

-5867

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ имени А. П. КАРПИНСКОГО

ТРУДЫ

ВЫПУСК XIV-2

РУССКАЯ И СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМЫ И ИХ ОБРАМЛЕНИЕ

✓ * 178499



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

Москва—1963—Ленинград

4 НОР 1963

В. А. Сергеев

СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ КУЗНЕЦОВ — ОРГАНИЗАТОР КАФЕДРЫ ГИДРОГЕОЛОГИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Профессор Ленинградского государственного университета Сергей Сергеевич Кузнецов умело сочетает кропотливую исследовательскую работу крупного ученого с не менее яркой педагогической деятельностью. Трудно представить себе то количество молодых специалистов, которых поднял он, вырастил, вывел на широкий жизненный путь.

Научные интересы С. С. Кузнецова с первых лет работы в университете были сосредоточены на проблемах общей геологии. В этом же направлении развивалась и его педагогическая деятельность. Однако Сергей Сергеевич в эти годы начинает активно работать и в области прикладной геологии и гидрогеологии. Его труды в развитии этих дисциплин в стенах университета оставили значительный след. Эти дисциплины раньше или совсем не включались в учебные планы естественного отделения университета или им отводилось второстепенное место. С приходом С. С. Кузнецова здесь впервые была организована лаборатория гидрогеологии, на базе которой впоследствии возникла лаборатория гидрогеологии и инженерной геологии в Горном институте.

До того как геологическая группа физико-математического факультета была переведена на некоторое время в Горный институт, курс гидрогеологии с 1926 по 1930 г. читали С. Ф. Пчелинцев и С. С. Кузнецов. Никакого разделения на специальности тогда не существовало, и студентам приходилось слушать много предметов, которые, может быть, имели общеобразовательное значение, но ни в коей мере не отвечали запросам времени. Так продолжалось до 1939 г. Стремление студентов получить конкретную специальность в той или иной области гидрологии встречало отпор со стороны некоторой части преподавателей.

Стране были необходимы специалисты конкретного профиля, способные в сжатые сроки решать насущные задачи народного хозяйства. На этой почве развивалась идея дифференцированной подготовки специалистов-гидрологов. Эту точку зрения разделял и горячо поддерживал С. С. Кузнецов. В результате в 1932 г. при кафедре гидрологии возникли специальности: гидрологии подземных вод, океанографии, речной гидрологии и комплексной гидрологии.

В 1934—1935 гг. по инициативе С. С. Кузнецова специализация гидрологии подземных вод выделилась в самостоятельную дисциплину на геолого-географическом факультете Ленинградского университета, которую и возглавил С. С. Кузнецов. Ранее такой кафедры в университете не было. Вся тяжесть организаторской работы легла на плечи С. С. Кузнецова, но в сравнительно короткий срок ему удалось привлечь на кафедру необходимые кадры и создать по тому времени хорошую материальную базу. Были созданы лаборатория, библиотека с обменным фондом, организован научный кружок.

В эти годы Сергей Сергеевич руководил четырьмя аспирантами, специализировавшимися в области гидрогеологии (М. И. Врублевский, Н. С. Обидин, Н. Я. Верхало, В. А. Сергеев). В работе кафедры принимали также участие Н. Н. Славянов, П. А. Шильников и др.

С. С. Кузнецов всегда чутко прислушивался к голосу студентов и молодых специалистов. В те годы, когда гидрогеология только стала выходить на широкую дорогу, Сергей Сергеевич разработал четкий и оригинальный план подготовки специалистов-гидрогеологов. Это было особенно важно и своевременно, так как рост кадров в стране отставал от запросов жизни.

Работа кафедры протекала активно и интересно. Систематически функционировали научные кружки, заслушивались доклады и сообщения своих сотрудников и ученых других учреждений, имелась тесная связь с Академией наук СССР (Совет по изучению производительных сил, Каспийская комиссия и др.).

Большого напряжения сил потребовала от С. С. Кузнецова организационная работа по приведению кафедры в состояние, соответствующее ее задачам. Не было помещений, даже самого элементарного оборудования, не хватало преподавателей, поэтому привлекались даже аспиранты первого и второго курсов к педагогической работе.

