

История науки

УДК 551.4:92

**ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ГЕОМОРФОЛОГ
СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ВОСКРЕСЕНСКИЙ
(100 лет со дня рождения)**

В монографии “Профессора Московского университета” (2005, т. 2, с. 265–266) написано о нем так:

“... Географ-геоморфолог. Окончил с отличием географический факультет МГУ (1939). Участник Великой Отечественной войны. Кандидат географических наук (1950). Доктор географических наук (1958). Профессор кафедры геоморфологии географического факультета (1960–1993). Член Ученого совета факультета. В Московском университете разработал и читал курсы: “Геоморфология Сибири и Дальнего Востока”, “Геоморфология СССР”, “Геоморфология склонов”, “Склоновые процессы”, “Геоморфология россыпей”. Член Географического общества СССР. Член редколлегии журналов “Вестник МГУ. Сер. 5. География”, “Геоморфология”. Награжден орденом Красной Звезды, двумя орденами Отечественной войны II степени, медалями “За боевые заслуги”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”, бронзовой медалью ВДНХ II степени, юбилейными медалями, знаком “Почетный разведчик недр”

Министерства геологии СССР (1983), грамотой Министерства просвещения Казахской ССР. Лауреат премий Министерства высшего и специального среднего образования СССР. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1973).

Область научных интересов: геоморфология, география и геология Сибири, Дальнего Востока, а также республик Средней Азии. Организатор крупнейших экспедиций для проведения фундаментальных исследований рельефа земной поверхности нашей страны, участник и организатор изысканий для строительства гидроэлектростанций на Ангаре, промышленных узлов и городов Иркутско-Черемховского промышленного района, Канского и Ачинского бассейнов. Отряды и партии под его научным руководством вели изыскания строительных площадок в окрестностях Красноярска. Он обосновывал целесообразность строительства Братской ГЭС и оценивал устойчивость оснований ее плотины. Аналогичные изыскания были проведены и для создания Усть-

Илимской и Богучанской ГЭС. Создавал научную основу для геоморфологических поисков коренных и россыпных месторождений на Южном Урале, в Забайкалье, на Дальнем Востоке, в Приамурье, в Магаданской области и на Чукотке, а также на территории Среднеазиатских республик бывшего Советского Союза.

Тема кандидатской диссертации: “Асимметрия склонов речных долин европейской части СССР”. Тема докторской диссертации: “Вопросы геоморфологии Сибири”. Создал школу геоморфологов и палеогеографов. Подготовил 63 кандидата и 12 докторов наук”.

К этому краткому жизнеописанию добавим воспоминания его лучшего ученика – Ю.Г. Симонова, приведенные в монографии “История географии в Московском государственном Университете. События и люди” (Т. 2):

“... Я много лет работал под руководством Сергея Сергеевича, стал первым из его учеников, защитивших дипломную работу. Он был главным руководителем моей кандидатской диссертации, а я стал первым из его 12 учеников, которые защитили докторские диссертации. Сорокапятилетний срок совместной работы и дружбы – это моя жизненная школа, которую я прошел под его руководством. Моя научная судьба – это результат той огромной педагогической и воспитательной работы Сергея Сергеевича, которой он отдавал значительную часть своего времени, талант ученого и настоящего человека.

Сергей Сергеевич Воскресенский – один из представителей выдающейся плеяды географов-профессионалов второго поколения Московского университета. Он был заметной фигурой среди профессоров географического факультета середины XX столетия. С его именем связаны огромные по своим масштабам географические и геоморфологические исследования Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии. Воспитанник университетской географической школы, он проработал на нашем факультете чуть меньше полувека, став не только педагогом, но и воспитателем большой группы географов-геоморфологов второй половины минувшего столетия. Свои исследования он обычно связывал с решением сложных научных проблем, имеющих одновременно и большое практическое значение. У него была удивительная черта полевого исследователя – к каждому маршруту, обнажению или шурфу он подходил индивидуально и со своей особой точкой зрения. Мы, его ученики, между собой называли эту точку зрения на природу “ЭС-ЭСовской”. За свою полевую жизнь он лично откопал и описал не одну сотню погонных метров шурфов и “выкинул на поверхность” тысячи кубических метров грунта. Если сложить всю эту землю вместе, то получится не холмик, а целая рукотворная гора, а если сложить все его маршруты, пешие и лодочные, все его “аэровизуалки”, то получится, что он несколько раз обошел по экватору земной шар.

