

ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА 90 ЛЕТ

©2024 В. М. Ненахов✉

**Воронежский государственный университет,
Университетская пл., 1, 394018, Воронеж, Российская Федерация**

90 YEARS THE GEOLOGICAL DEPARTMENT OF THE VORONEZH STATE UNIVERSITY

©2024 V. M. Nenakhov✉

***Voronezh State University, Universitetskaya sq., 1, Voronezh,
394018, Voronezh, Russian Federation***

Истоки геологического факультета, как и всего Воронежского государственного университета уходят в историю Юрьевского университета, одного из авторитетных центров научно-естественного образования в России. В связи с началом оккупации Эстонии Германией в I-ю Мировую войну возникла необходимость сохранения на российской территории старейшего, созданного еще в 1803 году по Указу Александра I-го Дерптского, а с 1883 переименованного Александром II-ым в Юрьевский, университета. В июле и сентябре 1918 года из Юрьева специальными поездами в Воронеж прибыло 39 профессоров, 45 преподавателей, 43 человека обслуживающего персонала и около 800 студентов, а также фонды университетской библиотеки, геологические экспонаты из юрьевской так называемой "Кранцевской" коллекции. Среди приехавших были известные ученые-геологи Н. Н. Боголюбов и В. Е. Тарасенко.

12 ноября 1918 года на четырех факультетах, в том числе и на физико-математическом, в состав которого вошли кафедры минералогии и общей геологии, начались учебные занятия. После реорганизации физико-математического факультета геологические кафедры

вошли в состав естественного отделения университета. Переезд в Воронеж Юрьевского университета был заметным событием в жизни города. В Воронеже университет стал вторым, после сельскохозяйственного, вузом.

Первыми краеугольными камнями в фундаменте геологического факультета стали две кафедры – минералогии и общей геологии. Кафедрой минералогии с 1918 по 1926 годы руководил известный ученый-геолог, юрьевский профессор В. Е. Тарасенко. Научная деятельность В. Е. Тарасенко охватывала широкий круг вопросов и, особенно, связанных с петрогенезом изверженных пород. Над этой проблемой он работал с момента окончания Киевского университета в 1884 году. Благодаря ему, на основе "Кранцевской" минералогической коллекции Юрьевского университета, был создан минералогический кабинет.

Позже, уже в 1931 году, на основе этого кабинета стала возможность организации геологического музея. Таким образом, еще до рождения факультета как самостоятельной структурной единицы университета, было заложено одно из важнейших и ставшего традиционным учебно-научное направление – минералогия и петрография. После смерти В. Е. Тарасенко



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.
The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.

✉ Ненахов Виктор Миронович, e-mail: viktor.nenahov@mail.ru

✉ Victor M. Nenahov, e-mail: viktor.nenahov@mail.ru

в 1926 году кафедра минералогии была объединена с кафедрой общей геологии и только после организации геологического факультета в 1934 году вновь обрела самостоятельность.

Кафедру геологии в 1918–1928 годы возглавлял выпускник Московского университета и участник научного кружка В. И. Вернадского Н. Н. Боголюбов, крупный исследователь в области геологии и палеонтологии Центральных областей России. Совместно с другими крупными учеными (К. К. Сент-Илер, Б. М. Козопольянский) он принял активное участие в создании в 1925 году первого научно-исследовательского института при Воронежском университете.

После смерти Н. Н. Боголюбова в 1925 году кафедрой руководил его ученик И. С. Сысоев. Благодаря этим ученым сложилось литологическое направление в геологических исследованиях, существующее и поныне. В 1933 году кафедру возглавил воспитанник Юрьевского университета профессор Александр Андреевич Дубянский, известный ученый, знаток геологии Центрально-Черноземных областей. Ранее, с 1906 года, он неоднократно выезжал из Петербурга в Воронежскую губернию для производства геологических исследований, геологической и гидрогеологической съемки, а с 1924 по 1933 годы заведовал кафедрой геологии и гидрогеологии Воронежского сельскохозяйственного института. Приход на кафедру общей геологии А. А. Дубянского значительно усилил научно-исследовательскую работу и дал начало таким направлениям, как геологическое и гидрогеологическое картирование, оценка ресурсов полезных ископаемых.

Таким образом, еще до выделения геологического факультета как самостоятельной структурной единицы университета уже были заложены три научных направления – литология, геологическое картирование и магматизм, которые в будущем станут традиционными для воронежской геологической школы и основой для прогнозирования и выявления минерально-сырьевых ресурсов региона.