Значительным достижением этого начального периода жизни кафедры является чрезвычайная сплоченность и активность всех сотрудников и студентов, которых ко времени официального утверждения кафедры насчитывалось на III, IV и V курсах 50 человек. Кафедра благодаря энергии и настойчивости С. С. Кузнецова сразу же включилась в полноценную научно-педагогическую жизнь факультета. Учебный процесс проходил нормально. А самое главное — студенты жили одними интересами с кафедрой, что было немалым стимулом, привлекавшим к кафедре многочисленный контингент студентов.

К тому времени относятся значительные работы кафедры в области гидрогеологии и инженерной геологии. Крупными гидрогеологическими исследованиями на Кавказе руководил С. С. Кузнецов. В них принимали участие его ученики: М. И. Врублевский, Н. Я. Верхало, В. С. Самарина. Проблемы и идеи, сформировавшиеся в то время, находятся и до сих пор в поле внимания кафедры.

Под руководством Сергея Сергеевича Кузнецова автор настоящей статьи начал исследования аридных областей северного Прикаспия и восточного побережья Каспийского моря, а Н. С. Обидин занимался вопросами вечной мерзлоты в районах вновь осваиваемых территорий.

В руководстве научно-педагогической жизнью кафедры С. С. Кузнецов придерживался геологического направления. К этому он призывал своих сотрудников и студентов. Геология занимала на кафедре почетное место. Считалось естественным и вполне нормальным, если сотрудники кафедры или студенты, помимо гидрогеологии, работали над отдельными проблемами геологии. Это расширяло их кругозор и имело огромное практическое значение. Кроме того, положительное значение такого направления в жизни кафедры состояло в том, что ее интересы тесно переплетались с интересами факультета. С. С. Кузнецов постоянно учил нас, что многие сложные и важные проблемы гидрогеологии могут быть очень точно решены геологическим методом. «Геологический метод в гидрогеологии является ведущим и облегчает решение многих вопросов прикладной геологии и гидрогеологии. Это особенно важно для освоения мало изученных территорий страны», — такими словами он закончил свой отзыв о проведенных под его руководством работах по изучению фильтрации через косы залива Кара-Богаз-Гол и водного баланса залива; работы эти получили положительную оценку в Каспийской комиссии АН СССР в 1938—1941 гг.

К началу Отечественной войны и даже в период ее и в первые послевоенные годы целая плеяда молодых ученых была воспитана С. С. Кузнецовым на кафедре гидрогеологии (П. С. Бобко, В. С. Самарина, Г. В. Короткевич и др.).

На кафедре и за ее стенами сейчас работают ученики С. С. Кузнецова: М. И. Врублевский, Н. И. Обидин, П. С. Бобко, В. А. Сергеев, В. С. Самарина, Г. В. Короткевич, Е. А. Ансберг. Многие гидрогеологи, выпущенные кафедрой за время руководства ею С. С. Кузнецовым, заняты исследованиями в различных уголках Советского Союза. Многие из них достигли больших успехов и занимают ответственные посты: В. Пажи, Г. Акулов, М. Бузкова, П. Болдырев, П. Иванов, Н. Кельх, Н. Ржонсницкая, М. Базулин, Т. Лупанова, А. Иванов и др.

Некоторые из учеников Сергея Сергеевича героически пали в боях за Родину (Х. Самерсов, А. Владимирский и др.).

В своей научно-педагогической деятельности С. С. Кузнецов, следуя заветам своего учителя Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, всегда руководствовался убеждением, что не должно быть противоречий между теорией и практикой, между геологической наукой и инженерным искусством, а необходимо их тесное сотрудничество. Все дальнейшее развитие гидрогеологии и инженерной геологии в стенах Ленинградского университета продолжается именно в этом направлении.

Несмотря на свою разнообразную и напряженную научную и организационную работу, С. С. Кузнецов до сих пор уделяет много внимания усовершенствованию созданной под его руководством кафедры гидрогеологии.