Родился он 10 марта 1913 г. в г. Москве. Отец, Воскресенский Сергей Иванович, был врачом, мать, Воскресенская Елизавета Николаевна, – медсестрой. Среднюю школу окончил в Москве в 1931 г. Продолжить образование сразу после окончания школы он по существовавшим тогда правилам не мог, поскольку происходил из семьи служащих, и перед поступлением в ВУЗ ему нужно было пройти “пролетарскую реабилитацию”. Поэтому он сначала работал рабочим на заводе “Редкие элементы” (1931–33 гг.). Этот труд и обучение у заводских рабочих и мастеров познакомили его со средой простых людей, воспитали привычку не чураться черновой работы. Эта школа, да и последующее пребывание на фронте в годы войны, стали прочным основанием всей его последующей жизни.

В 1933 г. он был зачислен на почвенно-географический факультет МГУ. В годы его учебы факультет был преобразован, из него был выделен географический, который Сергей Сергеевич и окончил с отличием в 1939 г. По окончании он был оставлен в аспирантуре при кафедре общей физической географии. Обучение в аспирантуре было прервано призывом в Красную Армию в том же 1939 г. В армии Сергей Сергеевич окончил курсы Военно-транспортной академии. Однако на фронте он служил в

саперных войсках. Сергей Сергеевич – участник сражения на Курской дуге, во время которого был контужен. На фронтах Великой Отечественной он находился с самого начала и вплоть до ее окончания. Может быть, именно этот отрезок жизни отложил отпечаток на все его поступки и помог выработать те черты характера, которые так привлекали в нем. В 1946 г. после окончания Великой Отечественной войны и демобилизации С.С. Воскресенский восстановился в аспирантуре, которую закончил в 1949 г. Кандидатскую диссертацию он защитил в 1950 г. Во время учебы в аспирантуре работал в Центральной Аэрогеологической экспедиции ГУГС Министерства геологии СССР (Ангарская партия), выполняя работы старшего геолога. Именно в экспедиции он получил опыт проведения кондиционных геологических съемок, что позволило ему в будущем вести не только геоморфологические, но и геологические исследования. На формирование личности Сергея Сергеевича как ученого большое влияние оказала также совместная работа с А.А. Борзовым, Б.Ф. Добрыниным, К.К. Марковым и Н.Н. Колосовским.

Своим бесценным опытом он щедро делился со своими учениками. Он мог проводить наблюдения в таежных условиях, выделяя малейшие изменения не только в рельефе и составе горных пород, но и в растительном и почвенном покрове. Он был непривередлив и легко переносил все тяготы полевой жизни. Сергей Сергеевич был для нас образцом в непростых таежных маршрутах, был умелым и смелым, читал “лесную грамоту”, написанную зверьем. Он выбирал из трудных маршрутов самые надежные, всегда первым брался за лопату и топор, мог сколотить плот и сплавиться вниз по течению по опасным сибирским рекам. Он надежно выбирал и строил переправы. Умел разжигать костры и как-то по-своему сооружал маленькие “дымокурчики”, спасавшие нас от комаров и мошкар. С ним было уютно в таежных ночевках. Каждый из его учеников знал: если приезжал в отряд Сергей Сергеевич, можно “спать спокойно”. Он все возьмет на себя, предупредит и научит. Этой таежной жизни мы учились у него. Я часто стремился быть на него похожим. Удавалось, но редко.

С 1947 г. и всю свою жизнь, до сентября 1993 г., С.С. Воскресенский работал только в МГУ – сначала ассистентом (1949–51 гг.), затем старшим преподавателем (1951–53 гг.). В конце 1940-х гг., работая преподавателем, он совмещал эту работу с обязанностями начальника Восточно-Сибирской экспедиции – одной из трех крупных факультетских экспедиций того времени. Поэтому в 1953 г. он сначала занял должность старшего научного сотрудника на кафедре и проработал там вплоть до защиты докторской диссертации (1958 г.). Сергей Сергеевич вел большую педагогическую деятельность, читал лекции, проводил практические занятия, академические и производственные полевые практики. В эти годы он создал первые свои курсы лекций и выпустил десятки учеников, которые быстро стали известными геоморфологами-практиками и защитили кандидатские диссертации. Эта его деятельность стала особенно активной после защиты им докторской диссертации, после чего он получил звание профессора (1960 г.).

