

**ХРОНИКА****ГЕОМОРФОЛОГИЯ ГОР И ПРЕДГОРИЙ**

24–30 сентября 2002 г. в г. Барнауле (в Алтайском госуниверситете), в Горно-Алтайске (в Горно-Алтайском госуниверситете) и пос. Акташ проходили заседания и полевые геоморфологические экскурсии Всероссийской школы-семинара по проблеме геоморфологии гор и предгорий, приуроченные к Международному году гор – 2002. Работа школы-семинара проходила под эгидой Геоморфологической Комиссии РАН, Ассоциации геоморфологов России, Русского Географического общества, Алтайского и Горно-Алтайского госуниверситетов.

Место проведения работы школы-семинара было выбрано не случайно. Алтай становится одним из притягательных регионов России в силу своего высокого духовного потенциала, о чем проникновенно говорил Н.К. Рерих. Для представителей наук о Земле Алтайская горная страна интересна в первую очередь тем, что она чрезвычайно разнообразна в геоморфологическом, палеогеографическом и геологическом отношении; расположена на стыке платформенных и орогенных морфоструктур Центральной Азии и ее северного окружения. В 2001 г. в Барнауле проходил XXVI Пленум Геоморфологической Комиссии РАН – международная конференция по проблемам геоморфологии Центральной Азии, участники которой особое внимание уделили вопросам геоморфологии Алтайской горной страны и высказали пожелание продолжить обсуждение многих актуальных дискуссионных вопросов на специальном научном форуме. Географический факультет АГУ поддержал эту инициативу и согласился провести Всероссийскую школу-семинар по геоморфологии гор и предгорий на Алтае, взяв на себя труд по подготовке, организации и проведению этого собрания российских ученых-геоморфологов.

Эта школа-семинар была задумана необычно. В отличие от традиционного разделения подобных мероприятий на два неравноценных раздела: научную часть с заседаниями в городских условиях и экскурсионную – полевую, было решено главное внимание уделить ознакомлению участников с алтайскими геоморфологическими объектами и научным дискуссионным в полевых условиях. В связи с этим работа школы-семинара была разбита на три этапа: барнаульский, горно-алтайский и акташский.

К началу работы школы-семинара был опубликован том материалов "Геоморфология гор и предгорий" объемом 20,5 п.л.

В работе школы-семинара приняли участие около 40 человек, представлявших 13 научных организаций и ВУЗов: Институт географии РАН, Институты геологии и земной коры СО РАН, Институт минералогии УрО РАН, ВСЕГЕИ; Московский, Санкт-Петербургский, Томский, Красноярский, Краснодарский, Горно-Алтайский госуниверситеты, Новосибирский архитектурно-строительный университет, АлтайТИСИЗ и др.

В Алтайском госуниверситете были заслушаны пленарные доклады: Д.А. Тимофеева о морфологической типизации гор; Ю.Г. Симонова о горах и их месте в морфологической таксономии рельефа Земли; Г.Ф. Уфимцева о горах в геоморфологическом отношении; В.П. Чигагова об эволюции горных поднятий юго-востока Азии; П.А. Окишева о Горном Алтае как арене научного поиска и мифотворчества; Н.В. Сенникова и П.С. Лапина о геоморфологии каргинской зоны тройного сочленения блоков Тувы, Горного Алтая и Монголии, геологическом строении и его влиянии на современный морфогенез; В.С. Ревякина о Большом Алтае – ороклиматическом барьере и его геоморфологических следствиях; Б.Н. Лузина и Г.Я. Барышникова об эрозионной дифференциации Большого Алтая.

В Горно-Алтайском госуниверситете участников школы-семинара приветствовал ректор университета, проф. Ю.В. Табакаев. Научные доклады зачитали: В.И. Мысливец о геоморфологических уровнях как компоненте структуры планетарной морфосистемы Земли; В.П. Чеха и А.Н. Баранов об эволюции долины Енисея в зоне сочленения Алтае-Саянской горной области, Среднесибирского плоскогорья и Западно-Сибирской равнины; Ю.Г. Симонов и В.Ю. Волкова о каменных глетчерах перигляциальной зоны Зайлиского Алатау (Северный Тянь-Шань); Ю.В. Ефремов и Л.И. Чердниченко о схеме районирования западной части Большого Кавказа и Предкавказья; С.В. Парначев о древнем озере Рериха в Уймонской котловине и др.

