

КАФЕДРЕ ГЕОМОРФОЛОГИИ ЛЕНИНГРАДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА — 60 ЛЕТ

Возникновение кафедры геоморфологии ЛГУ неразрывно связано с организацией высшего географического образования, в сфере которого происходило ее становление. Высшее специальное географическое образование в России начинается с открытия Высших географических курсов 17—30 января 1916 г. в Петербурге. Группа ученых — учредителей курсов предполагала еще в 1913 г. организовать Географический институт. Уже разрабатывались его устав, учебные планы и программы преподавания, но разразившаяся первая мировая война сорвала организацию института и с опозданием на три года удалось открыть лишь курсы.

Этому предшествовала большая работа студенческого географического кружка при Петербургском университете, созданного 30 ноября 1906 г. и объединившего не только энтузиастов-студентов, но и маститых ученых. Это привело 20 апреля 1910 г. к организации Географического бюро, вобравшего в себя крупные силы петербургских ученых. Во главе Бюро были Б. Ф. Адлер, а затем Л. С. Берг, заведующий кафедрой географии в университете. Географическое бюро ставило себе целью удовлетворение широких слоев общества справками географического характера, популяризацию географических знаний, проведение лекций, курсов и экскурсий и главное — подготовку организации Географического института, перед которым ставились следующие задачи (Марков, 1947). 1. Дать лицам, окончившим среднюю школу, общее географическое образование. 2. Готовить географов-исследователей. 3. Предоставить всем желающим возможность ознакомления с интересующими их отделами географической науки и методами географических исследований. 4. Способствовать разработке вопросов научной географии.

Несмотря на проявленную инициативу, организация в дореволюционное время географического высшего учебного заведения оказалась непосильной задачей. Тем не менее все же удалось создать при Докучаевском почвенном комитете в Петербурге Высшие географические курсы, во главе которых встал крупный метеоролог А. И. Воейков, в состав же правления курсов вошли Л. С. Берг, В. Н. Сукачев, Я. С. Едельштейн и др.

Лишь после Великой Октябрьской социалистической революции, несмотря на разруху и голод, была осознана необходимость развития отечественной географической науки. 23 сентября 1918 г. за подписью Народного комиссара просвещения А. В. Луначарского в газете «Северная Коммуна» № 169 был опубликован декрет о реорганизации Высших географических курсов в Петроградский географический институт (Лукашевич, 1919; Марков, 1947; Рихтер, 1958; Сваричевская, 1975). Институт возглавил один из его учредителей И. Д. Лукашевич — ученый-естествоиспытатель, геолог, почти 19 лет проживший в заточении в Шлиссельбургской крепости за активное участие в деятельности группы «Народная воля». С 1919 по 1926 г. ректором института, а впоследствии деканом Географического факультета ЛГУ был крупный ученый-геолог А. Е. Ферсман (Григорьев, 1921).

Это было первое в России высшее учебное географическое заведение, которое уже в декабре 1918 г. насчитывало 45 профессоров и преподавателей, 18 человек учебного персонала и 577 студентов. Для чтения лекций привлекался ряд крупнейших ученых Петрограда, которые поставили преподавание в институте на должную высоту. Институт

пользовался большими симпатиями, и ему деятельно помогали не только отдельные ученые, но и многочисленные научные учреждения.

Географический институт состоял из четырех коллегий: учебной, ученой, просветительной и студенческого коллектива, а также еще из ряда вспомогательных отделов (административно-хозяйственного и др.). Всею деятельностью института ведал Совет института.

В задачу Ученой коллегии входило проведение научной работы как преподавателей, так и ученых, освобожденных от ведения учебной работы. Таким образом, институт не только готовил кадры ученых-географов, но и проводил самостоятельные научные работы, решая ряд важных проблем. В 1922 г. Ученая коллегия была реорганизована в Научно-исследовательский институт, ныне Научно-исследовательский институт географии. Работы проводились в разных районах и по различной тематике. Одним из направлений научной работы, также сохранившимся до сих пор, являлось составление географических тематических атласов. Первые атласы в СССР были изданы этим институтом; эта серия начиналась атласом Ленинградской области и Карельской АССР (1934). Продолжая свои традиции, НИИГ (Научно-исследовательский институт географии) в 1977 г. выпустил атлас «Ленинград».

В мае 1925 г. Географический институт был присоединен к Ленинградскому университету в качестве его факультета.

