

ИСТОРИЯ ГЕОГРАФИИ

УДК 910:378

СТОЛЕТИЕ ПЕРВОЙ УЧЕБНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПОДМОСКОВЬЕ

А.А. Агирречу

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра экономической и социальной географии России, ст. науч. сотр., канд. геогр. наук; e-mail: agir@mail.ru

В 1922 г. состоялся первый опыт проведения стационарной общегеографической практики студентов Московского университета в Подмоскowie. Статья, поводом для которой стала публикация столетней давности участника практики, студента Б. Шустова, посвящена предпосылкам организации работы студентов на географической станции в Верейском уезде Московской губернии, описанию места и формата проведения практики, программе исследований, включающей в основном метеорологическую, геоморфологическую, геодезическую и биогеографическую части. В силу различных обстоятельств первый опыт проведения стационарной практики в Подмоскowie не получил своего логического продолжения. Позднее также были попытки создания базы проведения практики, но удалось сделать это только почти через четверть века. При этом первый опыт такой практики в определенной степени заложил некоторые начальные принципы проведения общегеографических научных исследований в стационарных условиях на территории Подмоскowie в учебно-практических целях. В статье также приводится информация об авторе статьи Б.С. Шустове, который после окончания университета полтора десятилетия активно занимался научной и преподавательской деятельностью в НИИ географии и на географическом отделении (позднее – факультете) МГУ, а потом в Рязанской области.

Ключевые слова: география, студент, географическая станция, база, практика, Б.С. Шустов

DOI: 10.55959/MSU0579-9414.5.78.1.11

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка географов в Московском университете началась с образованием в 1884 г. по инициативе Д.Н. Анучина кафедры географии и этнографии на историко-филологическом факультете, которая спустя четыре года была передана на физико-математический факультет [Летопись Московского..., 2004, с. 198]. В 1919 г. кафедра разделилась на две: кафедру географии (зав. каф. А.А. Крубер) и кафедру антропологии и этнографии (зав. каф. Д.Н. Анучин). В 1922 г. произошло одно из первых «структурных» изменений на «громоздком» физико-математическом факультете Московского университета, когда его естественное отделение разделилось на биологическое и почвенно-геолого-географическое (окончательная реформа физматов произошла только в 1930–1931 гг.), что стало причиной и переработки имеющихся учебных планов (в частности, в учебный план географов были введены новые дисциплины: сравнительное страноведение, биогеография, география азиатской части СССР, антропогеография) [Соловьев, 1940, с. 58].

Обучение студентов на кафедре, из которой вышли многие выдающиеся географы первой трети XX в. (А.С. Барков, Л.С. Берг, А.А. Борзов, С.Г. Григорьев, А.А. Крубер и др.), в основном носило теоретический характер без каких-либо практических занятий на том или ином полигоне. Для получения навыков практической работы в то время студенты в основном участвовали в экспедициях, проходивших в различных районах страны и имеющих своей целью изучение территории с решением тех или иных научных или практических задач. Хотя определенным элементом обучения, видимо, были и географические экскурсии в Подмоскowie, активным сторонником которых являлся А.А. Борзов. В середине 1920-х гг. он выпустил книжку, включающую описание нескольких экскурсионных маршрутов в окрестностях Москвы [Борзов, 1925]¹; пособие в значительной степени было ориентировано на школьных преподавателей географии.

¹ Позднее вышло второе издание, подготовленное в соавторстве [Борзов, Семихатова, 1933], в нем число описанных маршрутов увеличилось с четырех до семи.

Пролистывая подшивки журнала «Землеведение» за 1920-е гг. (основного московского периодического географического издания), нам удалось обнаружить в номере за 1922 г. любопытную статью студента кафедры географии того периода Бориса Шустова «Отчет о летней географической станции студентов-географов Московского университета (при деревне Мякишево, лето 1922 г.)» [Шустов, 1922].

Статья, датированная 7 сентября 1922 г., свидетельствует о том, что в течение двух месяцев лета 1922 г. впервые состоялась подмосковная практика студентов-географов Московского университета. При этом сразу отметим, что в статье ни разу не встречается столь привычное нам слово «практика», в ней говорится о «работе на станции». Лишь в более поздних упоминаниях об этом событии в истории университетской географии используется уже слово «практика». Мы в своей публикации также будем использовать ставшее уже традиционным для нас понятие. Попытаемся кратко, но с привлечением и других немногочисленных литературных источников рассказать об этом событии – о месте проведения и характере работ, а также связать его с дальнейшим развитием этого важного элемента подготовки географов.

ИДЕЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ И ЕЕ ПОДГОТОВКА

Инициатива практики – «организация летом географической станции для практических и исследовательских работ», проведение полезной работы вне «душной Москвы» исходила от студентов в начале 1922 г. Предметная комиссия кафедры географии поддержала идею студентов. Целью работ «было намечено составление географического очерка окружающей станцию местности, а также сбор коллекций по всем отраслям естествознания» (пока сложно сказать, был ли в итоге такой очерк составлен и сохранился ли он; по сути, это должен был быть своеобразный отчет по практике).

В качестве «помещения для летней станции через одного из студентов удалось получить от С.Д. Догланова разрешение [безвозмездно] занять принадлежащий ему хутор в Наро-Фоминском уезде Московской губернии близ деревни Мякишево».

Попытки найти информацию об этой деревне или о владельце хутора дали пока не много результатов, но тем не менее кое-что удалось найти. В справочном издании «Населенные местности Московской губернии» за 1911 г. [Населенные местности..., 1911] (и в аналогичном за 1913 г.) в составе Ташировской волости Верейского уезда фигурирует крестьянское поселение «деревня Мякишево», находящееся в 30 верстах от уездного города и в 11 верстах от железнодорожной станции Нара

(село Наро-Фоминское входило в этот уезд). Также из этого источника мы видим, что в деревне было 24 двора; в примечании указано, что здесь (или рядом) находятся «имения Долганова и Арцыбашева и ремесленная школа». На наше удивление фамилия владельца имения и хутора (спустя 11 лет) совпали (другой информации о владельце пока найти не удалось). Через деревню Мякишево тогда действительно проходила основная дорога от Кубинки на Верею и к станции Нара. Эта деревня существует и сегодня в составе Наро-Фоминского района Московской области между Кубинкой и Наро-Фоминском на берегу р. Нара. В ее окрестностях сейчас много различных СНТ, а также рядом на «первой бетонке» находится один из пунктов противоздушной обороны столицы, сооруженный уже во второй половине XX в. (ныне, видимо, заброшенный).

Итак, место организации станции было определено уже весной 1922 г. Профессор А.А. Крубер взял на себя заведывание ею, «хозяйственной частью» и заместителем заведующего станции был избран студент Б. Шустов. Весной была проведена подготовительная работа, связанная «с получением геодезических приборов для производства съемки, анероидов... а также карты местности в 2-х верстовом масштабе»². Сложность в организации работ была обусловлена не только частичным дефицитом оборудования (которое удалось тем не менее собрать, в том числе с помощью Географического музея университета), но и традиционным дефицитом денежных средств, которые в основном были собраны самими студентами.

РАБОТА СТАНЦИИ В МЯКИШЕВО

6 июня 1922 г. группа из девяти студентов (и трех учащихся других учебных заведений в качестве технических помощников) выехала на станцию, где провела более двух месяцев (до 13 августа). Нам сложно сейчас однозначно установить, студенты какого года обучения в тот период были в Мякишево. По всей видимости, это не были студенты первого курса, поступившие годом ранее в университет, т. е. это не была практика для студентов 1-го курса в современном понимании. Следует отметить, что, с одной стороны, численность студентов на кафедре географии тогда была небольшая (прием был не постоянным и составлял до восьми студентов в год), с другой – в тот период при четырехлетнем образовании географическая (как и иная другая) специализация начиналась на 2–3-м курсах, при этом, по словам А.И. Соловьева, «некоторые студенты задерживались в университете по 5–8 лет, работая на стороне

² Здесь и далее, если не указан иной источник, цитаты приводятся из статьи [Шустов, 1922].

и сдавая в год посильный минимум предметов» [Соловьев, 1940, с. 59].

Как указано в статье о практике 1922 г., в течение двух месяцев «станцию посетили и руководили экскурсиями в окрестности и практическими занятиями профессора А.А. Крубер и С.Г. Григорьев, преподаватели И.С. Щукин и И.С. Силинич», т. е. основные сотрудники кафедры географии того периода.

РАБОТА СТУДЕНТОВ НА ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Сразу же по прибытии студенты по просьбе администрации Мякишевской сельскохозяйственной школы (видимо это школа, которая одиннадцатью годами ранее была указана в справочнике как «ремесленная») «приняли в свое заведывание метеорологическую станцию второго разряда Московского губ. зем. отдела». Далее в статье указывается, что с 1 июля по 12 августа также проводились наблюдения на метеорологической станции (возможно, уже «своей», параллельно).

Во время работы в Мякишево был сделан «ряд anerоидных измерений высот, был описан в общих чертах рельеф местности, произведено измерение поперечного сечения р. Нары близ станции», проводились геодезические работы – «маршрутные съемки буссолью и мензулой». Также детально были сняты окрестности станции и в крупном масштабе (мензулой) участок р. Нары.

Дальние маршруты охватывали широкое пространство вокруг станции в радиусе от 15 до 30 км – на север и северо-запад до станций Кубинка и Шелковка (Дорохово) Александровской (ныне – Белорусской) железной дороги, на юго-восток до станции Нара (Киевская железная дорога), на юго-запад – до уездного города Веря. Как говорится в статье, все экскурсии проводились пешком, иногда проходя в день до 35 верст (около 37–38 км).

