

О РАБОТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ»

DOI: 10.35634/2412-9518-2019-29-4-568-570

С 7 по 10 октября 2019 г. в Ижевске, на базе Института естественных наук (ИЕН) Удмуртского государственного университета (УдГУ), проходила работа международной конференции «Проблемы региональной экологии и географии», посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова. Совместно с УдГУ в подготовке масштабного форума приняли участие: Удмуртская республиканская общественная организация «Союз научных и инженерных общественных отделений» (УРОО «СНИОО»), Удмуртское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество», Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды УР, Удмуртский федеральный исследовательский центр (УдмФИЦ) УрО РАН и межвузовский научно-координационный Совет по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ имени М.В. Ломоносова (МНКС).

На конференцию было прислано 117 докладов от более чем 200 авторов из различных регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья. С докладами выступили более 70 участников, из них 10 прибыли из-за пределов Удмуртской Республики (УР). Материалы конференции были заранее опубликованы (см. Проблемы региональной экологии и географии (г. Ижевск, 7 – 10 октября 2019 г.): Материалы международной научно-практической конференции / отв. ред. И.И. Рысин. Ижевск: Изд. центр «Удмуртский университет». 2019. 356 с.) и размещены в сети Интернет.

Работа конференции была организована по следующим научным направлениям (секциям):

1. Теория, методология и практика региональных эколого-географических исследований.
2. Изучение ресурсного потенциала территории.
3. Экология урбанизированных и сельских территорий.
4. Региональное природопользование и охрана окружающей среды.
5. Современные методы тематического картографирования; применение ГИС в эколого-географических исследованиях.
6. Геоэкология эрозионно-русловых систем.
7. Наследие профессора С.И. Широбокова в практике эколого-географического образования и краеведения.
8. Имя конструктора М.Т. Калашникова – как бренд развития туризма в Удмуртии.

На пленарном заседании в актовом зале 1 корпуса УдГУ первым с докладом выступил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды УР Д.Н. Удалов на тему: «О проведении экологических мероприятий на территории Удмуртской Республики», где также были представлены основные экологические проблемы республики и пути их решения. О мероприятиях в связи с предстоящим юбилеем всемирно известного конструктора стрелкового оружия М.Т. Калашникова выступил ректор Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова (ИжГТУ) В.П. Грахов. Теме М.Т. Калашникова были посвящены выступления академика РАН А.М. Липанова (Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша ФИЦ РАН, Москва) и В.Б. Дементьева, президента УРОО «Союз научных и инженерных общественных отделений». С докладом «Наука как драйвер развития экономики Удмуртии» выступил А.И. Коршунов, зам. директора ФГБУН «УдмФИЦУрО РАН». Далее аудитории был представлен доклад ученых МГУ и Института географии РАН на тему: «Методические подходы к оценке темпов денудации в горах». Следующие выступления были связаны с конкретными экологическими проблемами в Удмуртии (Н.Г. Ильминских с соавторами, И.И. Рысин с соавторами, УдГУ), с экстремальными и катастрофическими проявлениями русловых процессов и их экологическим значением (Р.С. Чалов с соавторами, МГУ), географическими и геоэкологическими аспектами электромагнитной экологии (В.И. Стурман, Санкт-Петербургский госуниверситет телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича).

На первую секцию было представлено 8 докладов из различных регионов России и стран ближнего зарубежья (Белоруссия и Казахстан). Особый интерес слушателей вызвали доклады М.Г. Кургузкина на тему: «Вариант векторного критерия оценки экологического состояния территории» (Ижевск, АУ «Управление Минприроды»), А.С. Лучникова и И.С. Рудаковой «Функциональная структура старопромышленных территорий и направления их трансформаций (на примере г. Чусово-

го)» (Пермский национальный исследовательский университет) и А.В. Шумихиной о каталоге аномально холодных и теплых зим в Удмуртской Республике (УдГУ).

По направлению работы второй секции было представлено на обсуждение 20 докладов, охватывающих различные регионы Евразии от Санкт-Петербурга на севере до Симферополя на юге, от Минска и Витебска на западе до Абакана и Красноярска на востоке. Большинство докладов было посвящено оценке ресурсного и рекреационного потенциала территорий. Значительный интерес аудитории вызвали доклады А.А. Кашина «Ландшафтная организация территории Удмуртии: географические, этнические и культурные особенности» (УдГУ), А.Ф. Кудрявцева «Освоение территории Вятско-Камской таежной провинции в доиндустриальную эпоху (на примере Удмуртского Прикамья)» (УдГУ), В.П. Сидорова о факторах размещения инфраструктурных объектов на территории крупного города (УдГУ), а также работы группы авторов из Казанского федерального университета, посвященных методике оценки природно-ресурсного потенциала региона.

