

**Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГАОУ ВО Волгоградский государственный университет  
Институт естественных наук**

**Всероссийская научно-практическая конференция  
«АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ  
ГЕОПРОСТРАНСТВА:  
МЕНЯЮЩИЙСЯ МИР – ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ»**

**11-12 декабря 2023 г.**

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

г. Волгоград

**Регламент работы конференции:**

|                   |               |                                                |                |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------|
| <b>11.12.2023</b> | 9.30-10.00    | Регистрация участников                         | 4-01А          |
|                   | 10.15 – 10.30 | Открытие конференции                           | 4-01А          |
|                   | 10.30-12.00   | Пленарные доклады                              | 4-01А          |
|                   | 12.00-12.30   | Перерыв                                        |                |
|                   | 12.30-14.00   | Работа объединенной секции 1                   | 4-01А          |
|                   |               | Работа объединенной секции 2                   | 3-05Д<br>3-12Д |
| <b>12.12.2023</b> | 10.00-12.00   | Объединенное заседание в дистанционном формате | ВКС            |
|                   | 12.00-13.00   | Подведение итогов и закрытие конференции       |                |

**Регламент выступлений:**

Доклад на пленарном заседании – 15 минут

Доклад на секционном заседании – 7 минут

Дискуссия – до 10 минут

11 декабря 2023 года

**Пленарное заседание**

**Открытие конференции**

**Ильин Д.Ю.** – проректор по учебной работе Волгоградского государственного университета, д.ф.н., профессор

**Иванцова Е.А.** – директор Института естественных наук Волгоградского государственного университета, д.с.х.н., профессор (председатель Оргкомитета)

**Доклады**

**Кириллов С.Н.** – профессор кафедры рационального природопользования МГУ им. М.В. Ломоносова, д.э.н., профессор

«Геоэкологические исследования на байкальской природной территории»

**Солодовников Д.А.** – зав. кафедрой географии и картографии Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент

«Лесорастительные условия пойм степных рек в свете текущих климатических изменений»

**Фесенко В.В.** – доцент кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент

«Региональные особенности внешнеэкономических связей Волгоградской области»

**Новачадов В.В.** – профессор кафедры биологии и биоинженерии Волгоградского государственного университета, д.м.н., профессор

«Компьютерная визуализация цветовых характеристик биообъектов на примере листовых пластинок»

**Анисимов Л.А.** - начальник экологического отдела ООО «Рунедра», профессор кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета, д.г.-м.н.

«Геоэкологические проблемы Волгоградской агломерации»

**Объединенная секция 1** Природные и антропогенные геосистемы: мониторинг качества окружающей среды, экологическая безопасность, оценка экологического состояния территорий, сохранение ландшафтного и видового разнообразия.

**Модератор – Солодовников Денис Анатольевич**, зав. кафедрой географии и картографии Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент

- |                                      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Юнас Н.А.,<br>Потякин И.В.        | Проблематика рентгенологического воздействия на грузовые контейнеры в окружающей среде и обществе                                                                  |
| 2. Володченко А.Н.                   | Чужеродные ксилобионтные жесткокрылые в лесных экосистемах северной степи европейской части России                                                                 |
| 3. Сергеева Е.С.                     | Расширение ареала инвазивного вредителя ясеня, златки <i>Agrilus planipennis</i> (Coleoptera, Buprestidae) на юго-востоке средней полосы России                    |
| 4. Егоров А.В.,<br>Онистратенко Н.В. | Анализ закономерностей пространственного распределения признаков антропогенного прессинга в системе «малые питающие гидрообъекты - основной интегрирующий водоток» |
| 5. Матвеева А.А.,<br>Сычова Д.Ю.     | Зеленые" стандарты как инструмент обеспечения экологической безопасности сельского хозяйства в РФ                                                                  |
| 6. Лебедева Т.Н.,<br>Иванцова Е.А.   | Исследования родников Арчединско-Донского песчаного массива                                                                                                        |
| 7. Замотаева М.А.,                   | Экологический мониторинг Сарептского затона                                                                                                                        |

**Объединенная секция 2** Прикладные геоэкологические и экономико-географические исследования в региональном природопользовании.