Важными элементами работы были ботаническая часть, в ходе которой изучались растительные сообщества и собирався гербарий (около 300 видов растений), и зоологическая часть, включающая наблюдения за жизнью и привычками животных. Также профессором С.Г. Григорьевым проводились биологические экскурсии. Некоторые студенты проводили помимо этого этнографические и антропогеографические (по сути, экономико-географические) наблюдения.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По всей видимости, в 1922 г. был единичный случай проведения стационарной практики в Подмосковье, который не повторился в последующие годы. Мы не встретили каких-то свидетельств о по-

добных мероприятиях позднее, во второй половине 1920-х гг. О том периоде есть опубликованные воспоминания студентов тех лет. Например, Ю.Г. Саушкин (выпускник 1932 г.) подробно рассказывает о студенческой жизни, преподавателях, занятиях, экспедициях, но о практике такого формата информации нет. Он лишь пишет: «Мы старались больше выходить в чудесные подмосковные места. У станции Тайнинка В.М. Никифоров проводил с нами геодезическую практику. <...> Меннер раскрывал перед нами методы полевых геологических исследований...» [Саушкин, 2011, с. 69].

В упоминаемой статье А.И. Соловьева (выпускник 1931 г.) говорится как раз о том, что только «в 1922 г. существовала подмосковная станция для полевой практики студентов» [Соловьев, 1940, с. 59], без указания места. В более поздней статье 1955 г. И.В. Никольского (выпускник 1931 г.) с соавторами говорится, что «придавая большое значение полевой практике, географы МГУ... впервые организовали на добровольных началах практику студентов по географии и краеведению (в Подмосковье) на хуторе Долганово Наро-Фоминского района» [Никольский и др., 1955, с. 48]. Об этом же факте и месте есть упоминание и в статье И.А. Орловой в том же сборнике [Орлова, 1955, с. 265]. Правда, в обеих статьях 1955 г. упоминается 1921-й, а не 1922 г., что, по всей видимости, является ошибкой, так как у нас есть более ранние и точные свидетельства года проведения этой практики, по сути, от одного из организаторов и участников этого события.

В том же сборнике 1955 г., в статье К.В. Зворыкина «Учебные и учебно-научные станции географического факультета» говорится, что в 1926 г. была попытка организации по инициативе А.А. Крубера и А.А. Борзова научной географической станции на озере Плещеево в г. Переславль-Залесский. Благодаря содействию местного краеведческого общества было получено помещение для организации географической станции и летом 1926 г., несколько студентов и аспирантов работали там под руководством приват-доцента кафедры В.Ф. Пиотровского [Деятельность Географического..., 1926, с. 114]. Но позднее «из-за отсутствия средств и трудностей связи с Москвой» станция была закрыта [Зворыкин, 1955, с. 226].

Итак, различные попытки создания базы географов Московского университета в Подмосковье в 1920-х гг. не получили своего продолжения, хотя вопрос о необходимости таковой и в дальнейшем не раз поднимался. В 1930-е гг. некоторые практики все-таки стали систематически проводиться – по топографии с 1934 по 1945 г. с увеличивающейся от двух до пяти недель продолжительностью в различных районах ближнего Подмосковья (на Ленинских

горах, на Потылихе, у ст. Матвеевское Киевской железной дороги – самое подходящее место для съемки рельефа, в Загорске, у ст. Клязьма и Валентиновка Ярославской железной дороги) [Асеев, Лисицына, 1950, с. 219]), геологии и общей физической географии [Первухин, 1933]. А на общем собрании коллектива НИИ географии и почвенно-географического факультета в 1935 г. обсуждался вопрос о создании постоянных баз факультета [Орлова, 1955, с. 270], что удалось осуществить лишь спустя 10 лет – в 1945 г., когда около территории, используемой Московским университетом для ведения подсобного хозяйства, в поселке Красновидово Можайского района на берегу Москвы-реки была создана первая постоянная «научно-исследовательская

географическая станция и учебно-производственная база» географического факультета [Летопись Московского..., 2004, с. 489]. Красновидово более чем на два десятилетия стало постоянным местом проведения общегеографической практики студентов 1-го курса географического факультета. После сооружения Можайского водохранилища (что усложнило здесь полноценное проведение практики) было найдено новое место – д. Сатино Боровского района Калужской области на берегу р. Протвы, где с 1968 г. (с перерывом на четыре года) стали проводиться общегеографические практики студентов 1-го курса. А база в Красновидово продолжила свое функционирование, выполняя уже иные научные и учебно-практические задачи (рис.).