Одновременно с Сергеем Сергеевичем на кафедру пришли Н.И. Маккавеев и О.К. Леонтьев. Все это совпало с переездом в новое здание и с обновлением коллектива факультета. Началось это еще при К.К. Маркове, учеником которого и был С.С. Воскресенский. На кафедре геоморфологии, которой в ту пору заведовал И.С. Щукин, возникла особая обстановка. Традиционная линия преподавания геоморфологии была ориентирована на индивидуальную научно-исследовательскую работу преподавателя.

Экспедиционные исследования были нужны не только науке и практике, но и каждому конкретному сотруднику, который на факультете читал определенные курсы. Так обновлялся фактический материал, необходимый для чтения соответствующих лекций. В 1950–1960-е гг. акценты в подготовке студентов сменились. Нужно было готовить специалистов для практической деятельности, для чего необходимо было менять сам стиль обучения. Преподаватели становились не только наставниками на

стадии камеральной обработки результатов полевых исследований, но и участниками экспедиций, в которых студенты и аспиранты собирали свой научный материал. Вот здесь Сергею Сергеевичу и пригодилось то комплексное географическое образование, которое он получил на почвенно-географическом факультете университета еще до войны. В Восточно-Сибирской экспедиции он, выполняя достаточно трудные обязанности начальника, сумел выделить себе участок работы, в котором наиболее важными были инженерно-геоморфологические исследования на Ангаре. У него не было своего отдельного коллектива, и он приезжал к нам в отряды, помогая налаживать нормальную жизнь и работу. Тогда в Приангарье строили первую очередь БАМа, там работали в основном заключенные. Тяжелые условия их содержания и нечеловеческое отношение, действительно каторжная работа позиционировались как главный прием советского перевоспитания провинившихся. Среди них, наряду с уголовниками и бандитами, было много ни в чем неповинных людей. Мы работали рядом, и нам иногда удавалось видеть отдельные эпизоды лагерной жизни. Побег заключенных стали частью и нашей жизни... Они добывали еду с попавшихся на пути огородов, деревни при этом пытались обходить, поскольку там их поджидали милицейские засады и другие неприятности. А тут мы – с городской одеждой, с запасом продовольствия, с деньгами и лодками. Мы могли стать их легкой добычей. Их побег для нас были нелегким испытанием. А кто такие мы? Студенты – девчонки и мальчишки. Правда, некоторые из нас прошли фронт. И мне порой казалось, что я снова попал на передовую.

Но в этой обстановке рядом с нами был Сергей Сергеевич, более взрослый, более опытный. Несмотря ни на что, он приезжал к нам, показывал пример настоящего мужества и заботился о том, чтобы работа выполнялась на высоком уровне и в срок. Он хорошо понимал, куда нас посылает, понимал, чем сам рискует. И он помогал нам побеждать страх. Мы не имели права подвести Сергея Сергеевича, а он доверял нам. Вот, пожалуй, и все причины нашей привязанности к Сергею Сергеевичу, причины прочности нашей дружбы. Были, конечно, и “тучи”, набегавшие на “безоблачное небо” нашей кипучей жизни, но это детали, о которых вспоминать не хочется.

После защиты С.С. Воскресенским кандидатской диссертации Восточно-Сибирская экспедиция постепенно разделялась на части. Сергей Сергеевич некоторое время “склеивал осколки” этой экспедиции, и мы продолжали работать под его руководством. В связи с переездом в новое здание университета появились новые штатные единицы. Ставки научных сотрудников передали на кафедры, и в 1953 г. Сергея Сергеевича перевели на должность старшего научного сотрудника кафедры геоморфологии.