**Модератор – Хаванская Наталья Михайловна**, доцент кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент

- |    |                                                                |                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Истомин С.А.,<br>Кулик К.Н.,<br>Арчаков Д.И.,<br>Лебедева Т.Н. | Фитоэкологические условия юго-восточной части калачской возвышенности на примере ключевого участка «Букановская-Заготзерно»                  |
| 2. | Арчаков Д. И.,<br>Истомин С. А.,<br>Лебедева Т.Н.              | Климатические условия казанско-вешенского песчаного массива                                                                                  |
| 3. | Денисова В.Н.                                                  | Анализ методик национальных рейтинговых агентств по оценке экологической составляющей ESG-повестки                                           |
| 4. | Рябинина Н.О.                                                  | История изучения ландшафтов Нижнего Поволжья                                                                                                 |
| 5. | Гордиенко О.А.                                                 | Проблема разнообразия почвенных классификаций в контексте преподавания курса «почвоведение» для студентов естественно-научных специальностей |
| 6. | Слайковская Е.С.                                               | Оценка соблюдения нормативов озеленения при проектировании и строительстве многоквартирных жилых домов на примере ЖК «Романовъ. New life»    |

**12 декабря 2023 года**

**Режим работы – 10.00-13.00, ВКС**

**Модератор – Холоденко Анна Викторовна**, зав. кафедрой экологии и природопользования Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент;

**Хаванская Наталья Михайловна**, доцент кафедры географии и картографии Волгоградского государственного университета, к.г.н., доцент.

- |    |                                     |                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Покрытан Г.П.                       | Возможности использования конденсации для получения пресной воды на прибрежных территориях в условиях засушливого климата            |
| 2. | Болгов И.А.                         | Оценка современного состояния агроландшафтов на юге Саратовского Заволжья                                                            |
| 3. | Брагина А.А.                        | Динамика загрязнения родниковых вод города Иваново и Кохма                                                                           |
| 4. | Голузина А.Д.                       | Тяжелые металлы в геосистемах острова Вайгач                                                                                         |
| 5. | Гарбузова Т.Г.                      | Устойчивое социально-экономическое развитие региона путем реализации рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий |
| 6. | Гарбузова Т.Г.                      | Информатизация экологического образования: основные направления, методы                                                              |
| 7. | Гаршина К. В.                       | Оценка уровня жизни в приволжском федеральном округе с учетом экологических показателей                                              |
| 8. | Богаткин Д.В.,<br>Мензелинцева Н.В. | Фильтрвентиляционные агрегаты для очистки выбросов сварочных постов                                                                  |
| 9. | Попова Ю.С.,                        | Изменение содержания гумуса при возделывании                                                                                         |

- |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Борулько Ю.Д.,<br/>Левицкая Д.Р.</p> <p>10. Эфендиев М.А.</p> <p>11. Плотникова К. А.</p> <p>12. Шинкаренко С.С.,<br/>Литвинова Н.В.,<br/>Барталев С.А.</p> <p>13. Нестерова Л.А.,<br/>Маркова М.А.</p> <p>14. Лукьянов Л.Е.</p> <p>15. Гудкова И.А.</p> | <p>озимой пшеницы в условиях агроэкологического мониторинга</p> <p>Особенности обводнения северной части Волго-Ахтубинской поймы</p> <p>Современная дендрофлора бульвара Победы в Воронеже</p> <p>Перспективы определения эмиссий парниковых газов при тростниковых пожарах на основе данных дистанционного зондирования земли</p> <p>Оценка загрязнения рекреационной территории как функциональных зон больших городов (на примере Невского района Санкт-Петербурга)</p> <p>Методика изучения светового загрязнения в городских ООПТ</p> <p>Повышение уровня обеспечения безопасного экологического туризма на особо охраняемых природных территориях</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Материалы докладов пленарного заседания, секционных заседаний и материалы, поданные в рамках заочного участия будут опубликованы в сборнике материалов конференции в авторской редакции.**