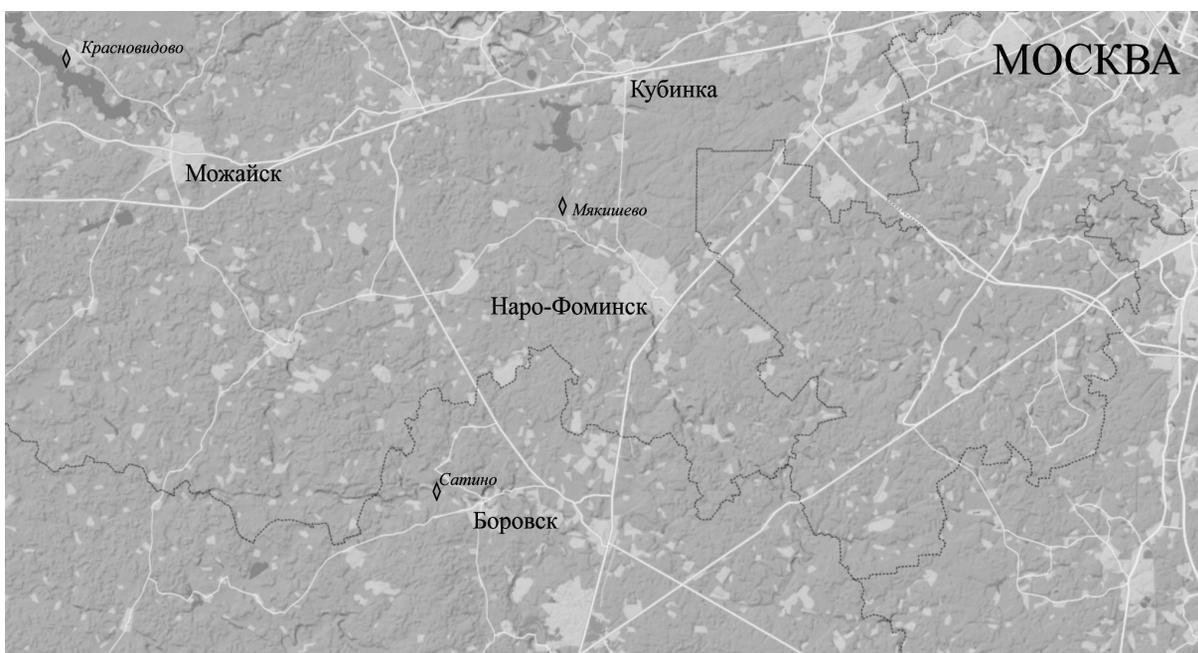


Рис. Карта-схема размещения основных станций общегеографической практики географов Московского университета в Подмоскowie в XX в.

Источник: составлено автором на основе www.google.ru/maps

Fig. Schematic map of the location of main stations for the general geographical practice of geographers of the Moscow University in the Moscow region in the 20th century. Compiled by the author basing on www.google.ru/maps

Но тем не менее попытка создания базы для проведения практики осуществлена еще 100 лет назад, когда был проведен первый подобный опыт географов Московского университета в Подмоскowie, не получивший на том этапе, в силу различных обстоятельств, своего логического продолжения.

Следует отметить, что Московский университет был не первым в создании выездной стационарной практики (может быть отчасти в связи с небольшим числом студентов-географов в тот период).

Первый опыт создания подобной практики студентов в рамках летнего триместра состоялся в Пе-

трограде в Географическом институте, ректором которого являлся академик А.Е. Ферсман, а ученым секретарем – будущий академик и основатель Института географии АН СССР А.А. Григорьев [Список персонала..., 1921, с. 171]. В июле 1919 г. станция была обустроена в г. Павловске, в ее работе приняли участие 56 студентов, которые прошли практики по восьми дисциплинам (включая астрономию и рисование) [Григорьев, 1921, с. 148–149]. Уже спустя год было найдено новое место проведения практики – в окрестностях ст. Саблино Николаевской (ныне – Октябрьской) железной дороги,

где удалось организовать общежитие на 50 человек, а практику, включавшую уже 16 дисциплин, проходило 65 студентов. Исходя из предшествующего опыта, к лету 1921 г. были разработаны план и программа проведения практики, которые с тех пор стали проходить в Саблино постоянно и планомерно [Исаченко, Николаева, 2000, с. 95–96]³.

В 1921 г. студентом Географического института в Петрограде стал будущий академик и декан географического факультета МГУ в послевоенное десятилетие К.К. Марков, который, наряду с другими студентами, также проходил практику в Саблино. Во многом, наверное, благодаря своему студенческому опыту, в 1945 г. им было инициировано создание базы в Красновидово. Как позднее писал К.К. Марков, «“Московское Саблино” – так называл Красновидово В.Н. Сукачев, и он был прав: использован был опыт Саблино...» [Марков, 1973, с. 59].