На всех этапах развития высшего географического образования в нашей стране важное место занимает геоморфология. В Географическом бюро в 1913 г. Л. С. Берг читал лекции на тему «О формах поверхности и ландшафтах преимущественно России (геоморфология)». На Высших географических курсах с 1916 по 1918 г. И. Д. Лукашевич читал лекции по геоморфологии; была издана первая «Программа лекций по геоморфологии, читанных в 1916 г.».

В Географическом институте было два факультета — общегеографический и этнографический, с 16 кафедрами и 22 кабинетами и лабораториями. В числе их в 1918 г. была кафедра общего землеведения и геоморфологии, возглавляемая И. Д. Лукашевичем, и кафедра страноведения, заведующим которой был Л. С. Берг.

В 1919 г. в связи с отъездом И. Д. Лукашевича в Прибалтику на работу в институт приглашается геолог М. М. Тетяев (Григорьев, 1921). Он становится секретарем Совета и Правления института, первым директором учебной станции в Саблине и заведующим кафедрой геоморфологии, которая с этого времени превращается в самостоятельную. М. М. Тетяев вместе с Н. В. Потуловой читают годовые курсы по общей геоморфологии и геоморфологии России. После второго учебного года студенты проходили учебную практику по геоморфологии, включавшую экскурсии и геоморфологическую съемку. И. Д. Лукашевич и М. М. Тетяев, будучи геологами, преподавали геоморфологию с большим уклоном в геологию, уделяя большое внимание тектонике.

Перед кафедрой геоморфологии стояли большие трудности. Геоморфология как наука только еще оформлялась, не было опыта преподавания, построения курсов лекций, методики их преподавания и ведения полевых работ. Не было также опыта практического применения геоморфологии. И тем не менее лекции М. М. Тетяева были оригинальными и очень популярными среди студенчества. Большой заслугой М. М. Тетяева были его начинания в области геоморфологического картирования, которое проводилось во время летней практики в окрестностях ст. Саблино и в южном Приладожье. В результате было составлено несколько небольших геоморфологических карт и большая карта южного побережья Ладожского озера. К сожалению, эти карты не были своевременно опубликованы и почти все погибли во время Великой Отечественной войны.

С переводом института в университет произошли изменения, которые выразились прежде всего в более четкой специализации. В Институте студенты распределялись между двумя факультетами — общегеографическим и этнографическим — и получали специальности географа и географа-этнографа. Кафедра геоморфологии стала выпускать «дипломированных» геоморфологов только с 1926 г.

В 1926 г. М. М. Тетяев покидает кафедру геоморфологии и полностью переходит в Геологический комитет (сейчас это Всесоюзный геологический институт Министерства геологии СССР — ВСЕГЕИ), а на должность заведующего кафедрой приглашается Я. С. Эдельштейн — один из учредителей Географического института. Еще в институте он начал читать курс общей геологии и вел его вплоть до 1949 г. Но после ухода М. М. Тетяева ему пришлось читать и курс геоморфологии. Будучи крупным геологом, Я. С. Эдельштейн, однако, почти не рассматривал рельефообразующие факторы и весьма ограничивал роль тектонических движений. По-видимому, он избегал повторений курса общей геологии, где с большим мастерством рассматривал эндогенные и экзогенные процессы, относя их к динамической геологии. Пытаясь нейтрализовать геологическую направленность лекций М. М. Тетяева, он впал в другую крайность, почти полностью исключив значение тектоники в развитии рельефа. Большой заслугой Я. С. Эдельштейна было создание первого учебника по геоморфологии, который вышел сначала в литографированном издании (Ленинград, изд. КУБУЧ, 1933), а затем в 1938 и 1947 гг. был переиздан уже типографским способом.

В 1930 г. Я. С. Эдельштейн оставил заведование кафедрой, передав ее своему воспитаннику И. Н. Гладцыну, который и возглавлял ее до 1941 г. Он читал курсы общей геоморфологии и геоморфологии СССР. В 1932 г. И. Н. Гладцын перестроил курс общей геоморфологии и начал читать его по рельефообразующим процессам, главным образом экзогенным, считая, что эндогенные достаточно полно рассматриваются геологическими дисциплинами. В эти годы на кафедре работает К. К. Марков, который вел переданный ему Я. С. Эдельштейном и заново разработанный курс четвертичной геологии и изучал древнее оледенение Ленинградской области и Памира, функционируют лаборатории пылевого (Г. А. Благовещенский) и диатомового (А. П. Жузе) анализов. Сотрудниками кафедры являются В. Я. Филиппович, в дальнейшем продолжавшая курс геоморфологии СССР и развернувшая большие исследования по геоморфологии и четвертичной геологии в низовьях Северной Двины и на Дальнем Востоке, И. И. Бабков, А. И. Яунпутинь, читавший курс методики геоморфологических исследований, а после отъезда К. К. Маркова в Москву в 1937 г. принявший курс четвертичной геологии, который он в дальнейшем передал М. А. Лавровой. Уже в конце 30-х годов, по окончании аспирантуры, начинают работать З. А. Сваричевская и О. М. Знаменская.