#### **Материалы, поданные для заочного участия**

#### **Секция 1. Природные и антропогенные геосистемы: мониторинг качества окружающей среды и оценка экологического состояния территорий.**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Медведева А.Я.,<br/>Павловский А.А.</p> <p>2. Евсеев А.В.,<br/>Красовская Т.М.</p> <p>3. Алпатова Д.М.</p> <p>4. Галкина С.И.,<br/>Тихомирова И.Ю.,<br/>Панова Е.Г.</p> <p>5. Цыгута А.Н.,<br/>Джалмухамбетова Е.А.,<br/>Волкова И.В.</p> <p>6. Леманова Т.В.,<br/>Тихомирова И.Ю.,<br/>Панова Е.Г.</p> <p>7. Шестакова П.А.,<br/>Галимова А.Р.</p> <p>8. Sibgatullina O.S.,<br/>Gogol E.V.</p> | <p>Прогнозирование выбросов парниковых газов от системы обращения с твердыми коммунальными отходами в Санкт-Петербургской агломерации</p> <p>Управление природопользованием в районах нового освоения российской Арктики</p> <p>Санитарно-защитные зоны угольных предприятий</p> <p>Химический состав вод юго-западной части Баренцева моря"</p> <p>Автоматизация процесса формирования карты экологического состояния природно-антропогенного комплекса</p> <p>Геохимические особенности свалочного грунта зоны складирования твердых бытовых отходов</p> <p>Мониторинг содержания ионов меди методом атомно-абсорбционной спектроскопии</p> <p>Introduction of advanced technology for the control and decontamination of oil-contaminated vanadium-containing soils</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Секция 2. Геоинформационные технологии и дистанционное зондирование в эколого-географических исследованиях.**

- |                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Бурдин Д.С.,<br/>Зарбалиева Н.О.к</p> | <p>3d моделирование природных объектов рекреационного значения (на примере природного</p> |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

- |    |                         |                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Балынова В.В.           | парка «Волго-Ахтубинская пойма»                                                                                                                                     |
| 3. | Матвеев Ш.              | Геоинформационный анализ пахотных земель<br>Урюпинского района Волгоградской области                                                                                |
| 4. | Дорошенко В.В.          | Анализ состояния и структуры агроландшафтов<br>Ремонтненского района Ростовской области с<br>применением ГИС-технологий                                             |
| 5. | Балынова В.В.           | Динамика опустынивания на востоке<br>Ставропольского края в XXI в.                                                                                                  |
| 6. | Кайзер Ф.Ю., Брель О.А. | Геоинформационный анализ защитных лесных<br>насаждений на юге волгоградской области<br>Разработка и применение цифровой модели<br>территории экополигона в Кузбассе |

### **Секция 3. Экологическая безопасность промышленных, урбо- и агросистем. Техногенные риски и ЧС.**

- |    |                                    |                                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Бганцев Л.С.                       | Учет влияния экологического следа в системе<br>аграрного производства                                        |
| 2. | Синельникова К.П.                  | Современное состояние сельскохозяйственных земель<br>на территории Донской гряды                             |
| 3. | Петраш М.Ю.                        | Суточная динамика шумового воздействия от<br>автотранспорта в жилой зоне крупных городов                     |
| 4. | Сырчина Н.В.,<br>Пилип Л.В.        | Повышение агрохимической эффективности<br>фосфоритной муки на щелочных засоленных почвах                     |
| 5. | Шаповалов С.А.,<br>Манаенков И.В.  | Технологии переработки промышленных отходов                                                                  |
| 6. | Черкашин М.Д.,<br>Мензелинцев Н.В. | Очистка сточных вод в производстве<br>поливинилхлорида                                                       |
| 7. | Гумерова Г.И.,<br>Ахмадеев Р.Р.    | Оценка риска разлива аммиака на предприятии                                                                  |
| 8. | Клёвина М.В.                       | Методика расчёта риск-аппетита промышленного<br>предприятия                                                  |
| 9. | Габдрахманова А.И.,<br>Гоголь Э.В. | Станция технического обслуживания автомобилей<br>как источник негативного воздействия на<br>окружающую среду |

