Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРИ

Выпуск двенадцатый

Под редакцией профессора Г.Я. Барышникова

Барнаул
Издательство Алтайского государственного университета
2010

тральных властей от 26 августа 1920 г. в составе РСФСР была организована Киргизская (с 1925 г. – Казахская) АССР, в которую вошла Семипалатинская область, но без Бухтарминского края. Однако межведомственная комиссия, созданная Сибревкомом, 3 сентября 1920 г. признала целесообразным образование Бухтарминского уезда в составе Семипалатинской области, что Сибревком и закрепил 27 февраля 1921 г. ВЦИК своим постановлением от 13 июня 1921 г. передал Бухтарминский уезд в Семипалатинскую губернию КиргАССР. Так Алтайская губерния лишилась части территории с богатейшими природными и рудными ресурсами.

В 1936 г. Казахская автономная республика получила статус союзной. Вопрос о пересмотре и изменении границ перешел в компетенцию союзных органов и более не поднимался. В 1991 г. КазССР провозгласила независимость и стала именоваться Республикой Казахстан. Рудные месторождения Бухтарминского края, в том числе открытые Филиппом Филипповичем Риддером, оказались вне пределов российской компетенции.

А.М. Малолетко

Алтайский и Томский государственные университеты

ПРОФЕССОР АЛЕКСЕЙ АНИСИМОВИЧ ЗЕМЦОВ
(к 90-летию со дня рождения)

Имя Алексея Анисимович Земцова широко известно среди геомофологов, геологов-четвертичников, мерзлотоведов, палеогляциологов и географов высшей школы.

А.А. Земцов родился 23 февраля 1920 г. в семье крестьян с. Михайловского Алтайского края. Окончив школу в с. Тисуль Кемеровской области (1940 г.), Алексей Анисимович поступил на географический факультет Томского университета, который окончил в 1945 г., получив специальность «География с уклоном геоморфология». Его учителями были профессоры Г.Г. Григор, В.А. Хахлов, доценты Н.А. Нагинский, Л.Н. Ивановский.

15 мая 1945 г. Алексей Анисимович был принят лаборантом, но с 24 октября он уже ассистент, а с 1 сентября 1949 г. по 1 февраля 1953 г. – старший преподаватель кафедры геоморфологии и гидрологии. С 1 сентября 1954 г. он работает в прежней должности на кафедре общей географии по специальности «Гидрология». Переведен в той же должности на кафедру гидрологии 5 июля 1958 г., а с 28 сентября 1960 г. Алексей Анисимович – доцент той же кафедры. С 1 сентября 1964 г. по 30 декабря 1987 г. – заведующий кафедрой географии. На этой кафедре он работал до конца своих дней.

А.А. Земцов разработал и на высоком профессиональном уровне читал курсы: 1) общее землеведение, 2) общая гидрология, 3) озероведение, 4) мерзлотоведение, 5) история географических открытий, 6) история и методология географической науки, 7) физическая география океанов, 8) палеогеография плейстоцена, 9) геоморфологическое картографирование, 10) четвертичная геология, 11) неотектоника, 12) гидрология болот. Осуществлял руководство учебными и производственными практиками, курсовыми и дипломными работами, был научным руководителем аспирантов. Диссертационная работа аспиранта В.А. Бутвиловского была защищена как докторская.

Алексей Анисимович прошел большую школу экспедиционных исследований. Первая его экспедиция на Васюган состоялась в 1945 г. под руководством доцента Н.А. Нагинского. Затем одна за другой последовали экспедиции на реки Аган, Пур, Таз, Чая, Кеть, Парабель, Вах, Турухан, в низовье Енисея и на Обскую губу. В 1951–1955 гг. А.А. Земцов принимал участие в полевых работах геологических партий Западно-Сибирского, позже Новосибирского геологического управления. С 1959 г. Алексей Анисимович организовывал отряды из преподавателей, иногда и студентов для совместных работ с геологическими организациями. В это время выковалась его глубокая и искренняя дружба со Станиславом Болеславовичем Шацким. Память об этом замечательном геологе, которого Алексей Анисимович считал своим учителем и лучшим другом, он сохранил до конца своих дней.

В 1949–1952 гг. Алексей Анисимович работал в экспедиции ТГУ на Кузнецком Алатау. Под руководством Н.А. Нагинского на закарстованных площадях проводились геоморфологические исследования с целью поисков золотоносных россыпей. Но Северу А.А. Земцов оставался верен и считал его лучшим районом для творческой работы. В 1981 г. Алексей Анисимович участвовал в нашей экспедиции на Хантайское озеро (плато Путорана).