С уходом М. М. Тетяева учебная практика по геоморфологии в Саблине приобретает характер экскурсий, и лишь в начале 30-х годов вновь вводится как особый курс геоморфологическая съемка и картирование, который ведут А. И. Яунпутинь, а затем З. А. Сваричевская.

В 1942 г. Ленинградский университет был эвакуирован в Саратов. Саратовский университет очень тепло принял ленинградцев, проявив большое участие, помогая кафедрам, потерпевшим урон в первую блокадную зиму. После снятия блокады в 1944 г. университет возвращается в Ленинград.

В период с 1941 по 1945 г. кафедру геоморфологии возглавляет И. И. Бабков, а в 1945 г. в университет вновь был приглашен Я. С. Эдельштейн на заведование кафедрами геоморфологии и общей геологии. С 1946 г. возобновляется практика по геоморфологическому

картированию в Саблине, а с 1947 г. впервые вводится обширный курс общей геоморфологии для студентов-геоморфологов (З. А. Сваричевская), в котором значительно расширился раздел эндогенных процессов.

С 1954 по 1974 г. кафедрой заведовал крупный геолог-тектонист, воспитанник Географического института, С. С. Шульц. Вновь большое внимание уделяется геологизации учебного плана; вводится также ряд новых дисциплин, диктуемых развитием науки, — новейшая тектоника, аэрокосмические методы геоморфологических исследований, морская геоморфология и др.

С 1974 г. кафедру геоморфологии возглавляет А. К. Рюмин; в состав ее входят: З. А. Сваричевская, Д. Б. Малаховский, А. Ф. Грачев и Т. В. Николаева. Учебной работе кафедры помогает также группа геоморфологов — научных сотрудников факультетского Научно-исследовательского института географии (НИИГ).

Научная работа сотрудников кафедры протекает в традиционных направлениях, обогащаясь новыми проблемами. Продолжается исследование областей современного и древних оледенений. С периода Международного геофизического года 1957—1958 гг. А. К. Рюмин разрабатывает проблемы гляциогеоморфологии. Исследования современных ледников на Северной Земле проводил Д. Б. Малаховский. Но основное внимание он уделяет проблеме древнего оледенения, которое изучается в хр. Черского, на Алтае, Западном Памире, Валдае, в окрестностях Ленинграда.

Вопросами теоретической геоморфологии, новейшей тектоники, вулканизма, рифтовых областей материков и дна океанов (Байкальская рифтовая зона, Момский рифт Верхоянья, Арктическая рифтовая зона) занимается А. Ф. Грачев. Он исследует также горные системы юга Сибири. Геоморфологические исследования на Дальнем Востоке, а с 1955 г. в Монголии проводит Т. В. Николаева, занимаясь не только региональными, но и методическими работами, в частности составлением геоморфологических карт и проведением наблюдений по планетарной трещиноватости. Вопросы этапности процессов рельефообразования, цикличности их развития, а также проблемы формирования поверхностей выравнивания и этапности становления и классификации гор являются предметом исследований З. А. Сваричевской.

В последние годы на кафедре геоморфологии проводятся работы в связи с техногенным морфогенезом и охраной природы (Е. Н. Азбукина, Д. Б. Малаховский, З. А. Сваричевская). В период работы на кафедре С. С. Шульца широко проводились исследования планетарной трещиноватости.

ЛИТЕРАТУРА

- Григорьев А. А. Географический институт в 1919 и 1920 годах. «Изв. Геогр. ин-та», вып. 2. Петроград, 1921.
- Лукашевич И. Д. Краткий очерк возникновения Высших географических курсов, их деятельность и преобразование их в Географический институт. «Изв. Геогр. ин-та», вып. 1. Петроград, 1919.
- Марков К. К. Тридцать лет со времени организации высшего географического учебного заведения в нашей стране (1916—1946). «Вопросы географии», сб. 3. М., Географгиз, 1947.
- Рихтер Г. Д. Первое специальное географическое высшее учебное заведение. «Изв. АН СССР. Сер. геогр.», № 6, 1958.
- Сваричевская З. А. Географический факультет — 50 лет. «Вестн. ЛГУ. Геол.-геогр.», № 18, 1975.
-