Высокий научный авторитет и известность ученых, стоявших у истоков факультета, создание ими творческого преподавательского коллектива, уровень преподавания геологических дисциплин создали возможность организации более углубленной подготовки специалистов-геологов, потребность в которых в условиях стремительного развития народного хозяйства и, следовательно, необходимости подъема геолого-разведочных работ в стране резко возросла. В 1934 году был открыт геолого-географический факультет. Это была вторая ступень восхождения к созданию воронежской геологической школы.

Первым деканом нового факультета с 1934 по 1939 год был А. А. Дубянский. В этот период на факультете работало около 20-ти профессоров и преподавателей. В составе геологического отделения было три кафедры: минералогии и петрографии, общей геологии, исторической геологии и палеонтологии.

Заведовать кафедрой минералогии и петрографии был приглашен профессор Сергей Платонович Попов.

Он руководил кафедрой с 1934 по 1946 год. С. П. Попов – ученик и сотрудник В. И. Вернадского, известный минералог и знаток геологии Крыма, имеющий богатый организационно-педагогический опыт. С 1924 года он заведовал кафедрой минералогии и петрографии Таврического университета (ректором которого был В. И. Вернадский), где организовал свою школу минералогов. В 1925 году, будучи деканом естественного факультета Крымского педагогического института, создал при нем научно-исследовательский институт, в котором занимал должность проректора. На геологический факультет С. П. Попов привнес традиции школы В. И. Вернадского и А. Е. Ферсмана.

В Воронеже С. П. Попов ввел новые для геологических факультетов курсы геохимии и осадочной петрографии. Он относился к числу людей, в которых органически сочетались разносторонние дарования ученого, необыкновенное личное обаяние и был замечательным воспитателем молодежи. В 1935 году Президиум АН СССР присудил С. П. Попову без защиты ученую степень доктора геолого-минералогических наук.

Под руководством С. П. Попова на факультете сложилась своя минералогическая школа исследователей и учеников. Среди них особо выделялся будущий академик и Министр геологии страны Александр Васильевич Сидоренко, который начал свои исследования еще со студенческих лет. Своей влюбленностью в минералогию Крыма Сергей Платонович "заразил" и его.

Лекции по курсу полезных ископаемых читал доцент Евгений Константинович Лазаренко, который в 1938 году был приглашен в Воронеж после защиты в 1937 году кандидатской диссертации в Харьковском университете по теме "Минералогия полиметаллических месторождений Донбасса". Лекции этого преподавателя отличались насыщенностью, четкостью и строгостью изложения и, в то же время, доходчивостью. В 1940–1941 году он был деканом геологического факультета.

Творческая атмосфера, созданная С. П. Поповым и его коллективом, дала свои плоды. Среди выпускников кафедры мы называем имена таких ярких личностей как академик АН СССР, Министр геологии страны А.В. Сидоренко, член-корреспондент АН УССР В. В. Глушко, доктор геолого-минералогических наук В. В. Ляхович и Н. А. Плаксенко – будущей заведующий кафедрой и ректор ВГУ (1971–1983 гг.). Пришедший на кафедру в 1939 году из Пермского университета ассистент М. С. Точилин уже в 1941 году защитил кандидатскую диссертацию на тему "Петрология южного выхода Воронежского кристаллического массива". В начале войны М. С. Точилин ушел добровольцем на фронт, а вернувшись на факультет, проявил себя талантливым ученым, руководителем факультета и 16 лет возглавлял кафедру минералогии и петрографии. Эстафета высоких традиций воронежской геологической школы попала в надежные руки.

Кафедрой общей геологии до 1941 года продолжал заведовать Александр Андреевич Дубянский, оставаясь до 1939 года и деканом геологического факультета.

В 1937 году постановлением Высшей Аттестационной комиссии А. А. Дубянский был утвержден в ученой степени доктора геолого-минералогических наук без защиты диссертации, а в 1939 году он избирается членом-корреспондентом АН УССР. Основанием для этого явились его многочисленные исследования и обобщения по геологии, гидрогеологии и полезным ископаемым Центрально-Черноземной области.

В 1937 году на кафедру общей геологии был приглашен доцент Горшков Георгий Петрович. Это был блестящий, широко эрудированный ученый педагог, умевший преподносить материал лекций интересно, живо и ярко. Как специалист по тектонике, Г. П. Горшков стремился попасть в зоны наибольшей сейсмической активности. Поэтому в 1942 году он, пройдя конкурс, перевелся в Ашхабад на должность директора Института геологии Туркменского филиала Академии Наук. Но и там он не потерял связи с коллегами по факультету.