Круг его научных интересов в области геоморфологии и четвертичной геологии был широк. Первые творческие интересы были связаны

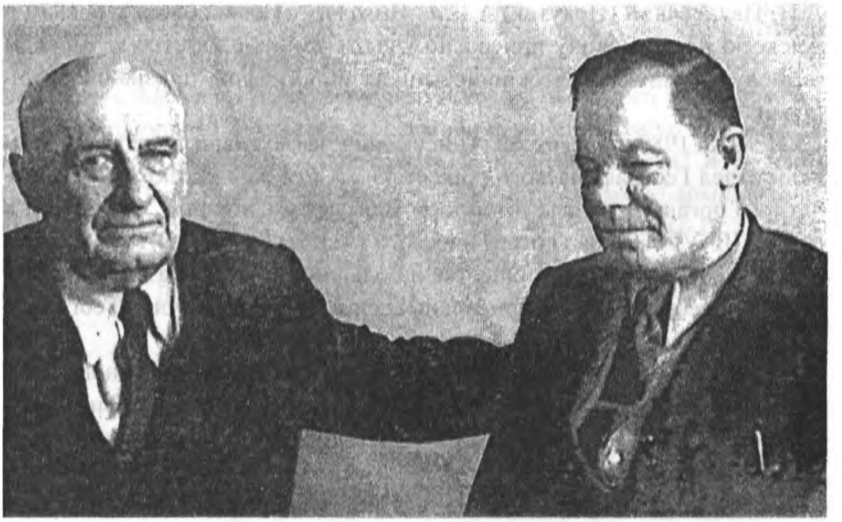
с проблемами геоморфологии бассейнов некоторых рек Сибири (Парабель, Аган и др.), происхождения и развития речных долин и эрозионных процессов.

Алексей Анисимович внес большой вклад в изучение взаимосвязи многолетнемерзлых пород (вечной мерзлоты) и рельефа. Он впервые описал глубокозалегающие многолетнемерзлые породы Западной Сибири, установил их площадное распространение. Впервые им была определена южная граница многолетнемерзлых пород Западной Сибири и проведено районирование с выделением трех зон (северной, центральной и южной), характеризующихся своим мезо- и микрорельефом, особенностями термокарстовых процессов и мощностью многолетнемерзлых пород.

Пионерными являются и исследования древних и современных эоловых процессов рельефообразования в таежной зоне низменности. Алексей Анисимович обратил внимание на главнейшую роль антропогенного фактора в активизации эоловых процессов (лесные пожары, сплошные вырубки леса, перевыпас оленьих пастбищ).

Большое внимание А.А. Земцов уделял проблеме материкового оледенения северной части Западной Сибири. Впервые совместно с С.Б. Щацким он выделил и описал ледниковые отложения тазовской стадии максимального оледенения (конец среднего плейстоцена). Позднее тазовская стадия была переведена в разряд самостоятельного оледенения. Этот хроностратиграфический горизонт был сразу же признан и ныне введен в стратиграфические схемы для четвертичных отложений Западно-Сибирской низменности. Алексей Анисимович предполагал, что в эпоху максимального оледенения ледник перекрывал устье Енисея, последний по ложбинам стока сбрасывал свои воды на запад, в сторону Оби. Ученый широко применял литолого-минералогический (состав минералогических ассоциаций и выделение терригенно-минералогических провинций) и петрографический (состав валунов) анализы, результаты которых он использовал для определения путей и способов транспортировки материала.

Особое место в его научной деятельности занимала разработка геоморфологических методов выявления локальных структур в связи с поисками месторождений нефти и газа. Большое внимание Алексей Анисимович уделял также изучению неотектоники и ее роли в формировании рельефа низменности. Принимал участие в коллективной работе по составлению Геоморфологической карты СССР (масштаб 1:2500000), государственных геологических карт разного масштаба.



Профессор Григорий Григорьевич Григор (слева)
и Алексей Анисимович Земцов

Алексей Анисимович всегда стремился довести полевые исследования до логического конца – глубокой обработки и публикации. Он опубликовал более 200 работ, которые еще долго будут вызывать интерес у исследователей. Его монография «Геоморфология Западно-Сибирской равнины (северной и центральной части)» до сих пор является непревзойденной по глубине анализа и широте охвата проблем четвертичной истории Западной Сибири.

И в последующих работах А.А. Земцов углублял свои представления по всем проблемам геомофологии и четвертичной палеогеографии Западной Сибири. Необходимо отметить и его роль в популяризации научных знаний: он нередко выступал в газетах.

28 ноября 1958 г. Алексей Анисимович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Четвертичные отложения и геоморфология бассейнов рек Таза и Турухана». В качестве официальных оппонентов выступали видные профессоры Г.Д. Рихтер, В.А. Хахлов и доцент К.В. Иванов.

