдела меловой системы для юга СССР и обосновал ее сменой во времени крупных групп аммонитов, выделив в их развитии основные крупные этапы.

В последнее время Владимир Васильевич основное внимание уделяет работе большого коллектива палеонтологов, работающего при его участии над изучением смены различных групп организмов на рубеже юрского и мелового периодов.

Владимир Васильевич ведет большую педагогическую работу на кафедре палеонтологии геологического факультета. Он отличается постоянным желанием и умением передать знания учащимся, высокой требовательностью, привязанностью к ученикам и неизменной о них заботой.

Кафедра и факультет многим обязаны Владимиру Васильевичу в организации подготовки молодых специалистов палеонтологов и биостратиграфов. Он не только лично принимает активное участие в этой подготовке, но и помогает организации академических, производственных и специальных практик для больших студенческих коллективов.

На геологическом факультете Владимир Васильевич выполнял и значительную административную работу как начальник научно-исследовательского сектора и заместитель декана по науке.

Владимир Васильевич принимает активное участие в общественной жизни родного факультета и геологического коллектива нашей страны. Он член нескольких научных обществ, лектор на предприятиях, ученый и педагог, не жалеющий своих сил на широкую пропаганду научных идей и знаний.

Пожелаем Владимиру Васильевичу Друщицу долгих лет плодотворной научной деятельности на благо советских людей.

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ НИКОЛАЕВ

(к 60-летию со дня рождения и 35-летию научно-педагогической деятельности)

Николай Иванович Николаев родился 18 сентября 1906 г. в Москве в семье служащего. После окончания в 1924 г. средней школы поступил на геолого-почвенное отделение физмата Московского государственного университета, на базе которого в 1929 г. был образован МГРИ.

Еще до поступления в университет он увлекался геологией и работал в Институте методов внешкольной работы в качестве лаборанта-геолога. Эту работу он активно продолжал и в студенческие годы: проводил геологические экскурсии для школьников и педагогов на базе института в Крыму. Николай Иванович имел и другое увлечение: параллельно закончив художественный семинар под руководством искусствоведа Н. А. Ковалевской, он проводил экскурсии в Третьяковской галерее.

По окончании Московского геологоразведочного института в 1930 г. Николай Иванович был оставлен для педагогической работы при кафедре общей геологии, руководимой проф. Е. В. Милановским.

За 36 лет педагогической работы Николай Иванович читал курсы: геоморфологии, эскизного рисования, общей геологии, динамической геологии, геотектоники, методов геологического картирования, структурной геологии, новейшей тектоники, четвертичной геологии, инженерной геологии, военной геологии, гидрогеологии.

На кафедре общей геологии МГРИ он проработал 34 года, последовательно исполнив обязанности ассистента, с 1935 г.— доцента, с 1945 г.— профессора и с 1951 по 1964 г.— заведующего этой кафедрой.

С 1964 г. Николай Иванович снова вернулся в университет на должность старшего научного сотрудника и профессора кафедры динамической геологии для организации лаборатории неотектоники. Здесь он читает спецкурсы на геологическом и географическом факультетах, руководит дипломниками, курсовым проектированием, производственными практиками, работой аспирантов, ведет большую общественную работу.

Обладая широким геологическим кругозором и большой эрудицией в самых различных областях геологии, Николай Иванович с особенным увлечением работал в области четвертичной геологии и новейшей тектоники.

Свою научную деятельность Николай Иванович начал еще студентом университета. Его первые статьи посвящены геологическим наблюдениям в Крыму (1925 г.), исследованиям четвертичных отложений окрестностей Одинцова под Москвой (от Общества изучения Московской области, совместно с Ю. П. Карпинским, 1929 г.), а также стратиграфии и тектонике Южного Заволжья по работам Московского геологического управления и по Рязанской области (1929—1931 гг.). В 1934—1936 гг. он принимал активное участие в составлении Международной карты четвертичных отложений Европы, организованном проф. Г. Ф. Мирчинком.

На основании работ в Заволжье Николай Иванович по-новому представил геологическую структуру и стратиграфию верхнепалеозойских, неогеновых и четвертичных отложений этой территории. Им впервые было дано ее инженерно-геологическое районирование и все эти материалы были опубликованы в монографии «Геология и гидрогеология Южного Заволжья» (1941 г.).

В связи с региональными исследованиями в разных районах Советского Союза Николай Иванович много внимания уделял разработке стратиграфии, главным образом неогеновых и четвертичных отложений, обоснованию нижней границы антропогеновой системы, а также вопросам геологии палеолита Крыма. По этим вопросам им было опуб-

ликовано большое количество статей и представлен доклад на Международный геологический конгресс в Алжире (1954 г.).

Большое внимание Николай Иванович уделял изучению генетических типов материковых образований и классификации экзогенных физико-геологических процессов. Им разработана оригинальная генетическая классификация четвертичных отложений.

