

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Томский отдел

2010
10
10

ПАМЯТИ А.А. ЗЕМЦОВА

Томск—2010

Д.А. Бураков
**ВОСПОМИНАНИЕ ОБ АЛЕКСЕЕ АНИСИМОВИЧЕ
ЗЕМЦОВЕ**

В те далекие и близкие 1957–1962 годы я учился в Томском университете на геолого-географическом факультете по специальности гидрология суши. В трехэтажном здании бывшего Биологического института (в «БИНе»), по ул. Ленина, 32, что рядом с научной библиотекой ТГУ, находились кафедры и аудитории географического факультета (географии, гидрологии суши, метеорологии).

На первом курсе преподавались только естественно-научные и гуманитарные дисциплины, и мы, студенты, еще мало представляли свою будущую профессию и преподавателей, которым предстояло нас обучать этой специальности со странным названием: «гидрология суши». Быстро летело время, с трудом укладывались в нашем сознании огромные пласты знаний математики, физики, химии, начертательной геометрии, геодезии, иностранного языка и целой кучи общественно-политических дисциплин. Помню, посещали лекции знаменитых профессоров: на физическом факультете курс физики читала профессор М.А. Большанина, и мы с интересом слушали ее лекции с одновременной демонстрацией физических опытов. Прекрасные лекции по общей химии нам читал профессор Болдырев.

Но не только учебой мы жили. Геолого-географический факультет славился тогда организацией студенческих вечеров, к ним готовились самодеятельные танцоры, чтецы, музыканты, ставились юмористические постановки. Конечно, вечер начинался с торжественного заседания, посвященного очередному празднику. Сначала – доклад секретаря партийного бюро, затем декана (Михаил Петрович Кортусов), далее – секретаря комитета комсомола факультета (Слава Бородин). А уж потом... концерт, танцы, тайные взгляды, несмелые попытки пригласить ее, самую красивую, на танец, в кино, в театр.

И вот закончилась весенняя сессия, затем геодезическая практика и начался второй курс. Здесь и пошли чередой специальные дисциплины, – общая гидрология, гидрометрия. Алексей Аниси-

мович Земцов, тогда старший преподаватель кафедры гидрологии суши, читал нам гидрографию. Он показался серьезным, строгим, умеющим лаконично, но удивительно глубоко и обстоятельно изложить огромный материал этой дисциплины. Мы с первых лекций прониклись большим уважением и доверием к Алексею Анисимовичу. И до нас, студентов второго курса, в ноябре 1958 года дошла молва об успешной защите им кандидатской диссертации, посвященной геологическим событиям четвертичного периода севера Западной Сибири, в которой было сделано какое-то открытие. Позднее мы узнали, что А. А. много нового внес в познание вечномерзлых пород, открыл их двухслойное строение, уточнил границы залегания, историю формирования. Его доклад в МГУ вызвал одновременно удивление и восторг всего высокого научного собрания. Изучая рельеф и строение толщ ледникового периода в Западной Сибири, он впервые обратил внимание на межледниковое время и описал принадлежащие этому времени отложения, которые вошли в стратиграфическую колонку под названием «ширтинско-тазовский горизонт».



Дмитрий Анатольевич Бураков и А.А. Земцов

Весной 1959 года Алексей Анисимович формирует экспедиционный отряд в составе Томской геологоразведочной экспедиции для изучения рельефа, четвертичных отложений и химического состава природных вод в бассейнах рек Ваха и Трайгордской. Сту-

денты-второкурсники Борис Фашевский, Аверьян Хатылов, Геннадий Ибрагимов, Павел Гагарин и я во главе с Алексеем Анисимовичем погрузились на колесный пароход «Карл Маркс». Протяжный гудок – и вот вода запенилась за громадными колесами.

В поселке Охтеурье, что на берегу р. Вах, мы разделились на два подотряда: А.А. со студентами Фашевским и Хатыловым направились на р. Колек-Еган; старший преподаватель Николай Кондратьевич Минин, студенты Ибрагимов и я отплыли на р. Трайгородскую.

Это край, где практически «не ступала нога человека» – на сотни километров только тайга и болота, да извилистая река с многочисленными естественными завалами леса – лесными заломами, которые делали ее исключительно трудно проходимой. Нужно было пешком преодолеть таежное водораздельное пространство между Вахом и Трайгородской, с двумя лодками-обласками и другим экспедиционным скарбом, по несколько раз проходя одни и те же отрезки пути с «порциями» груза. Шли непролазной тайгой и болотами почти две недели. И вот – о радость! – наконец, перед нами излучина тихой, спокойной реки с мощными соснами на подмываемой песчаной террасе. По полкружки – и усталость как рукой сняло. Ночевка у костра, планы на ближайшее будущее, и пошли чередой экспедиционные будни.

Еще перед отъездом в экспедицию А. А. поставил передо мной следующую задачу – описать лесные заломы реки Трайгородской, их строение, влияние на поле скоростей течения, на формирование речного русла. Впоследствии оказалось, что по этому вопросу была только одна-единственная опубликованная статья геолога Ю.Ф. Чемекова. И вот лесные заломы, отнимающие столько сил и энергии на их преодоление, стали в то время для меня желанными объектами изучения. Каждый день появлялись в дневнике описания вновь пройденных заломов, их схемы, рисунки. И много фотографий.