В январе 1974 г. в Совете при Институте геологии и геофизики СО АН СССР (Новосибирск) Алексей Анисимович Земцов блестяще защитил докторскую диссертацию на тему «Экзогенное рельефообразование и проблемы палеогеографии Западно-Сибирской равнины». Официальными оппонентами были профессоры С.А. Архипов (Новосибирск),

Л.Н. Ивановский (Иркутск) и В.А. Николаев (Новосибирск). В 1976 г. Алексею Анисимовичу присвоено ученое звание профессора. Трижды он получал университетские премии за монографии, признанные лучшими.

В 1978–1987 гг. Алексей Анисимович эффективно возглавлял томский отдел Географического общества СССР и был редактором его печатного органа, журнала «Вопросы географии Сибири». Участвовал в работе III–VI съездов Географического общества СССР. В 1990 г. за активное участие в работе общества и большие заслуги в развитии отечественной географии ему присвоено звание «Почетный член Географического общества СССР».

Алексей Анисимович принимал участие в работе Всесоюзного совещания географов (Алма-Ата, 1963), Международного географического конгресса (1974), Международного конгресса по изучению четвертичного периода (Москва, 1982).

В 1981 г. за большие заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров и за достижения в исследовании Западной Сибири Алексей Анисимович был награжден орденом «Знак почета», а также знаком «Отличник высшей школы» (1985 г.). В 1998 г. он был награжден памятной медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом». В этом же году А.А. Земцов получил почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Его вклад в науку и высшее образование отмечен также медалями «Ветеран труда» (1984), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1991 г.), «50 лет победы в Великой Отечественной войне» (1995 г.).

А.А. Земцов с супругой Марией Матвеевной, урожденной Дубровиной (1921–2009), воспитали двух сыновей: Валерия (1952 г.р.) – ныне доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой гидрологии ТГУ и Николая (1955 г.р.) – выпускник экономического факультета ТГУ, экономист одного из предприятий Томска.

Алексей Анисимович Земцов ушел из жизни 12 ноября 2001 г. Похоронен в Томске на кладбище «Бактин». Но этот талантливый исследователь, великий труженик, мудрый наставник и верный товарищ навсегда останется в памяти родных, друзей и всех, кто знал его по жизни. Его печатные труды еще долго будут востребованы.

Я глубоко благодарен Алексею Анисимовичу за участие в моей судьбе. В 1965 г. он оппонировал мою кандидатскую диссертацию. В том же году пригласил на кафедру географии и упорно настаивал на написании докторской диссертации. Не знаю, как без этого сложилась бы моя даль-

нейшая судьба. Но мне здорово повезло в жизни: я горд, что учился и работаю в Томском университете. Я счастлив долгим и дружеским знакомством с Алексеем Анисимовичем. Я всегда был верен этой дружбе.

Когорта учеников Алексея Анисимовича успешно работает сейчас в вузах и НИИ Сибири: Красноярске (В.П. Чеха), Барнауле (Г.Я. Барышников, Н.И. Быков, Ю.И. Винокуров, О.Н. Колесникова/Барышникова, О.В. Отто, В.С. Ревякин, А.Г. Редькин), Ханты-Мансийске (Б.П. Ткачёв), Сургуте (С.Н. Соколов), Омске (И. Вяткин, А.Г. Зинченко), Иркутске (З.А. Титова, Л. Кидименко/Имаева).

О.Н. Барышникова

Алтайский государственный университет, Барнаул

В ТОМСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РЯДОМ С А.А. ЗЕМЦОВЫМ

1978 год, заведующий кафедрой географии Алексей Анисимович Земцов поздравляет первокурсников с поступлением на геолого-географический факультет. Он знакомит нас с преподавателями, с куратором группы Любовью Николаевной Окишевой и сообщает, что кафедра ожидает от нас особых успехов, так как проходной балл на географию в этом году был одним из самых высоких в университете. Насколько состав группы 1-го курса был непростым, стало ясно уже во время первых месяцев занятий. Самое обычное собрание превращалось у нас в митинг, дискуссии велись по любому поводу. Каждый раз мы имели дело с фейерверком мнений. Договориться о чем-либо было очень сложно, и только уверенное напоминание Любови Николаевны о том, что это распоряжение заведующего кафедрой, приводило в чувства самых заядлых спорщиков, так как Алексей Анисимович пользовался у нас непререкаемым авторитетом.

Старостой группы был назначен Анатолий Руденко; ходили слухи, что его кандидатуру выбрала вычислительная машина. С формальной стороны он казался сотрудникам деканата безупречным. Школа окончена с золотой медалью, несколько курсов престижного московского вуза и 10 проходных баллов за два экзамена. В год нашего поступления в связи с демографическими проблемами проводился эксперимент, по которому абитуриентам, имеющим аттестат 4,5 балла, для поступления достаточно было сдать два экзамена и набрать 9 баллов. Но баллы не