Мы продолжали работать вместе. Теперь изыскания мест для строительства гидроэлектростанций сменились изысканием строительных площадок для возведения на них городов в связи с решением задач районной планировки. Сначала работы проводились в Иркутско-Черемховском промышленном районе. Затем под руководством Сергея Сергеевича я принимал участие в работах преимущественно инженерно-геоморфологического профиля, связанных с реконструкцией крупных городов Сибири, которые сменились поисковыми и разведочными работами для обеспечения сырьем быстро растущего производства строительных материалов юга Западной и Восточной Сибири.

В 1958 г. Сергей Сергеевич защищает как докторскую диссертацию свой учебник “Вопросы геоморфологии Сибири”. Это была работа большого методологического значения. По структуре она имела отношение к проблемам региональной геоморфологии и теории геоморфологического типологического районирования, хотя по своему содержанию это была новаторская работа по региональной геоморфологии. Она была достаточно далека от обычных работ по этой тематике. Главное ее отличие заключалось в том, что это был пример проблемного историко-геоморфологического

районирования. Для каждого выделенного района автор определял главную геоморфологическую проблему. Ее решение позволяло понять причины различий рельефа разных районов. Так было установлено историко-генетическое разнообразие геоморфологических районов Сибири.

В 1960 г. Сергей Сергеевич стал профессором кафедры геоморфологии и проработал в этой должности до конца жизни. Он был “структурообразующим” и, конечно же, ведущим профессором нашей кафедры. Постепенно от него отделялись ученики. Он же в это время, не прекращая полевых исследований, вел огромную работу по созданию новой их “армии”. Ученики продолжали дело, которому их научил Сергей Сергеевич, разносили славу об этом человеке “по белу свету”. А вот сам Сергей Сергеевич за рубеж не выезжал, главным образом был сосредоточен на делах кафедры геоморфологии, и дела эти процветали. Можно сказать, что в 1960–1970-е гг. кафедра переживала свой Золотой Век. Она вела экспедиционные работы практически по всей территории нашей страны, выполняла огромные объемы прикладных географических исследований. На кафедре быстро росло число докторов наук, возникали и решались проблемы межкафедрального географического синтеза.

С.С. Воскресенский опубликовал немного работ, но зато в фондах многих геологических управлений и проектных организаций лежат тонны научных отчетов, написанных под его руководством. Они интенсивно использовались и отдельными лицами, и организациями для характеристики тех территорий, которые исследовал он и его многочисленные ученики. Они не потеряли своей актуальности и сейчас. К моменту коренной ломки нашей экономики, в начале 1990-х гг., его прямые ученики и последователи работали во многих учреждениях страны. Мне кажется, выращенная им “геоморфологическая гвардия” работала во всех регионах нашей страны. Об этом, правда, осталось не очень много документальных свидетельств.

Я проработал с ним и под его руководством до 1961 г. После этого он активно трудился еще более 30 лет. Будучи уже достаточно пожилым и не очень здоровым человеком, принимал участие в работах многочисленных полевых отрядов. Наши научные пути постепенно расходились. Сергей Сергеевич то подбадривал меня, то не соглашался с моими решениями. Мне дороги не только те первые маршруты, когда он вводил меня в настоящую полевую геоморфологию. Я с благодарностью вспоминаю его замечания по отдельным моим работам, а также его достаточно “едкие” приписки на полях моих сочинений. Да и вообще все, что он лично для меня сделал, трудно переоценить. Он был для меня примером того, как следует преодолевать разные житейские трудности.

Я горжусь тем, что моя жизнь в науке прошла под влиянием школы С.С. Воскресенского. Недавно я достаточно случайно наткнулся на книгу, выпущенную геологами Читинского геологического управления. В ней написаны слова, дорожке которых я вряд ли когда-нибудь встречу. Оказывается, в их памяти твердо осталось то, что мы вместе с Сергеем Сергеевичем во второй половине XX в. создали особую геоморфологическую школу. С.С. Воскресенский закончил свои исследования Читинской области в 1961 г., но его имя сохраняется в памяти геологов этого региона уже более полувека.

Умер Сергей Сергеевич 5 сентября 1993 г. в г. Москве. Почти 20 лет мы живем без него, но он остается в наших сердцах. Ежегодно 10 марта, в день его рождения, мы собираемся, чтобы вспомнить о нем”.