Курсы геоморфологии, геотектоники и динамической геологии читал доцент Дмитрий Михайлович Коненков. Он также руководил учебной практикой в Семилуках. В 1940 году он краткое время был деканом геологического факультета. Гидрогеологию и инженерную геологию читал доцент Михаил Иванович Ломонтович.

С выделением в 1934 году геологического (до 1938 года геолого-географического) факультета в качестве самостоятельной структурной единицы была открыта кафедра исторической геологии и палеонтологии. Заведовать этой кафедрой был приглашен профессор Дмитрий Иванович Дамперов, широко известный в геологическом мире по своей работе в должности ученого секретаря Геологического комитета, исследователь нефтегазосности и ископаемой флоры Сахалина. В Воронеже он занялся флорой девонских отложений нашего края.

За четыре года работы возросло число студентов. Упрочилась материальная база, сложился устойчивый профессорско-преподавательский коллектив. В связи с этим появилась потребность разделения на самостоятельные геологический и географический факультеты, что и произошло в 1938 году. Кабинет почвоведения, которым заведовал доцент П. Г. Адрихин, в 1939 году был реорганизован в кафедру почвоведения.

В 1940 году состоялся первый выпуск геологов – 28 специалистов, обладающих высокими теоретическими познаниями, значительным стажем производственной работы, вполне подготовленных к будущей ответственной деятельности на научном и производственном поприще. Из них П. С. Дьяков, С. И. Гиндин, Н. М. Юркин, А. В. Сидоренко были приглашены работать на факультет в качестве ассистентов. Можно считать, что это было добрым началом воронежской геологической школы с ее высоким научным и учебно-педагогическим потенциалом, духовно-нравственной атмосферой.

В судьбу факультета вмешались суровые годы Великой Отечественной войны. Факультетская семья

раскололась – многие ушли на фронт защищать Родину. Более 100-та преподавателей, выпускников, сотрудников и студентов стали участниками Великой Отечественной войны, 30 из них погибли. Геологический факультет вместе с университетом 4-го июля 1942-го года был эвакуирован в г. Елабугу, куда прибыл 5-го сентября. Всего в Елабугу приехало 8 профессоров, 17 доцентов, 11 ассистентов и только 58 студентов (из них геологов и географов – пять второкурсников). Из преподавателей геологического факультета в Елабугу приехали профессор Д. И. Дамперов и доцент П. Г. Алехин. Им предстояло взять на себя всю учебную нагрузку. Географический и геологический факультеты вновь объединились.

В силу военного времени срок обучения был ограничен четырьмя годами. Всего на факультете число студентов достигло 33 человек. Учебный год начался 1 октября, а осенью 1943 года университет был переведен в Липецк, где на геологическом факультете состоялся выпуск в количестве 11-ти человек. Следующей осенью университет вернулся в Воронеж. К этому времени факультет имел около ста студентов. Еще шла война, и условия работы оставались сложными. Здание университета было разрушено и все, что можно было, разграблено, особенно библиотека. Остатки ее оказались в Курске, далее немцы вывозили книги в течение недели на ста машинах. Удалось возратить лишь малую часть книжных сокровищ. Как потом выяснилось, это был не просто грабеж. В отношении естественнонаучного фонда немцев в первую очередь интересовала информация о природных ресурсах нашего края, ибо шла подготовка к будущей эксплуатации завоеванной территории.

Постепенно, год за годом факультет становился на ноги. Росло число студентов, страна начала развивать геологическую службу – для восстановления народного хозяйства были нужны минерально-сырьевые ресурсы. Профессия геолога была не только овеейна "романтикой экспедиций", она была востребована, приобрела значимость и уважение. Была даже введена специальная "геологическая" форма одежды, которой особо гордились студенты.

Обновлялся и рос научно-преподавательский коллектив. В 1945–1946 годах на факультет были приглашены видные ученые и преподаватели разных геологических школ. Среди них ученый-энциклопедист, заслуженный деятель науки профессор В. П. Смирнов, ставший в 1945–1947 годах деканом геологического факультета. Был приглашен известный ученый, один из первооткрывателей Тихвинских бокситов, доцент С. Г. Вишняков. Знавший его еще по работе в Геолкоме Д. И. Дамперов давно уже приглашал С. Г. Вишнякова в Воронеж, считая его идеальной кандидатурой для факультета. Ранее С. Г. Вишняков только приезжал из Ленинграда проводить занятия по петрографии осадочных пород, а теперь связал с Воронежем всю свою последующую судьбу. В 1953–1955 годах он был деканом геологического факультета, а с 1947 по 1964 годы – заведующим кафедрой общей геологии.