Заслушанные в Барнауле и Горно-Алтайске доклады вызвали у собравшихся большой интерес, множество вопросов, ряд замечаний и необходимость обсуждения, которое проходило в демократическом, дружеском стиле, развернулось в начавшейся экскурсии и продолжалось до конца работы школы-семинара. Среди обсуждавшихся геоморфологических сюжетов выделялись связанные с рельефообразующей деятельностью и эволюцией древних крупных озер.

Дискуссия началась в районе с. Платово, на левом берегу р. Катунь, в районе распространения валунно-галечниковых гряд – так называемой "гигантской ряби". Как известно, ряд исследователей рассматривают эти образования в качестве остатков подводной ряби на дне огромных приледниковых позднплейстоценовых озер Горного Алтая, катастрофический сброс вод из которых происходил с невероятными – неземными (!?) скоростями. Несколько гряд у Платово были пропилены рекой, что позволило убедиться в том, что они залегают на низкой террасе Катунь и сложены преимущественно галечниковыми отложениями, в общем аналогичными современным русловым галечникам этой реки. После свободного обмена впечатлениями участники сошлись во мнении о том, что для формирования галечников, слагающих платовские гряды, не нужны были экстремальные условия – ни большие глубины палеоозер, ни фантастические скорости сброса их вод.

Приледниковые озера в регионе Горного Алтая действительно существовали и оставили толщи песчано-галечниковых осадков, многочисленные разрезы которых были изучены, представлены и прокомментированы собравшимися П.А. Окишевым и С.В. Парначевым.

Дискуссия о палеоозерах и их донном рельефе была продолжена на участке развития валунно-галечниковых гряд "гигантской ряби" в пределах южного борта Курайской впадины. Строение гряд, точнее их кровли, здесь можно было видеть в серии заблаговременно вырытых отрядом А.В. Позднякова шурфов. Курайские гряды существенно, по многим геоморфологическим и другим признакам отличаются от обследованных ранее платовских. Они веерообразно располагаются на поверхности пологой субэзальной дельты. По общему мнению участников экскурсии, образование курайских гряд происходило в условиях, близких или незначительно отличавшихся от современных, а не на дне глубоководных, приледниковых, испытывавших катастрофический сброс вод озер. Обсуждавшаяся проблема достаточно сложна и требует проведения дальнейших специализированных исследований.

Большой интерес вызвало знакомство с рельефом Чуйской котловины, междуречьем рр. Чуи и Башкауса, с участком древней долины Чуи на отрезке между поселками Мены и Чибит, с молодым, послеледниковым участком долины Чуи, сформированным вдоль юго-восточного склона блокового массива Белькенек, с морфологией долины Чуи, устьевыми участками рр. Чуи и Ини в долине Катунь.

Работа школы-семинара проходила на высоком научном уровне, интересно, в четком запланированном ритме, в деловой и дружеской атмосфере, свойственной российским геоморфологам, стирались грани между молодыми и убеленными сединами геоморфологами, мэтрами и аспирантами, царил настоящая демократия, которой могут позавидовать многие и многие борцы за свободу... Результаты ее показывают, что соотношение между научными сессиями в городских условиях и дискуссиями в полевой обстановке может значительно меняться. Однако всегда существует соблазн свернуть заседания, что было бы неправильно.

Собравшиеся подтвердили мнение участников предыдущей Международной конференции по проблемам геоморфологии Центральной Азии: в Барнауле, на Алтае создан и набирает силу новый действующий научный центр геоморфологических исследований, в состав которого входят представители Алтайского и Горно-Алтайского госуниверситетов; Института водных и экологических проблем СО РАН; АлтайТИСИЗ, Горно-Алтайской и Рудно-Алтайской геолого-разведочных экспедиций, ряда производственных организаций. Здесь развивается ряд традиционных и новых научных направлений: экологическая геоморфология, береговые процессы, дефляция в горах, сейсмогеология и сейсмотектоника, природные геолого-геоморфологические памятники и др.

В заключение работы школы-семинара участники выразили сердечную благодарность ее организаторам, проявившим большую заботу, а также руководству Алтайского погранотряда ФПС Российской Федерации, обеспечившему проживание ученых в пос. Акташ.

*Г.Я. Барышников, С.Г. Платонова, В.П. Чичагов*