Активная фаза развития географического образования в нашей стране началась во второй половине 1930-х гг., когда географические факультеты и кафедры начали массово формироваться в вузах различных городов нашей страны. Но стационарные базы для проведения практик, сохранившиеся до нашего времени, в основном уже стали появляться в послевоенный период, а местами даже в 1970–1980-е гг. [Учебно-научные..., 2001].

ОБ АВТОРЕ СТАТЬИ

Говоря о событиях столетней давности, информация о которых стала известна благодаря статье в журнале «Землеведение», нельзя не сказать несколько слов о Б.С. Шустове – авторе этой публикации, который позднее стал может быть не столь известным, но тем не менее достаточно деятельным географом и физико-географом.

Борис Сергеевич Шустов (1901–1979) родился в Москве, в семье служащего. После окончания в 1918 г. школы второй ступени (средней школы) он поступил на физико-математический факультет Московского университета, который закончил в 1924 г. Считается, что это был один из самых сильных (и больших) наборов на географическую специальность в тот период; одновременно с Б. Шустовым студентами стали в дальнейшем видные исследователи и работники высшей и средней школы: Л.И. Семихатова, Т.Н. Губнина, В.И. Монахова (позднее была доцентом МГПИ им. В.И. Ленина), А.А. Дометти (географ-методист, преподаватель географии в школе⁴) и др. [Соловьев, 1940, с. 58].

³ С тех пор Саблино – основная база проведения практики географов Ленинградского (Санкт-Петербургского) университета, которая уже «перешагнула» свой столетний юбилей.

⁴ По воспоминаниям А.Д. Сахарова, Аглаида Александровна была его учителем географии в школе [Сахаров, 1990, с. 24].

После окончания они стали аспирантами или сотрудниками недавно организованного НИИ географии Московского университета.

Очень большое значение в тот период имела экспедиционная деятельность. В этом участвовали не только сотрудники кафедры и НИИ, но также студенты и аспиранты. Б. Шустов, будучи еще студентом, летом 1923 г. вместе с профессором А.А. Крубером в рамках работ Российского общества по изучению Крыма занимался «исследованием в геоморфологическом отношении восточной части Крыма» [Основание и деятельность..., 1924, с. 276]. Позднее, летом 1926 г., уже являясь аспирантом, он работал в Одессе, Севастополе, Феодосии, Ростове и Новороссийске по вопросу о черноморском транспорте и, в частности, о замерзании Азовского моря [Деятельность Географического..., 1926, с. 114]. Б. Шустов принимал активное участие в работе географического отделения Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, в том числе с докладами по итогам своих экспедиций. После доклада на тему «К хозяйственному районированию Крыма» на одном из таких заседаний 2 декабря 1924 г. он был рекомендован к избранию в действительные члены Общества [Протоколы заседаний..., 1925, с. 174].

Занимаясь изучением Крыма, Б.С. Шустов в 1927 г. в серии «Экономико-географические очерки СССР» выпустил брошюру про Крымскую АССР [Шустов, 1927]. Спустя год в серии «Наука и техника» вышла его книга «Моря и океаны» [Шустов, 1928].

После окончания аспирантуры в 1928 г. Б.С. Шустов остался работать в НИИ географии, с 1933 г., будучи уже доцентом кафедры физической географии, читал курс «Метеорология и климатология» [Соловьев, 1940, с. 68]. В 1935 г. Борис Сергеевич был в числе первых географов на факультете, кому была присвоена ученая степень кандидата географических наук без защиты диссертации [География..., 1955, с. 7]. Тематика его научно-исследовательской деятельности была связана с вопросами изучения морей и океанов, в том числе его «работы по изучению туманов Азовского моря и волнений у черноморских берегов в пределах СССР получили положительную оценку и признаны имеющими крупное оборонное значение» [Борзов, 1951, с. 349].

В начале Великой Отечественной войны, уволившись из МГУ, Б.С. Шустов эвакуировался в Рыбновский район Рязанской области, где работал учителем географии, завучем и директором средней школы. После войны он остался на Рязанщине. С декабря 1944 г. Борис Сергеевич работал в Рязанском педагогическом институте,

в том числе до 1953 г. – зав. кафедрой географии и геологии, а затем – доцентом кафедры. В 1959 г. он вернулся в Рыбное в среднюю школу. В послевоенный период его работы были посвящены в основном географии и краеведению Рязанской области [Шустов..., 2003].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, благодаря статье Б.С. Шустова, опубликованной в журнале «Землеведение», и другим источникам мы можем констатировать, что 100 лет назад, в течение двух месяцев лета 1922 г. в Подмоскovie (к юго-западу от столицы) состоялся первый опыт проведения полевых исследований на стационарной практике для студентов-географов Московского университета.

