

вали они единый водоем или чуйские озера выплескивались в Курайскую впадину в результате прорывов ледниковой плотины?

Гостеприимство хозяев и блестящая организация обоих мероприятий произвели впечатление на всех участников, география которых была на удивление широкой – от западных (Москва, Брянск) до самых восточных районов страны (Хабаровск, Магадан). На этом широком представительстве сказалось не только срединное положение региона, но и огромный интерес, который представляет для специалиста Горный Алтай с точки зрения как происходивших здесь циклопических процессов преобразования рельефа, так и высокой, одной из лучших в стране, степени изученности истории и механизмов этих преобразований. Трудом местных исследователей Горный Алтай превращен в классический объект для изучения целого набора геоморфологических процессов, отклика горных морфосистем на изменения климата в конце квартала. Если когда-нибудь будет создан путеводитель по научному туризму, что-нибудь вроде “100 мест, которые должен посетить геоморфолог/геолог-четвертичник за время своей профессиональной карьеры”, то законное место Горного Алтая – в первой десятке этого списка.

А.В. Панин

XXVII Пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов

8–12 октября 2012 г. в г. Ижевске на базе Удмуртского госуниверситета состоялось очередное ежегодное Пленарное совещание Межвузовского научно-координационного совета при МГУ им. М.В. Ломоносова по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Совещание было проведено в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным участием “Проблемы прикладной и региональной географии”, посвященной 50-летию географического образования в Удмуртской Республике и 55-летию Удмуртского республиканского отделения РГО. Это уже четвертое подобное совещание в Ижевске, все тяготы по организации которого берет на себя географический факультет Удмуртского госуниверситета. Первая встреча участников, объединяемых Межвузовским научно-координационным советом, состоялась в Ижевске в 1992 г. на VII Пленарном совещании, вторая и третья – в форме двух рабочих совещаний, посвященных эрозионно-аккумулятивным процессам и экологической обстановке в бассейнах малых рек (1999 г.) и эрозионно-аккумулятивным процессам в бассейне Верхней и Средней Волги (2006 г.). Параллельно с работой XXVII Пленума работали секции “Изучение ресурсного потенциала территории”, “Региональная и прикладная геоэкология”, “ГИС в региональных исследованиях”, “Региональные аспекты биогеографии” и “Вопросы географического образования”.

Конференцию открыл первый проректор Удмуртского ун-та С.Д. Бунтов. С приветственным словом и поздравлениями выступили В.Е. Шудегов (зам. председателя Комитета Госдумы по образованию), Е.М. Дорофеева (зам. министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики), В.М. Григорьев (руководитель Роспотребнадзора по Удмуртской Республике), А.Ф. Кудрявцев (декан геогр. ф-та Удмуртского ун-та) и другие. С информацией об истории становления и развития Межвузовского научно-координационного совета, его современном состоянии и перспективах развития выступил председатель Совета Р.С. Чалов. Ретроспективный обзор, посвященный географическим кафедрам Удмуртского ун-та, привел А.Г. Илларионов. Зав. кафедрой физической географии и ландшафтной экологии И.И. Рысин дал историческую справку об Удмуртском отделении РГО.

Для участия в работе Совета было заявлено 83 доклада и устных сообщения от 134 исследователей из 49 вузов, научно-исследовательских институтов и проектных организаций России, ближнего (Армения, Беларусь, Казахстан, Украина) и дальнего (Германия, Монголия, Польша, Франция) зарубежья. Материалы докладов, включенные в программу совещания, опубликованы в виде сборника¹.

¹ Двадцать седьмое Пленарное межвузовское координационное совещание по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (г. Ижевск, 8–12 октября, 2012 г.). Ижевск: Изд-во УдГУ, 2012. 214 с. ISBN 978-5-43120125-7.