На секцию по экологии урбанизированных и сельских территорий было заявлено также 20 докладов. География представленных докладов также весьма обширна и наряду с российскими регионами включает Республики Беларусь (г. Брест) и Таджикистан (г. Худжанд). В работе секции участвовал 51 человек, включая студентов экологов. Интересные доклады представили Я.Д. Балицкий, В.Г. Петров, Д.А. Ханнанов на тему: «О некоторых экологических проблемах использования антигололедных средств в Удмуртии (Удм. ФИЦ УрО РАН, Ижевск), Ю.М. Дресвянникова с соавторами по зонированию территории Ижевска по уровню медико-экологической комфортности (УдГУ), А.В. Леднев «Влияние техногенеза на формирование почвенного покрова г. Ижевска (Удм. ФИЦ УрО РАН, Ижевск), В.Г. Петров с соавторами «Ликвидация последствий разлива химических отходов на землях сельхозназначения в Алнашском районе УР», А.В. Семакина с соавторами по картографированию площади озеленения в пределах территории г. Ижевска (УдГУ) и другие.

На секцию по региональному природопользованию и охране окружающей среды было подано максимальное количество докладов – 22. Как и в предыдущих секциях, география исследований весьма обширна, включая центральные и северо-западные регионы России, Поволжье и Восточную Сибирь, Заполярье (Ханты-Мансийск), а также Республики Таджикистан и Ирак. Особенно следует отметить доклады ученых ФИЦ «Карельский научный центр РАН» (г. Петрозаводск), посвященные проблемам сохранения особого режима природопользования в Костомукшском заповеднике и Калевальском Национальном парке (М.В. Матанцева с соавторами), Удмуртского ФИЦ УрО РАН (г. Ижевск) по усовершенствованию приемов пробоотбора при проведении мониторинга окружающей среды (Петров В.Г. с соавторами), Института физико-химических и биологических проблем почвоведения ФИЦ РАН (г. Пущино) и УдГУ, связанных с эколого-геохимической оценкой воздействия соединений азота на лесные экосистемы Удмуртии (И.Ю. Кудреватых, Г.Р. Платунова), Сибирского федерального университета (г. Красноярск) об особо охраняемых природных территориях Красноярской котловины как элементах экологического каркаса (В.И. Чернов) и многие другие.

Секция 5 и 6 были объединены в одно направление, поскольку многие доклады, посвященные применению ГИС и тематическому картографированию, часто были связаны с эрозионно-русловой тематикой. На данное направление исследований поступило 25 докладов. Помимо российских ученых на данное направление прислали доклады коллеги из Азербайджана (г. Баку) и Грузии (г. Кутаиси). Бурное обсуждение вызвали доклады ученых из МГУ, посвященные деформации русел широкопойменных и врезанных малых рек Центрального региона России (А.В. Чернов, А.С. Завадский) и влиянию административного фактора на овражно-балочные системы в городах (С.Н. Ковалев). С результатами своих исследований выступили: И.И. Григорьев об опыте использования беспилотного летательного аппарата в географических исследованиях, П.Ю. Ситников об опыте применения ГИС в геомаркетинговых исследованиях, И.В. Глейзер о динамике переформирования рельефа зоны осушки Воткинского водохранилища, О.Н. Андреев с соавторами о результатах многолетних полевых наблюдений русловых деформаций на реках Удмуртии (УдГУ), Т.Г. Злобина о мониторинге заболачивания территории с помощью данных ДЗЗ в Удмуртии (АУ «Управление Минприроды УР», г. Ижевск) и другие.

Секции 7 и 8 также были объединены в одно направление, поскольку представленные доклады в основном имели туристско-краеведческое содержание или образовательную тематику. На эти 2 секции было заявлено 13 докладов. Здесь преобладали выступления участников из Удмуртии, также были представлены материалы из Барнаула, Краснодара и Ярославля, а также из г. Витебска (Бело-

руссия) и г. Сухуми (Абхазия). Наиболее интересными были доклады А.Н. Лобыгина об использовании концепции географического образования на уроках географии, Г.Р. Платуновой о значении экологических олимпиад для повышения экологической культуры студентов, Е.А. Рублевой о создании веб-карты туристского маршрута «Ижевск – оружейная столица России», В.П. Сидорова о логистических особенностях развития туризма в Удмуртской Республике.

После заслушивания секционных докладов было проведено итоговое заседание в конференц-зале библиотеки им. В.А. Журавлева, где с отчетом выступили руководители секций и приглашенные гости из других вузов России. По их мнению, международный форум в Ижевске был проведен на высоком организационном и научном уровне. Гости из других регионов (Москва, Санкт-Петербург, Карелия, Пермский край, Красноярск) выразили организаторам конференции благодарность за возможность общаться с коллегами и обсуждать региональные проблемы экологии, природопользования, оценки ресурсного потенциала территории, развития туризма и краеведения. Как особую заслугу организаторов конференции гости единодушно отмечали постоянное присутствие и активность студентов на заседаниях.

На третий день конференции была организована научная полевая экскурсия по маршруту г. Ижевск – г. Сарапул (с посещением музеев и культурно-исторических мест, в частности этнографического музея-заповедника «Лудорвай»). Несмотря на холодную и дождливую погоду, участники конференции были в восторге от экскурсионной программы, поскольку многие из них впервые находились на Удмуртской земле и восхищались своеобразием природы и достопримечательностями «родникового края».

Рысин И.И., заведующий кафедрой экологии и природопользования УдГУ,
зам. председателя оргкомитета