



UDC 001:502.1
LBC 72.5

CURRENT ISSUES OF GEOECOLOGY, NATURE MANAGEMENT, MODERN ENVIRONMENTAL EDUCATION AND WAYS TO SOLVE THEM WERE IDENTIFIED AT VolSU

Elena A. Ivantsova (Chairperson of the Conference Organizing Committee)
Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

Natalya M. Khavanskaya (Executive Secretary)
Volgograd State University, Volgograd, Russian Federation

УДК 001:502.1
ББК 72.5

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, СОВРЕМЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ОБОЗНАЧИЛИ В ВолГУ

Елена Анатольевна Иванцова (председатель оргкомитета конференции)
Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

Наталья Михайловна Хаванская (ответственный секретарь)
Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

2–3 октября 2025 года в Институте естественных наук Волгоградского государственного университета состоялась VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Антропогенная трансформация геопространства: классические подходы и актуальные тренды». Проведение конференции такого уровня стало доброй традицией начиная с 2014 года.

На пленарном заседании с приветственным словом выступила ректор Волгоградского государственного университета, д.э.н., профессор, заслуженный работник высшего профессионального образования Калинина Алла Эдуардовна. Она отметила ценность комплексного подхода в тематике конференции, позволяющего проводить исследования на стыке различных научных направлений.

Основная тематика работы конференции посвящена вопросам мониторинга антропогенного воздействия на природную среду, применения геоинформационных технологий в эколого-географических исследованиях, обеспечения экологической безопасности на производстве, экологическому туризму и рекреационному природопользованию, эколого-географическому образованию, социально-экономическим и географо-экономическим исследованиям.



В этом году конференция проводилась в смешенном формате и включала очные доклады, дистанционное и заочное участие по направлениям:

- ландшафтные исследования и охрана природы,
- геоинформационные технологии и дистанционное зондирование Земли,
- экологический мониторинг и безопасность урбосистем,
- социально-экономические исследования,
- актуальные проблемы современного экологического образования.

В Программный комитет конференции входили: А.Э. Калинина (председатель) – д.э.н., профессор, ректор Волгоградского государственного университета; С.Н. Кириллов – д.э.н., профессор, в.н.с. кафедры рационального природопользования Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; А. Н. Червань – к.с.-х.н., заведующий кафедрой почвоведения и геоинформационных систем Белорусского государственного университета; С.Р. Чалов – д.г.н., заведующий Научно-исследовательской лабораторией эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; Р.Н. Курбанов – к.г.н., с.н.с. отдела палеогеографии четвертичного периода Института географии РАН; П.М. Джамбетова – д.б.н., декан биолого-химического факультета Чеченского государственного университета; С.А. Куролап – д.г.н., профессор, зав. кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды, декан факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета; В.В. Фесенко – к.г.н., доцент, председатель Волгоградского регионального отделения Ассоциации российских географов-обществоведов. В Оргкомитете конференции участвовали Е.А. Иванцова (председатель) – д.с.-х.н., профессор, директор института естественных наук Волгоградского государственного университета; Д.А. Солодовников (сопредседатель) – к.г.н., доцент, зав. кафедрой географии и картографии Волгоградского государственного университета; А.В. Холоденко (сопредседатель) – к.г.н., доцент, зав. кафедрой экологии и природопользования Волгоградского государственного университета; Н.М. Хаванская (ответственный секретарь) – к.г.н., доцент кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета; А.В. Мелихова (технический секретарь) – лаборант кафедры географии и картографии.

География представленных материалов охватила российские города: Волгоград, Волжский, Новосибирск, Москва, Абакан, Донецк, Луганск, Санкт-Петербург, Воронеж, Киров, Брянск, Белгород, Иркутск, Нижний Новгород; страны ближнего – Беларусь, Узбекистан, Туркменистан и дальнего зарубежья – Чили, Вьетнам.

В работе приняли участие представители вузов и научных организаций: Волгоградского государственного университета, Волгоградского государственного технического университета, Государственного университета управления, Вятского государственного университета, Вятского государственного агротехнологического университета, Луганского государственного педагогического университета, Волжского политехнического института (филиал) ВолгГТУ, Приволжского филиала Российского государственного университета правосудия им. В.М. Лебедева, ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия», Иркутского государственного университета, Хакасского технического института (филиала Сибирского Федерального университета), Донецкого института Государственной противопожарной службы МЧС России, Администрации Новосибирского района Новосибирской области, ООО «ТОРА», Белорусского государственного университета, Института макроэкономических и региональных исследований, Туркменского сельскохозяйственного института, Университета Консепсьон и др.

На пленарном заседании под председательством директора института естественных наук, профессора, доктора сельскохозяйственных наук Иванцовой Елены Анатольевны с докладами выступили ведущие ученые Волгограда и Волжского.



Анисимов Леонид Алексеевич – генеральный директор ООО «ПрикаспийНИПИнефть» – выступил с докладом «Соленосные отложения Прикаспия как стратегический ресурс России».



Юферов Валерий Григорьевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры географии и картографии, заведующий лабораторией геоинформационного моделирования и картографирования агролесоландшафтов, главный научный сотрудник ФНЦ Агроэкологии РАН – осветил проблемы опустынивания территории Прикаспийской низменности в современных условиях.



Медведева Людмила Николаевна – доктор экономических наук, профессор ФГБУ ВО Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ – раскрыла перспективы применения нового подхода в биоэкономике малых городов.



Солодовников Денис Анатольевич – заведующий кафедрой географии и картографии Волгоградского государственного университета, кандидат географических наук, доцент – представил доклад «Ландшафтный отклик речных пойм аридной зоны на климатические изменения».



Аляев Владимир Алексеевич – кандидат географических наук, доцент кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета – представил географический анализ ресурсного потенциала сельских территорий Волгоградской области.



Онистратенко Николай Владимирович – кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и природопользования Волгоградского государственного университета – привел данные по оценке степени микробиологической загрязненности водных и береговых экосистем пруда-испарителя Большой Лиман Волгоградской области».

Среди широкого круга научных вопросов, рассмотренных на секционных заседаниях, можно выделить темы, посвященные многокритериальной методике для количественной оценки социально-экономической засухи, эколого-трофической структуре сообществ филофагов в зеленых насаждениях Волгограда, перспективным направлениям экологического туризма в России, утилизации растительных отходов городского хозяйства, тенденции горимости пойменных и дельтовых ландшафтов Нижней Волги по данным детектирования активного горения из космоса, мониторингу состояния природных вод в зоне влияния полигона твердых коммунальных отходов, применению ГИС-технологий в управлении сельскохозяйственными угодьями, актуальным технологиям экологического и географического образования.

На подведении итогов участники конференции выразили благодарность за высокий профессиональный уровень организации и проведения конференции. По итогам конференции принята резолюция, готовится сборник материалов.

В заключение хочется отметить значимость участия в научных мероприятиях студентов научного общества ИЕН, популяризации научного знания и опыта организации и проведения научных исследований среди молодежи.