Из Алма-Аты перешел на преподавание петрографии магматических пород В. С. Дмитриевский, который вел крупные работы по исследованию грейзенов Центрального Казахстана. В. С. Дмитриевский был воспитанником таких корифеев петрографии как С. С. Смирнов, В. И. Лучицкий, В. Н. Лодочников. Имея богатый научно-педагогический опыт, В. С. Дмитриевский блестяще организовал преподавание петрографии магматических пород. Добротное знание петрографии стало отличительным признаком выпускников-геологов Воронежского университета.

На кафедру исторической геологии была приглашена доцент В. Н. Преображенская. До Воронежа она работала доцентом кафедры исторической геологии Самаркандского и Среднеазиатского (Ташкент) университетов. Это была достойная смена Д. И. Дампирову, который в 67 лет ушел на пенсию и уехал в Ленинград. После его отъезда В. Н. Преображенская была назначена заведующей кафедрой палеонтологии и исторической геологии, которой руководила с 1950 по 1968 годы.

В 1945 году возвратились из армии и пришли на факультет уже воронежцы М. Н. Грищенко, П. С. Дьяков, М. С. Точилин, А. В. Кондрашев, Н. А. Плаксенко, Н. П. Хожайнов. С 1949 года по 1952 годы на должности доцентами были приглашены Б. П. Епифанов (в 1949–1951 годах он был и.о. зав. кафедрой общей геологии), П. Ф. Сопко, Г. И. Раскатов, В. П. Семенов, Е. Е. Мигачева, И. Я. Фурман.

С. Г. Вишняков продолжал исследования по литологии и бокситоносности северо-западного крыла Подмосковского бассейна. По этой теме в 1951 году он защитил докторскую диссертацию. В эти же годы по завершении темы по неогеновым и четвертичным образованиям и палеогеографии бассейна Дона защитил докторскую диссертацию М. И. Грищенко. М. С. Точилиным также была завершена докторская диссертация по исследованию липецких железных руд.

Научно-исследовательские работы геологического факультета развивались и охватывали новые направления. Коллектив кафедр общей геологии и исторической геологии (С. Г. Вишняков, В. П. Семенов, Е. П. Семенова, З. Д. Петрина, А. А. Иванникова, Л. Я. Березенцева) разрабатывали тему по стратиграфии и литологии верхнемеловых и палеогеновых отложений Воронежской и смежных областей в связи с практическим использованием приуроченных к ним полезных ископаемых.

С 1951 по 1954 годы Н. П. Хожайнов провел детальные литологические исследования Латненского месторождения огнеупорных глин, которые изложил в кандидатской диссертации "Литология Латненского месторождения огнеупорных глин". Позднее он приступил к аналогичным исследованиям нижнемеловых отложений по всей территории Воронежской и Липецкой областей с целью выяснения закономерностей распространения огнеупорных глин, результаты которых были обобщены уже в докторской диссертации в 1972 году.

Особое внимание было обращено на изучение железорудных месторождений КМА. По инициативе В. С. Дмитриевского здесь была организована горно-геологическая станция. Она стала научным филиалом геологического факультета, где проводились комплексные тематические работы по физическому расчленению осадочных толщ КМА. Научный сотрудник этой станции Н. А. Плаксенко стал аспирантом кафедры минералогии и петрографии и в 1955 году успешно защитил кандидатскую диссертацию. На основании комплексного изучения геологии КМА (С. Г. Вишняков, Б. Н. Одокий, В. И. Сиротин) были даны рекомендации о необходимости постановки поисковых работ на бокситы в Белгородском районе КМА.

Г. И. Раскатов и Л. Г. Раскатова завершили работы по новейшей тектонике и геоморфологии хребта Каратау в Южном Казахстане. Этот опыт оказался весьма полезным для развития исследования новейшей тектоники и геоморфологии Воронежской антеклизы.