Эта практика (работа студентов на географической станции), организованная в первую очередь благодаря инициативе самих студентов и с их активным участием, в силу разных обстоятельств не стала на том этапе традиционной, проводившейся

для следующих поколений студентов-географов. Но в любом случае, этот опыт в какой-то степени послужил подтверждением необходимости проведения таких практик в Подмоскovie и стимулом для поиска места проведения стационарной общегеографической практики в регионе. Это удалось успешно реализовать только спустя почти четверть века, когда была образована база в Красновиждово (в западном Подмоскovie), а затем спустя еще два десятилетия была создана нынешняя база общегеографической практики в Сатино Калужской области (к юго-западу от Москвы). Характерно, что все три места проведения стационарных общегеографических практик находятся в пределах краевой зоны московского оледенения, в подзоне смешанных лесов, фактически в одном западном – юго-западном секторе большого Подмоскovia. Думается, это не случайно, поскольку эти природные условия репрезентативны для крупного региона, в котором располагается МГУ, – центра Восточно-Европейской равнины.

Благодарность. Статья подготовлена в рамках выполнения госзадания «Современная динамика и факторы социально-экономического развития регионов и городов России и стран Ближнего Зарубежья» (№ 121051100161-9).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Асеев А.А., Лисицына Г.Н.* Учебная и производственная практика студентов географического факультета МГУ // Высшее географическое образование. Вопросы географии. Сб. 18. М.: Географгиз, 1950. С. 219–227.
- Борзов А.А.* Географические экскурсии в окрестностях Москвы. М.: Новая Москва, 1925. 78 с.
- Борзов А.А.* Научно-исследовательский институт географии МГУ // Географические работы. М.: Географгиз, 1951. С. 336–350.
- Борзов А.А., Семихатова Л.И.* Географические экскурсии под Москвой: метод. пособие для учителей. 2-е изд., доп. М.: Учпедгиз, 1933. 119 с.
- География в Московском университете за 200 лет. 1755–1955. Справочный материал / отв. ред. К.К. Марков, Ю.Г. Саушкин, А.И. Соловьев. М.: Геогр. ф-т МГУ, 1955. 111 с.
- Григорьев А.А.* Географический институт в 1919 и 1920 годах // Известия Географического института. 1921. Вып. 2. С. 143–164.
- Деятельность Географического научно-исследовательского института при 1-м МГУ за 1925–1926 гг. // Землеведение. 1926. Т. 28. № 3–4. С. 112–114.
- Исаченко Г.А., Николаева Т.В.* Роль учебно-научных станций в географическом образовании // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 7. 2000. Вып. 2. С. 95–100.
- Зворыкин К.В.* Учебные и учебно-научные станции географического факультета // География в Московском университете за 200 лет. 1755–1955 / под ред. К.К. Маркова, Ю.Г. Саушкина. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1955. С. 225–232.
- Летопись Московского университета: в 3 т. Т. 1. 1755–1952 / авт.-сост. Е.В. Ильченко. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2004. 624 с.
- Марков К.К.* Воспоминания и размышления географа. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1973. 118 с.
- Населенные местности Московской губернии: [стат. сб.] / под ред. Б.Н. Пенкина. М.: Моск. столич. и губ. стат. ком., 1911. 459 с.
- Никольский И.В., Цедлер Е.Э., Антошко Я.В.* Географический факультет после Великой Октябрьской социалистической революции // География в Московском университете за 200 лет. 1755–1955 / под ред. К.К. Маркова, Ю.Г. Саушкина. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1955. С. 47–65.
- Орлова И.А.* Полевая практика студентов-географов в Московском университете // География в Московском университете за 200 лет. 1755–1955 / под ред. К.К. Маркова, Ю.Г. Саушкина. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1955. С. 261–286.
- Основание и деятельность российского о-ва по изучению Крыма // Землеведение. 1924. Т. 26. № 1–2. С. 275–276.
- Первухин М.* Почвенно-географический факультет // За пролетарские кадры. 1933. № 25(206). 9 июня. С. 2–3.
- Протоколы заседаний Географического отделения общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (с 7 марта 1924 г. по 12 мая 1925 г.) // Землеведение. 1925. Т. 27. № 1–2. С. 173–178.
- Саушкин Ю.Г.* Студенческие годы // Географическое мышление. М.; Смоленск: Ойкумена, 2011. С. 59–92.
- Сахаров А.Д.* Воспоминания // Знамя. 1990. № 10. С. 3–64.