Совещание, как обычно, было продуктивным и информационно насыщенным. В работе совещания приняли участие свыше 50 делегатов. Наиболее многочисленными были делегации Московского и Удмуртского госуниверситетов. Помимо них очное участие в работе совещания приняли представители Башкирского (г. Уфа) и Брянского госуниверситетов, Волгоградского государственного социально-педагогического ун-та, Ин-та “Удмуртгипроводхоз” (г. Ижевск), Казанского (Приволжского) федерального ун-та, Камского бассейнового водного управления (г. Ижевск), Пермского госуниверситета, Российского гос. гидрометеорологического ун-та (г. С.-Петербург), Совета по изучению производительных сил (г. Москва), Томского госуниверситета, Центра по изучению окружающей среды им. Гельмгольца (г. Магдебург, Германия) и др. За два дня работы было заслушано и обсуждено порядка 30 докладов, посвященных исключительно широкому спектру теоретических, методических и научно-практических проблем в области гидрологии и флювиальной геоморфологии.

Наиболее многочисленную группу составляли доклады, обобщающие результаты частных региональных исследований по различным аспектам изучения эрозионно-аккумулятивных процессов в руслах рек и их бассейнах. К.М. Беркович доложил результаты работ коллектива авторов (С.А. Агафонова, К.М. Беркович, С.Н. Рулева, В.В. Сурков, Н.Л. Фролова – МГУ им. М.В. Ломоносова) о влиянии морфологии русла р. Томь на формирование заторов. А.Г. Илларионов (Удмуртский ун-т) в своем докладе на примере бассейнов рек Камы и Тобола реконструировал характер русловых процессов на территории плейстоценовых перигляциальных равнин Предуралья и Зауралья. Л.В. Кукулина (МГУ им. М.В. Ломоносова) показала особенности формирования стока взвешенных наносов рек Камчатки в зависимости от ряда природных факторов. По материалам натурных исследований С.Р. Чаловым была охарактеризована пространственная изменчивость гранулометрического состава взвешенных наносов Селенги и ее притоков (со докладчиками – Е.В. Белозерова, МГУ им. М.В. Ломоносова и Н. Пунтцагбалжир, Монгольский госуниверситет техники и технологии). В сообщении Е.С. Черепановой (совместно с Н.Н. Назаровым, Пермский ун-т) по существующим в русловедении классификационным схемам дана морфологическая классификация пойм рек Пермского Прикамья. А.М. Гареев в соавторстве с В.С. Горячевым (Башкирский ун-т) доложили об особенностях антропогенной трансформации пойменно-русловых комплексов рек различной категории (крупности) в пределах территории Башкортостана.

В блоке изучения экзогенных (в первую очередь флювиальных) процессов на поверхности водосборов был заслушан доклад В.А. Брылева (Волгоградский социально-педагогический ун-т) о морфологических типах правобережных склонов долины р. Волги на участке от Казани до Волгограда. В докладе И.И. Григорьева (в соавторстве с И.И. Рысиным, Удмуртский госуниверситет) оглашены результаты многолетнего мониторинга овражной сети на территории Удмуртии. Т.С. Дайковская (МГУ им. М.В. Ломоносова) провела инвентаризацию малых эрозионных форм рекреационных зон Москвы. Близкая проблема – исторические предпосылки возникновения городов на заовраженных территориях – была затронута в докладе С.Н. Ковалева (МГУ им. М.В. Ломоносова). Большим коллективом исследователей из Брянского ун-та (Г.В. Лобанов, А.В. Полякова, М.В. Коханько, А.Ю. Зверева, М.А. Новикова и Е.А. Сабайда; докладчик – Г.В. Лобанов) на примере рек бассейна верхнего Днепра показана изменчивость морфологических и морфометрических параметров их русел в зависимости от литологических и орографических условий. А.Ф. Машков (ин-т “Удмуртгипроводхоз”) в своем выступлении дал обстоятельную сводку о характере и интенсивности экзогенных процессов на территории Удмуртии, что позволило автору выделить в ее пределах четыре инженерно-геологические области.

Отдельную группу составляют доклады и сообщения по методике научных исследований. К ним можно отнести выступление Н.Б. Барышникова, сделанное им по материалам двух сообщений (первое – в соавторстве с Е.С. Субботиной, Е.А. Поташко и К.С. Бурцевым, второе – в соавторстве с Е.С. Субботиной и Е.М. Скомороховой, Российский гидрометеорологический ун-т). Доклад основан на результатах экспериментальных исследований взаимодействия руслового и пойменного потоков и их влиянию на транспорт донных наносов. В.В. Мозжериным (совместно с А.В. Гусаровым, Казанский ун-т) на основе различных методик расчленения стока взвешенных наносов на русловую и бассейновую составляющие оценено антропогенное усиление доли бассейновой составляющей в речных бассейнах равнин Северной Евразии. Сотрудниками Томского ун-та (В.А. Земцов, Д.А. Вершинин и Н.Г. Инишев) предложена оригинальная компьютерная модель участков рр. Оби и Томи, предназначенная для прогноза полей скорости водного потока, расхода наносов и величины русловых деформаций. И.И. Рысин (совместно с И.И. Григорьевым, Удмуртский ун-т) по материалам более чем 30-летних полустационарных наблюде-