Отражая потребности освоения минерально-сырьевых ресурсов страны, ускорения ввода в эксплуатацию уже известных месторождений и рудопроявлений, Постановлением Правительства в начале 1955 года была произведена серьезная реорганизация факультета. На всех пяти курсах стали готовить специалистов инженеров-геологов разведчиков. Этим самым была предпринята попытка синтеза классического образования со знанием "геологоразведочного дела". Реализация обучения по новой специализации выразилась в организации в 1955 г. новой, четвертой кафедры – кафедры разведочного дела (ныне полезных ископаемых и недропользования). Её заведование этой кафедрой было возложено на доцента П. Ф. Сопко. В состав этой кафедры вошли специалисты по новому профилю. Среди них доцент Л. И. Четвериков, специалисты-буровики И. А. Золотарев, В. П. Оксененко. Из бывших выпускников факультета в состав кафедры вошли доценты Н. А. Плаксенко, имевший опыт разведки железорудных месторождений КМА и И. Н. Быков – был востребован его опыт работы по разведке Бургочанского оловорудного месторождения в Якутии (1951–1954 гг.).

За короткое время кафедра провела большую работу по организации учебного процесса и приобретению оборудования, особенно бурового. Были созданы горнобуровая лаборатория и буровой полигон для проведения учебной практики. Потребовалась соответствующая перестройка всего учебного процесса в середине учебного года. Студентам пятого курса был продлен срок обучения на полгода. На лекциях по некоторым предметам (например, начертательной геометрии) в одной аудитории встречались студенты старших и младших курсов. И уже к началу 1956 года факультет сделал первый выпуск инженеров-геологов разведчиков.

Дальнейшее развитие факультета выразилось в открытии новых кафедр. Помимо упомянутых четырех кафедр, составляющих костяк факультета, в 1962 году была открыта кафедра геофизики, а ее первым заведующим стал А. П. Тарков (затем по эстафете А. А. Смирнов, А. К. Аузин, Ю. В. Антонов, В. Н. Глазнев).

В 1974 основана кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии (заведующие – А. Н. Вахтанова, В. Л. Бочаров, Ю. М. Зинюков), а с 2007 года начала работать кафедра экологической геологии (заведущая И. И. Косинова).

При факультете открылась аспирантура по кафедрам общей геологии, минералогии и петрографии. Всего к этому времени было выпущено более 500 геологов и инженеров-геологов разведчиков. Были созданы постоянные базы учебных практик в Семилуках и Крыму, буровой полигон на территории Ботанического сада ВГУ. Геологический музей обогащался коллекциями пород, руд, минералов и фауны как в результате научно-исследовательских работ сотрудников факультета, так и материалами учебных и производственных практик.

Здесь, очевидно, необходимо очень кратко остановиться на двух важных для факультета объектах – геологическом музее и учебных полевых практиках. Трудно себе представить любой геологический факультет без геологического музея. При переезде из Юрьева как одна из необходимейших ценностей была вывезена не только библиотека, но и знаменитая так называемая "Кранцевская" минералогическая и палеонтологическая коллекция, и геологический музей оформился ранее, чем был открыт геологический факультет. К величайшему огорчению она погибла в войну, но фонды музея вновь и вновь восстанавливались.

Студенты, преподаватели "из дальних (и недалежных) стран возвращаясь", обязательно приносили музею свои дары. В настоящее время геологический музей имеет около 2500 экспонатов – минералов, руд, горных пород, окаменелостей. В запасниках сосредоточен фонд, превышающий 4000 единиц хранения. В музее проводятся практические занятия, читаются лекции, проводятся экскурсии. В начале 90-х годов музей был реконструирован, над экспозициями четыре года трудились специалисты и художник. В настоящее время геологический музей стал одним из культурных центров Воронежа. В 1995 году профессором Л. Т. Шевыревым подготовлено и издано "Описание и путеводитель" по геологическому музею Воронежского университета. Интересующихся, можно отослать к этому подробному, интересному, красочно изданному источнику.

Геологическая профессия невозможна без овладения опытом полевых экспедиционных исследований. Именно поэтому важнейшей компонентой геологической образовательной программы являются сначала учебные, а затем и производственные практики как необходимые, ничем не заменимые ступени восхождения к профессии геолога. В задачу учебных практик входит осмысление теоретического знания в применении к практической работе геолога. Приобретение навыков полевых наблюдений, ведение маршрутной документации, изучение геологических процессов и явлений. На производственных практиках предполагается участие в решении конкретных геологических задач, сбор материалов, написание курсовых и дипломных работ

(проектов).