- Соловьев А.И. Кафедра физической географии МГУ с 1917 г. // Ученые записки МГУ. Юбилейная серия. Вып. 55. География. М.: Изд. МГУ, 1940. С. 53–86.
- Список персонала Географического института к 1 января 1921 г. // Известия Географического института. 1921. Вып. 2. С. 171–179.
- Учебно-научные географические станции вузов России / под ред. Г.И. Рычагова, С.И. Антонова. М.: Геогр. ф-т МГУ, 2001. 589 с.
- Шустов Б. Отчет о летней географической станции студентов-географов Московского университета (при деревне Мякишево, лето 1922 г.) // Землеведение. 1922. Т. 25. № 3–4. С. 227–229.
- Шустов Б.С. Крымская АССР. М.: Плановое хозяйство, 1927. 63 с.
- Шустов Б.С. Моря и океаны. М.; Л.: Моск. рабочий, 1928. 111 с.
- Шустов Борис Сергеевич (1901–1978). Библиогр. указатель / сост. М.М. Тимофеева. Рязань, 2003. 7 с.

Поступила в редакцию 28.02.2022

После доработки 15.05.2022

Принята к публикации 27.06.2022

CENTENARY OF THE FIRST-EVER FIELD TRAINING FOR GEOGRAPHY STUDENTS OF THE MOSCOW UNIVERSITY IN THE MOSCOW REGION

A.A. Aguirrechu

Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography, Department of Economic and Social Geography of Russia, Senior Scientific Researcher, Ph.D. in Geography; e-mail: agir@mail.ru

In 1922, a first-ever stationary general geographical field training for students of the Moscow University was held in the Moscow region. The paper is inspired by a hundred-year-old publication by a trainee, then student B. Shustov, which describes the reasons for organizing the students' fieldwork at the geographical station in the Vereya district of Moscow Governorate, the place and the format of training, and the research program including mainly meteorological, geomorphologic, geodetic and biogeographic components. Due to various circumstances, the first experience of stationary training in the Moscow region went to nowhere. Later, there were further attempts to arrange a permanent base for training, but they became successful only after almost a quarter of a century. At the same time, the first experience of such training formed some initial principles for conducting general geographical research for educational and practical purposes in the Moscow area. The article also provides information about the author of the publication, B.S. Shustov, who after graduating from the university was for a decade and a half actively engaged in scientific and teaching activities at the Research Institute of Geography and at the geographical department (later – the faculty) of the Moscow State University, and then in the Ryazan oblast.

Keywords: geography, student, geographic research station, field training, field training base, B.S. Shustov

Acknowledgement. The article was prepared under the state task “Modern Dynamics and Factors of Socioeconomic Development of Regions and Cities of Russia and Countries of the Near Abroad” (topic no. 121051100161-9).

REFERENCES

- Aseyev A.A., Lisitsyna G.N. [Educational practice and internship for students of the MSU Faculty of Geography], *Vyssheye geograficheskoye obrazovaniye* [Higher geographical education], *Voprosy geografii*, iss. 18, Moscow, Geografiz Publ., 1950, p. 219–227. (In Russian)
- Borzov A.A. [Research Institute of Geography of the Moscow State University]. *Geograficheskiye raboty* [Geographical works], Moscow, Geografiz Publ., 1951, p. 336–350. (In Russian)
- Borzov A.A. *Geograficheskiye ekskursii v okrestnostyakh Moskvy* [Geographic excursions around Moscow], Moscow, Novaya Moskva Publ., 1925, 78 p. (In Russian)
- Borzov A.A., Semikhatova L.I. *Geograficheskiye ekskursii pod Moskvoy* [Geographical excursions near Moscow], 2 edition, Moscow, Uchpedgiz Publ., 1933, 119 p. (In Russian)
- Deyatel'nost' Geograficheskogo nauchno-issledovatel'skogo instituta pri 1 MGU za 1925–1926 gg. [Activities of the Geographical Research Institute at the 1st Moscow State University for 1925–1926], *Zemlevedeniye*, 1926, vol. 28, no. 3–4, p. 112–114. (In Russian)
- Geografiya v Moskovskom universitete za 200 let, 1755–1955, Spravochnyy material* [Geography at Moscow University for 200 years, 1755–1955, Reference material], K.K. Markov, Yu.G. Saushkin, A.I. Solov'yev (eds.), Moscow, Geogr. f-t MGU Publ., 1955, 111 p. (In Russian)
- Grigor'yev A.A. *Geograficheskiy institut v 1919 i 1920 godakh* [Geographical Institute in 1919 and 1920], *Izvestiya Geogr. in-ta*, 1921, vol. 2, p. 143–164. (In Russian)
- Isachenko G.A., Nikolayeva T.V. *Rol' uchebno-nauchnykh stantsiy v geograficheskoy obrazovaniy* [The role of educational and scientific stations in geographical educa-