В конце сентября, когда временами холодный ветер уже швырял в лицо снежную крупу, а ясными ночами лужи покрывались тонким ледком, караван из двух лодок-обласков, переплыв Обь, причалил у нижней окраины поселка Александровское, что на крайнем севере Томской области. Его экипаж выгрузил на берег

ящики с образцами породы и бутылки с пробами воды с бассейна Трайгородской. И вновь «Карл Маркс», вращая колесами, поплыл, преодолевая течение могучей Оби, полный пассажиров, среди которых было немало геологов, нефтяников, топографов, возвращающихся с очередного полевого сезона. На нем плыли Алексей Анисимович Земцов, Николай Кондратьевич Минин, а также и четыре студента геолого-географического факультета Томского государственного университета, для которых эта экспедиция была первой в их жизни.

Третий курс. Моя курсовая работа, написанная под руководством А.А. Земцова, посвящена лесным заламам. Анализируя собранные материалы и пытаюсь их объяснить, я открыл для себя большой, сложный и увлекательный раздел гидрологии – динамика русловых потоков и русловые процессы.

Оказывается, А. А. давно занимается этими вопросами: ведь русловые процессы играют огромную, если не главную роль в формировании рельефа, геологии и ландшафтов Западной Сибири.

После окончания университета мне предложили работу ассистента кафедры гидрологии суши, что случилось не без участия Алексея Анисимовича, который в то время был заместителем декана геолого-географического факультета. Для разработки курса лекций и практических заданий по дисциплине «Динамика русловых потоков» я собрал имеющиеся в то время картографические материалы по деформациям русла р. Оби в пределах Томской области. Большую помощь своими материалами и наблюдениями оказал А.А. Земцов. Сопоставляя вместе с ним съемки участков русла Оби за разные годы, мы обнаружили, что скорости плановых перемещений берегов могут достигать 5–10 м, а в отдельных случаях превышают 100 м за год. Несколько лет мы занимались этой проблемой. Были даны прогнозы развития русла на многих участках Оби у населенных пунктов Томской области. Результатом явились совместные статьи и доклады «Геоморфологические процессы в центральной части Западно-Сибирской низменности», «О деформациях русел рек Оби и ее притоков», «Картографирование динамики руслового процесса на реках Западно-Сибирской равнины как основа прогноза русловых деформаций», а также разделы отчетов по НИР. В последующем эти важные в теоретическом и

практическом отношении работы были успешно продолжены учениками и последователями Алексея Анисимовича.

С целью изучения рельефа и геологии четвертичных отложений А.А. Земцов почти ежегодно организовывал отряды, работавшие совместно и по хоздоговорам с Томской геологоразведочной экспедицией, Томским отделением СНИИГиМС и другими организациями. После окончания ТГУ я принимал участие в двух его экспедициях, – по рекам Ларь-Еган и Ильяк. Особенно запомнилась экспедиция на р. Ильяк, куда нас в среднем течении высадил вертолет. Сначала мы пешком прошли почти к самым верховьям этой реки. Далее, вернувшись к месту высадки, на резиновой лодке спустились вниз по течению до устья.

Летними вечерами у костра Алексей Анисимович много и увлекательно рассказывал о своих экспедициях на реки Аган, Пур, Таз, Турухан. Это были поистине героические походы. В то время вертолетов еще не было, огромные расстояния приходилось проходить пешком, на оленях, на лодках. Не было и современных средств против гнуса. Только неукротимая жажда познания тайн природы Западной Сибири, святая любовь и служение своей науке позволили Алексею Анисимовичу преодолеть эти, казалось, непреодолимые трудности.

Алексей Анисимович отличался чутким и внимательным отношением к своим коллегам, аспирантам, студентам. К нему всегда можно было подойти с любой бедой и получить реальную помощь. Ему чуждо было отношение сверху вниз. «Не боги горшки обжигают» – говорил он молодым начинающим ученым, вдохновляя их на трудном и увлекательном пути научного поиска. Именно таким запомнился мне этот замечательный человек, настоящий ученый, труженик.

*Дмитрий Анатольевич Бураков,
выпускник кафедры гидрологии ТГУ,
доктор географических наук, профессор*

СОДЕРЖАНИЕ

А.А. Земцов (вступительная статья) <i>А.М. Малолетко</i>	3
<i>Земцов А.А.</i> Из истории факультета	32
<i>Барышников Г.Я.</i> Алексей Анисимович Земцов – учитель и наставник	34
<i>Бураков Д.А.</i> Воспоминание об Алексее Анисимовиче Земцове	39
<i>Земцов А.А., Земцов А.К.</i> К девяностолетию со дня рождения Земцова Алексея Анисимовича	44
<i>Земцов В.Г.</i> Из воспоминаний племянника	47
<i>Колесникова (Барышникова) О.Н.</i> Счастливый человек	48
<i>Костюк (Евсеева) Н.С.</i> А.А. Земцов как учитель и наставник	57
<i>Кривенцов А.В.</i> Встречи с А.А. Земцовым	60
<i>Малолетко А.М.</i> А.А. Земцов в моей жизни	63
<i>Малолетко А.М.</i> Былинки А.А. Земцова	76
<i>Неверова Л.К., Вологодина Н.А.</i> Друзья семьи Земцовых	80
<i>Петкевич М.В.</i> Как мы ездили на дальнюю практику на Алтай	81
<i>Рудой А.Н.</i> Алексей Анисимович Земцов – заведующий кафедрой, учитель, старший товарищ	85
<i>Рудский В.В.</i> Профессор А.А. Земцов навсегда останется в наших сердцах	91
<i>Русанов Г.</i> Алексей Анисимович Земцов – первая встреча: воспоминание студента	93
<i>Ткачёв Б.П.</i> Воспоминание о совместной работе с Алексеем Анисимовичем Земцовым	96
<i>Хромых В.С.</i> Воспоминания об учителе	99