Первая учебная практика традиционно, фактически от основания факультета, проходит в Семилуках. Вторая часть первой практики – экскурсия на Кавказ, (ранее Приэльбрусье, а с 2000 года полигон «Белая речка») к подножию вулкана Эльбрус с застывшими волнами лавы, а также в гранитный карьер под Павловском, к древнейшим породам Воронежского кристаллического массива. В бортах карьера изучаются осадочные и вулканические образования девонского, мелового и четвертичного возраста. За организацией и проведение первой учебной практики отвечает кафедра общей геологии и геодинамики.

Особое место занимает самая популярная учебная практика после второго курса в Крыму.

Крым и особенно Бахчисарайский район является уникальным местом. Здесь, на сравнительно небольшой территории (достижимой пешими маршрутами) совместились самые разнообразные геологические формации, как терригенно-карбонатные, так и магматические, с контрастно различающимися тектоническими режимами. Не случайно здесь разместились базы практик почти всех геологических факультетов Центра России и Украины (Москвы, Петербурга, Днепропетровска, Одессы, Львова).

История Крымской практики уходит в 30-е годы. Группа студентов-воронежцев под руководством проф. Г. П. Горшкова с рюкзаками и молотками пересекла Крым от Симферополя через перевал Ай-Петри до Ялты. Вновь этот маршрут был повторен уже после войны в 1961 году под руководством доцента В. П. Семенова вместе с доцентом Е. Е. Мигачевой, преподавателями Е. П. Семеновой и Г. В. Шрамковой. С 1952 года постоянным местом проведения практики был избран Бахчисарайский район, сначала в Верхоречье, потом в с. Трудолюбовка (старое название – Татарский Бодрак), а затем на базе МГУ, расположенный в 4 км от Крымской обсерватории. Традиционно она организовывалась и проводилась вплоть до настоящего времени кафедрой исторической геологии и палеонтологии.

Трудно, пожалуй, "от Москвы до самых до окраин" найти такой уголок страны, где бы не трудились выпускники геологического факультета, где они не оставили свой след на земле.

При общем облике воронежской геологической школы каждый курс был неповторим, в каждом были свои яркие личности. Так, например, выпуск 1959 года, в студенческие годы обычный, веселый и дружный, спустя много лет оказался "рекордсменом". Более половины этого курса посвятили свою жизнь науке, стали докторами и кандидатами геолого-минералогических наук, руководителями многих геологических организаций. Среди них руководитель всесоюзного значения – Н. В. Межеловский и целая плеяда профессорско-преподавательского состава геологического факультета: профессора – А. Д. Савко, В. И. Сиротин, Б. И. Благоннадеждин, доценты – В. Ф. Лукьянов, С. П. Молотков, старшие преподаватели – В. Н. Бунеев и

И. В. Сычев.

Особо хочется выделить выдающегося выпускника того года – Н. В. Межеловского, оставившего глубокий след по изучению территории России. Начиная со второй половины семидесятых и до конца распада СССР, Николай Васильевич руководил региональными работами Советского Союза. Им был разработан и успешно внедрён целый ряд новых видов исследований, в том числе групповая геологическая съёмка (ГТС), геологическое доизучение площадей (ГДП), глубинное прогнозно-геодинамическое картирование (ГПГК). После распада СССР он создал Межведомственный центр геологической картографии “Геокарт”, через который богатейший опыт отечественной картографии был обобщён и сохранён в виде нескольких десятков изданных монографий.

А. Д. Савко принял эстафету заведывания кафедрой исторической геологии и палеонтологии у В. П. Семенова в 1987 году и руководит ей по настоящее время, а в 1995–2000 годах был деканом геологического факультета. Аркадий Дмитриевич в настоящее время является одним из ведущих литологов России, более того, он создал целую школу воронежских литологов. В начале 90-х годов, уже после распада СССР, он организовал “Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология”, главным редактором, которого является до сих пор. Журнал входит в первую четверть перечня ВАК и в международную базу данных, пользуется большой популярностью в геологических академических, ВУзовских и производственных кругах.

В. И. Сиротин длительное время (1998–2012) возглавлял кафедру общей геологии и геодинамики, был деканом геологического факультета с 1983 по 1986 года, оставил большое наследие по геологии бокситов КМА.