- tion], *Vestn. S.-Peterb. un-ta, Ser. 7*, 2000, vol. 2, p. 95–100. (In Russian)
- Letopis' Moskovskogo universiteta* [Annals of Moscow University], in 3 vol., vol. 1, 1755–1952, auth.-comp. Ye.V. Il'chenko, Moscow, Moscow Univ. Publ., 2004, 624 p. (In Russian)
- Markov K.K. *Vospominaniya i razmyshleniya geografa* [Memoirs and reflections of a geographer], Moscow, Moscow Univ. Publ., 1973, 118 p. (In Russian)
- Naselennyye mestnosti Moskovskoy gubernii* [Populated areas of the Moscow province, stat. sb.], B.N. Penkin (ed.), Moscow, Mosk. stolich. i gub. stat. kom., 1911, 459 p. (In Russian)
- Nicol'skiy I.V., Tsedeler Ye.E., Antoshko Ya.V. [Faculty of Geography after the Great October Socialist Revolution], *Geografiya v Moskovskom universitete za 200 let, 1755–1955* [Geography at Moscow University for 200 years, 1755–1955], K.K. Markov, Yu.G. Saushkin (eds.), Moscow, Moscow Univ. Publ., 1955, p. 47–65. (In Russian)
- Orlova I.A. [Field training of geography students at the Moscow University], *Geografiya v Moskovskom universitete za 200 let, 1755–1955* [Geography at Moscow University for 200 years, 1755–1955], K.K. Markov, Yu.G. Saushkin (eds.), Moscow, Moscow Univ. Publ., 1955, p. 261–286. (In Russian)
- Osnovaniye i deyatel'nost' rossiyskogo o-va po izucheniyu Kryma [Foundation and activities of the Russian Society for the study of the Crimea], *Zemlevedeniye*, 1924, vol. 26, no. 1–2, p. 275–276. (In Russian)
- Pervukhin M. Pochvenno-geograficheskiy fakul'tet [Soil and Geography Faculty], *Za proletarskiye kadry*, 1933, no. 25(206), June 9, p. 2–3. (In Russian)
- Protokoly zasedaniy Geograficheskogo otdeleniya Obshchestva lyubiteley estestvoznaniya, antropologii i etnografii (s 7 marta 1924 g. po 12 maya 1925 g.) [Protocols of the meetings of the Geographical Branch of the Society of Lovers of Natural Science, Anthropology and Ethnography (from March 7, 1924 to May 12, 1925)], *Zemlevedeniye*, 1925, vol. 27, no. 1–2, p. 173–178. (In Russian)
- Sakharov A.D. *Vospominaniya* [Memories], *Znamya*, 1990, no. 10, p. 3–64. (In Russian)
- Saushkin Yu.G. [Student years], *Geograficheskoye myshleniye* [Geographical thinking], Moscow, Smolensk, Oykumena Publ., 2011, p. 59–92. (In Russian)
- Shustov B. Otchet o letney geograficheskoy stantsii studentov-geografov Moskovskogo Universiteta (pri derevne Myakishevo, leto 1922 g.) [Report on the summer geographic station of students-geographers of Moscow University (near the village of Myakishevo, summer 1922)], *Zemlevedeniye*, 1922, vol. 25, no. 3–4, p. 227–229. (In Russian)
- Shustov B.S. *Krymskaya ASSR* [Crimean ASSR], Moscow, Planovoye khozyaystvo Publ., Gosplan of the USSR, 1927, 63 p. (In Russian)
- Shustov B.S. *Morya i okeany* [Seas and oceans], Moscow, Leningrad, Mosk. rabochiy Publ., 1928, 111 p. (In Russian)
- Shustov Boris Sergeevich (1901–1978), Bibliogr. ukazatel'* [Shustov Boris Sergeevich (1901–1978), Bibliography index], sost. M.M. Timofeyeva, Ryazan', 2003, 7 p. (In Russian)
- Solov'yev A.I. [Department of Physical Geography of the Moscow State University since 1917], *Uchenyye zapiski MGU* [MSU Transactions], iss. 55, Geografiya, Moscow, Moscow Univ. Publ., 1940, p. 53–86. (In Russian)
- Spisok personala Geograficheskogo Instituta k 1 yanvarya 1921 g. [List of personnel of the Geographical Institute by January 1, 1921], *Izvestiya Geograficheskogo instituta*, 1921, vol. 2, p. 171–179. (In Russian)
- Uchebno-nauchnyye geograficheskiye stantsii vuzov Rossii* [Educational and scientific geographic stations of Russian universities], G.I. Rychagov, S.I. Antonov (eds.), Moscow, Geogr. faculty of MSU, 2001, 589 p.
- Zvorykin K.V. [Educational and educational-scientific stations of the Faculty of Geography], *Geografiya v Moskovskom universitete za 200 let, 1755–1955* [Geography at Moscow University for 200 years, 1755–1955], K.K. Markov, Yu.G. Saushkin (eds.), Moscow, Moscow Univ. Publ., 1955, p. 225–232. (In Russian)

Received 28.02.2022

Revised 15.05.2022

Accepted 27.06.2022