### **Секция 4. Территориальная охрана природы, ландшафтного и биологического разнообразия.**

- |    |                                  |                                                                                                             |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Цыганов Г.А.                     | Опыт защиты природы в Аргентине и Бразилии                                                                  |
| 2. | Бондаренко В.В.,<br>Панова Е.Г.  | Минералого-геохимические особенности<br>выветривания печатников в каменном убранстве<br>Санкт-Петербурга    |
| 3. | Горбова П.С.                     | Актуальные направления научно-практических<br>исследований на территории Нижнеоперского<br>природного парка |
| 4. | Бондаренко В.В.,<br>Панова Е. Г. | Минералого-геохимические особенности песчаников<br>из месторождений Германии                                |

### **Секция 5. Социально-экономические и экономико-географические исследования.**

- |    |                                                 |                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Копченко Ю.Е.,<br>Ильина Л.В.,<br>Копченко Д.О. | Финансовые технологии в банковском регулировании<br>и надзоре: возможности и ограничения |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

- |    |               |                                                                                                                                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Ферчева Е.Д.  | Пространственная структура хозяйства городского округа Коломна Московской области                                                  |
| 3. | Устинова В.В. | Диагностика состояния хозяйственного развития территории Новоаннинского района Волгоградской области                               |
| 4. | Варачева Т.А. | Историко-географические аспекты формирования и развития системы расселения Республики Удмуртия                                     |
| 5. | Кажанова А.А. | Историко-географический обзор развития сельского расселения населения на территории Волгоградской области в дореволюционный период |

#### **Секция 6. Экологический туризм и рекреационное природопользование.**

- |    |                |                                                                                                                                                   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Вишняков Н.В.  | Качественная оценка фитоценологических ресурсов Волгоградской области в контексте их влияния на туристско-рекреационную привлекательность региона |
| 2. | Дереза Д.С.    | Остров Сарпинский как перспективная дестинация для развития мобильной рекреации и экологического туризма                                          |
| 3. | Федорова Н.В.  | Место экологического туризма во внутреннем туризме России в современных реалиях                                                                   |
| 4. | Вишнякова О.А. | Экологический туризм как инструмент коррекции девиантного поведения школьников                                                                    |
| 5. | Домарева И.С.  | Экологический туризм и рекреационное природопользование                                                                                           |

#### **Секция 7. Прикладные экологические исследования в региональном природопользовании.**

- |    |                                                                           |                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Клевцова М.А.,<br>Михеев А.А.                                             | Оценка экологического состояния зеленых насаждений г. Новоронежа                                                              |
| 2. | Кивишева А.В.                                                             | Типичные отходы пищевой промышленности на примере птицефабрик Кузбасса                                                        |
| 3. | Гаевая Е.В.,<br>Боровская А.Е.                                            | Особенности биологической рекультивации нарушенных земель                                                                     |
| 4. | Поташкина Ю. Н.,<br>Кошелев А.В.,<br>Веденеева В. А.,<br>Шатровская М. О. | Анализ аномалий приземной температуры воздуха волгоградской области в контексте климатических изменений                       |
| 5. | Мещерякова Л. Н.                                                          | Анализ готовности студентов к внедрению раздельного сбора отходов в общежитии волгоградского государственного университета    |
| 6. | Берденгалиева А.Н.                                                        | Анализ горимости различных типов земного покрова в пойменных ландшафтах нижней волги                                          |
| 7. | Марголина И.Л.                                                            | Особенности разработки и внедрения цифровых лабораторий для экологического образования                                        |
| 8. | Шикунов В.В.,<br>Иванцова Е.А.                                            | Влияние режима работы Волжской ГЭС в период весеннего половодья на развитие популяции кровососущих мошек семейства Simuliidae |

Председатель организационного  
комитета



Е.А. Иванцова