Факультет может по праву гордиться своими выпускниками. Так, А. В. Сидоренко стал академиком, вице-президентом АН СССР, Министром геологии страны, лауреатом Ленинской и Государственной премий, его именем назван один из главных проспектов в г. Апатиты, имя его увековечено в названии нового минерала – сидоренскита. В знак особого национального почтения он был запечатлен на почтовых марках. В. В. Глушко – член-корреспондент АН УССР, почетный доктор Фрейберской горной академии, лауреат Ленинской и Государственной премий. Среди выпускников этого поколения доктора геолого-минералогических наук В. Е. Дибров, В. А. Шестаков, ведущие научные сотрудники, доценты и преподаватели вузов и техникумов Е. И. Зайцев, Е. М. Цыганов, П. П. Токмаков, Е. Д. Иншин, И. М. Астанин. Среди лауреатов Ленинской и Государственной премий – С. И. Чайкин (за разведку железных руд Казахстана и КМА), О. Ф. Родин (за разведку Соколовско-Сарбаевского месторождения железных руд), В. Н. Клекль (за разведку месторождений КМА), П. М. Полянский и О. Сороченко (за разведку и открытие крупных месторождений), Л. С. Богунова (за разведку месторождений КМА), Б. Н. Одокий (за

разведку месторождений КМА), А. А. Оболенский (за металлогенический прогноз и открытие крупных месторождений), В. В. Менчинский (за открытие кварцевого сырья на Урале), Н. И. Воронин (за прогноз и разведку месторождений нефти и газа), Н. В. Межеловский (за внедрение новых методов в геологическом картировании).

Многие выпускники геологического факультета заняли ответственные должности в различных геологических учреждениях. М. В. Чегаев стал начальником крупной экспедиции в Биробиджане, С. А. Скуридин – начальником Кировской экспедиции в Криворожском бассейне, С. И. Чайкин – главным геологом Белгородской железорудной экспедиции, И. П. Калинин – главным геологом Львовской экспедиции, А. А. Позоровский – главным инженером Северо-Кавказского геологического управления, Р. А. Сегедин – главным геологом треста “Каззолоторазведка”, С. Ф. Родин – главным инженером Сосновской экспедиции в Кустанайской области, Б. А. Яцкевич – Министром геологии России.

По инициативе проф. М. С. Точилина в 1964 году была организована Проблемная научно-исследовательская лаборатория геологии и минерального сырья ЦЧЭР, в составе которой насчитывалось в начале 5 сотрудников, но число их постоянно увеличивалось. В рамках лаборатории были объединены многие научные направления, в том числе по геологическому строению докембрия, магматизму, изучению осадочных формаций ЦЧЭР, бокситоносности, никеленосности, алмазоносности, тектонике, глубинному строению ВКМ.

В 1970 году на базе ПНИЛ геологии и минерального сырья ЦЧЭР был организован Научно-исследовательский институт геологии и геофизики университетского подчинения под научным руководством проф. Н. А. Плаксенко, который в это время был ректором Воронежского университета. Первым директором института был назначен И. Н. Щеголев, затем его возглавил А. Д. Савко, который передал эстафету К. А. Савко

Большинство заведующих кафедрой были научными руководителями отдельных научных направлений. Вокруг каждой темы формировались соответствующие группы научных исследователей, большинство из которых уже имели опыт работы в геологии. К исследованиям привлекались и наиболее способные студенты. Институт для них становился серьезной научной школой. Более того, успешно выполняя научные исследования, после защиты диссертаций они становились надежным кадровым резервом научно-преподавательского состава факультета.

Ученый совет факультета приобрел право проводить защиты не только кандидатских, но и докторских диссертаций. Создавалась солидная научно-информационная база, на основе которой в центральной печати и в Издательстве Воронежского университета издано более 100 монографий, обобщающих результаты исследований и вводящих их в научный оборот геологического сообщества. Кроме докторов наук, защитившихся в 60–70 годах (Н. М. Чернышов, А. П. Тарков),

в 80-е годы докторами наук стало новое поколение ученых факультета: И. Н. Щеголев, Ю. В. Антонов, А. Д. Савко, В. И. Сиротин, В. Л. Бочаров, Г. В. Холмовой, Л. Т. Шевырев. После 90-го года на факультете докторские диссертации защитили Л. И. Четвериков, А. Я. Смирнова, И. И. Косинова, В. М. Ненахов, А. Н. Плаксенко, В. Ю. Ратников, К. А. Савко, Б. И. Благонадеждин, В. С. Стародубцев.