ний за различными оврагами Удмуртии на основе корреляционного и факторного анализов дал статистическую оценку влияния климатических условий на развитие овражных форм. Немецкие коллеги – Д. Картхе и Ф. Тюринг – из Центра исследований окружающей среды им. Гельмгольца при участии С.Р. Чалова (МГУ им. М.В. Ломоносова) сделали доклад об управлении водными ресурсами и стоком наносов малой реки Хара (бассейн Селенги, Монголия) с использованием современных методов и оборудования, применяющихся в гидрологическом мониторинге.

Помимо докладов перечисленных групп были заслушаны другие, единичные в своих тематических категориях, но от этого не менее интересные и проблемные. Практическим аспектам планирования безопасных объемов добычи песчано-гравийных материалов, исключаящим проявление неблагоприятных русловых деформаций в русле Камы ниже Воткинского гидроузла, посвящен совместный доклад группы авторов Московского (К.М. Беркович, Л.А. Турыкин, Л.В. Злотина) и Удмуртского (С.Ю. Ившин) ун-тов. Оживленную дискуссию вызвал доклад А.А. Белякова (Совет по изучению производительных сил), который, сопоставляя обеспеченность территории и населения России водохранилищами с общемировым уровнем, пришел к спорному выводу о том, что в России отсутствует водное хозяйство. Широкий резонанс у участников совещания, среди которых очень высока доля профессорско-преподавательского состава, получило сообщение А.В. Чернова (МГУ им. М.В. Ломоносова, совместно с Д.А. Суббетто, Российский гос. педагогический ун-т) о систематическом сокращении количества аудиторных часов, отводимых образовательными программами педагогических вузов на изучение флювиальной геоморфологии, и печальных следствиях подобного сокращения. Прозвучали также сообщения сотрудников Удмуртского ун-та не совсем эрозионной тематики, посвященные генезису песчаных массивов в Удмуртии (А.В. Сергеев) и геоморфологической деятельности снежников (Л.Р. Терентьева). С заключительным докладом выступил И.И. Рысин (совместно с Л.Н. Петуховой, Удмуртский ун-т) о деформациях русел рек Удмуртии за многолетний период в связи с изменением климата.

Перед началом работы совещания организаторами была проведена великолепная пешая экскурсия по старому (заводскому) Ижевску, городу, чье промышленное значение для экономики и обороноспособности страны оставалось неизменно высоким с начала XVIII в. По сложившейся за многие годы работы Совета традиции теоретическая часть совещания была подкреплена полевой экскурсией, заранее запланированной на 11 октября. Эта ознакомительная экскурсия проходила по маршруту Ижевск – Гольяны – Сарапул (с посещением музеев и достопримечательностей города) – Лудорвай – Ижевск. Маршрут был выбран с учетом пожеланий большинства участников совещания.

Незабываемые воспоминания подарила экскурсия по уникальному архитектурно-этнографическому музею-заповеднику под открытым небом “Лудорвай”. Его территория разделена по этнографическому принципу на 5 секторов, каждый из которых знакомит с неповторимой самобытной культурой различных народов, населяющих Удмуртию.

Руководство Межвузовского научно-координационного совета и участники совещания выразили благодарность Удмуртскому госуниверситету и сотрудникам географического ф-та, в очередной раз взявшим на себя нелегкий труд по организации совещания, публикации материалов и проведению научно-культурной экскурсии. По предварительному согласованию с представителями вузов-соисполнителей проблемы было принято решение о проведении очередного – XXVIII – Пленарного совещания Совета на базе Пермского национального исследовательского ун-та в первой половине октября 2013 г.

В.В. Мозжерин, И.И. Рысин