Много статей Николая Ивановича посвящено геоморфологии и истории развития рельефа Крыма, Кавказа, Урала, Скандинавии, а также всей территории СССР. Очень интересно чим освещены вопросы выделения крупных категорий рельефа, классификации малых форм рельефа, геоморфологического районирования и региональной геоморфологии.

Среди многих направлений научной деятельности Николая Ивановича немалое место занимают исследования в области инженерной геологии и гидрогеологии. Им еще в 1934—1936 гг. был поднят вопрос о методике составления инженерно-геологических карт и вопросы региональной инженерной геологии. Впервые им (1949 г.) была составлена мелкомасштабная инженерно-геологическая карта СССР, опубликованная в книге проф. И. В. Попова. Этим проблемам был посвящен ряд статей и сообщений, обобщенных в 1944 г. в крупной монографии «Основные проблемы региональной инженерной геологии и пример инженерно-геологического районирования Южного Заволжья». Эта монография была защищена им в качестве докторской диссертации, и в 1945 г. Николаю Ивановичу была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук, а в 1946 г. присвоено ученое звание профессора по кафедре общей геологии.

За работы по региональным особенностям инженерно-геологических исследований на территории СССР, вошедшие в коллективный труд по инженерно-геологическим исследованиям, в 1952 г. Николай Иванович был удостоен Государственной премии СССР и звания лауреата.

За последние 25 лет Николай Иванович много внимания уделял вопросам новейшей тектоники. Им проведен анализ методов исследований новейших и современных движений и впервые предложен комплексный метод изучения неотектоники. В 1949 г. были опубликованы две части выполненной им оригинальной монографической работы «Новейшая тектоника СССР», которая была отмечена впервые присуждавшейся в 1946 г. премией имени академика А. Д. Архангельского. Выводы этой работы имеют очень большое методическое, теоретическое и практическое значение. Такого рода монография явилась первым обобщением данных по геотектонике территории Советского Союза и работой, еще неизвестной до этого в мировой геологической литературе.

Неотектоническое направление успешно развивалось Николаем Ивановичем и в последующем, развивается им и сейчас. Им были составлены и опубликованы карты новейшей тектоники СССР и европейской части Союза в различных вариантах, а в 1959 г. под руководством Николая Ивановича и проф. С. С. Шульца было закончено составление карты новейшей тектоники СССР в масштабе 1 : 5 000 000. Эта карта была итогом огромного труда большого коллектива советских геологов, в редактировании которой проявилась направляющая и организующая роль Николая Ивановича. Эта карта демонстрировалась на международных конгрессах в Копенгагене (1960 г.), в Варшаве (1961 г.) и вызвала большой интерес и признание как у советских, так и у зарубежных геологов.

Признанием советской школы неотектонистов за рубежом явилось избрание Н. И. Николаева на VI Международном конгрессе в Варшаве (1961 г.) президентом Международной комиссии по неотектонике при ИНКВА. Им была проведена большая работа по созданию международной карты новейшей тектоники Европы. На VII Международном конгрессе в США (1965 г.) Н. И. Николаев был переизбран на пост президента комиссии по неотектонике с задачей составления карт неотектоники и других континентов. Региональные и теоретические вопросы неотектоники были обобщены им в вышедшей в 1962 г. монографии «Неотектоника и ее отражение в структурах и рельфе территории СССР».

Н. И. Николаевым написано более 230 научных и методических работ, большинство из которых опубликовано. Среди этих работ большой интерес представляют работы, посвященные вопросам истории науки, например, труд «История развития основных представлений в геоморфологии» (1958 г.).

Николай Иванович читал лекции по вопросам общей геологии, геоморфологии, четвертичной геологии, геотектонике и неотектонике в Польше (1958, 1963 гг.), в Японии (1963 г.), в КНР (1958 г.), в Чехословакии (1959 г.).

Им много сделано в деле создания учебных, методических и научно-популярных фильмов по геологии.

На протяжении всей своей полезной деятельности Николай Иванович много сил отдавал решению различных производственных задач, консультируя ирригационные работы в Заволжье и Прикаспийской низменности, гидротехническое строительство на Волге, Доне, исследования россыпных месторождений золота в Центральном Казахстане. Участвовал в организации научных работ по решению проблем строительства в ряде районов СССР.

Николай Иванович постоянно и активно участвовал в общественной работе. Он

был активным председателем геоморфологической секции Московского филиала Государственного географического общества, председателем географической секции Московского общества испытателей природы, заместителем председателя Четвертичной комиссии при ОГГИ АН СССР.

Много сил Николай Иванович отдавал подготовке научных кадров. Им подготовлено более 20 аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации, а многие из них стали уже докторами наук.

Можно пожелать дальнейшей плодотворной педагогической, научной, производственной и общественной деятельности юбиляру — Николаю Ивановичу Николаеву и развитию и совершенствованию им тех проблем геологии, которые увлекали и продолжают увлекать его и настоящее время.