Особая роль по подготовке и развитию кадрового потенциала в постсоветский период принадлежала диссертационному совету по защите кандидатских и докторских диссертаций, который был создан благодаря инициативе член-корреспондента Н. М. Чернышова, возглавлявшему совет и его заместителю профессору А. Д. Савко. Через совет прошли защиту более полутора десятков докторских и около сотни кандидатских диссертаций. Абсолютное большинство действующих в настоящее время преподавателей прошли через упомянутый совет. Его председатель Н. М. Чернышов оставил ярчайший след в истории факультета, как один из первооткрывателей медно-никелевых месторождений ВКМ, выдающийся ученый, педагог и организатор, возглавивший кафедру минералогии и петрографии с 1968 по 2017 гг.

Послевоенный советский период, также известный как “золотой век геологии”, закончился сразу после развала СССР. Началось время постоянных “преобразований в образовании”, которое продолжается по настоящее время. Вместо хорошо зарекомендовавших себя специалистов, начиная с 2000-го года факультет начал готовить бакалавров и магистров, а “специальности” трансформировались в “профили”.

Такие изменения в высшем образовании коснулись всех специальностей и направлений подготовки ради того, чтобы Российская система образования была интегрирована в мировую, и стала “узнаваемой” на Западе. Однако время всё расставило по местам, и стало очевидно, что специалитет – наиболее рациональная и сбалансированная система подготовки в геологии, и то, что необходимо к ней возвращаться как можно скорее на более высоком и качественном уровне.

Время постсоветских реформ в геологическом образовании можно охарактеризовать как турбулентное,

а его влияние на отрасль в целом как негативное. Тема реформ многоуровневая, многоаспектная и многовекторная, и требует ещё всестороннего обсуждения с принятием соответствующих решений.

Время “турбулентности” ещё не закончилось. Оно охватывает весь постсоветский период и продолжается по настоящее время. Постоянные эксперименты по стандартам образования (1-й, 2-й, 3-й, 3+, 3++, 3+++) сильно отвлекает от научных исследований, порождает излишнее “бумаготворчество”, создаёт негативный фон для учебного процесса.

Несмотря на это, коллектив факультета с горечью, но также и с пониманием относится ко всем этим “экспериментам”, и старается сохранить то наследие, которое нам досталось от наших учителей и их предшественников. А это профессора: М. С. Точилин, С. Г. Вишняков, В. П. Семёнов, Н. П. Хожайнов, П. Ф. Сопко, Н. М. Чернышов, В. Н. Преображенская, А. П. Тарков, Г. И. Раскатов, Н. А. Плаксенко, И. Н. Щеголев, Л. И. Четвериков, А. Д. Савко, В. И. Сиротин, А. Н. Вахтанова, Г. В. Холмовой, А. И. Трегуб, В. Л. Бочаров, Ю. В. Антонов, В. Н. Глазнев, доценты: Г. В. Шрамкова, Л. Г. Раскатова, И. Н. Быков, В. В. Буковшин, и многие другие.

Геологический факультет в постсоветский период, несмотря на целый ряд проблем, сохранил свой научно-педагогический потенциал. Это и профессора К. А. Савко, И. И. Косинова, А. А. Аузин, О. М. Муравина, В. Ю. Ратников, доценты А. В. Крайнов, А. Ю. Альбеков, Ю. М. Зинюков, А. В. Черешинский, С. В. Бондаренко, Г. С. Золотарёва, А. А. Курышев, И. А. Антонова, Т. Н. Полякова, Н. В. Холина, В. В. Абрамов, В. С. Кузнецов и многие другие. Оптимизм вселяет то, что наши выпускники являются высоко конкурентоспособными, они востребованы работодателями, что подтверждает широкая география мест трудоустройства не только в России, но и за её рубежами.

Нам есть, чем гордиться в прошлом, есть над чем работать сейчас, и есть к чему стремиться в будущем.

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Для цитирования: Ненахов В. М. Геологическому факультету Воронежского госуниверситета 90 лет // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология*. 2024. № 4. С. 103-109. DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2024/4/103-109>

For citation: Nenakhov V. M. 90 years the geological department of the Voronezh State University // *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Geologiya – Proceedings of Voronezh State University. Series: Geology*, 2024, no. 4, pp. 103-109. DOI: <https://doi.org/10.17308/geology/1609-0691/2024/4/103-109>

Conflict of interests: The author declare the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Ненахов Виктор Миронович, д.г.-м.н., профессор, Воронежский государственный университет, Воронеж, Российская Федерация; e-mail: viktor.nenahov@mail.ru; ORCID 0000-0003-1439-0970

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

Victor M. Nenahov, Dr. habil in Geol.-Min., Professor, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation; e-mail: viktor.nenahov@mail.ru; ORCID 0000-0003-1439-0970

Author have read and approved the final manuscript.