

Направление 16

**АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО  
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

13 ноября, 10.00, Конференц-зал

Экспертная комиссия

1. Александр Николаевич Богомолов, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой «Гидротехнические и земляные сооружения», проректор по научной работе ВолгГАСУ (председатель);
2. Владимир Иванович Воробьев, к.т.н, профессор кафедры «Экологическое строительство и городское хозяйство», начальник УНИР ВолгГАСУ;
3. Андрей Викторович Жиделев, к.т.н., доцент кафедры «Математика и информационные технологии», начальник ОНИОИИД ВолгГАСУ;
4. Валерий Тарасович Фомичев, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая и прикладная химия» ВолгГАСУ.
5. Ольга Петровна Сидельникова, д.т.н., профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ.
6. Денис Сергеевич Сухоносенко, к.г.н., доцент кафедры «Природопользование» ВГИ (филиал) ВолГУ.

**1. РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

1. Мария Сергеевна Баранова, сотрудник учебно-научной лаборатории экологических и социальных исследований ВГИ (филиал) ВолГУ.  
**Экологическая характеристика водности озерных котловин верхней части Волго-Ахтубинской поймы в зимний период.**  
Рук. О. В. Филиппов.
2. Халид Гасанович Газаев, асп. каф. «Урбанистика и теория архитектуры» ВолгГАСУ.  
**Градостроительные основы рекреационного районирования Республики Дагестан.** Рук. А. В. Антюфеев.
3. Дарья Олеговна Игнаткина, Александр Андреевич Войтюк, Зульфира Кайтарбековна Ибрагимова, асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Очистка сточных вод пищевой промышленности композитными фильтрами на основе отходов производства.**  
Рук. Е. В. Москвичева.
4. Дарья Олеговна Игнаткина, Александр Андреевич Войтюк, Татьяна Алексеевна Кузьмина, асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Разработка технологии переработки отходов производства присадок.**  
Рук. Е. В. Москвичева.

5. Евгений Геннадьевич Ковалев, асп. каф. «Общая и прикладная химия» ВолгГАСУ.  
**Адсорбционные характеристики отходов древесных пород.** Рук. В. Т. Фомичев.
6. Елена Игоревна Мельникова, асп. каф. «Урбанистика и теория архитектуры», Наталья Владимировна Воробьева, ст. гр. Арх-1-13 ВолгГАСУ.  
**Вертикальное и горизонтальное озеленение дворового пространства.** Рук. И. И. Соколов.
7. Роман Вячеславович Орлов, асп. каф. «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ.  
**Исследование загрязнения городской среды мелкой дисперсной фракцией твердovзвешенных частиц углерода (сажи).** Рук. В. Н. Азаров.
8. Анастасия Андреевна Сахарова, Алексей Константинович Черкесов, Татьяна Алексеевна Кузьмина, асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Разработка способа очистки промывных вод станций обезжелезивания.** Рук. А. В. Москвичева.
9. Алексей Константинович Черкесов, Валерия Игоревна Чурикова, Татьяна Алексеевна Кузьмина, асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Электрохимическая активация воды и водных растворов переменным электрическим током.** Рук. Е. В. Москвичева.
10. Валерия Игоревна Чурикова,, асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Исследование процесса электрохимической очистки природного газа в жидкой электропроводящей среде.** Рук. Е. В. Москвичева.

## 2. РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. Анастасия Игоревна Анненко, ст. гр. ЭКОМ-1п ВолгГТУ.  
**Получение бактериального препарата для очистки жиро- и маслосодержащих сточных вод.** Рук. О. В. Колотова.
2. Артём Юрьевич Березинец, ст. гр. ЭМФ-44 ВолГАУ.  
**Система управления отходами в городской среде.** Рук. М. А. Лихоманова.
3. Дарья Сергеевна Борненко, ст. гр. АРХ-1-09 ВолгГАСУ.  
**Анализ транспортных систем. Предложения по гуманизации городской среды.** Рук. В. И. Дроботов.
4. Анастасия Геннадьевна Дервоед, ст. гр. ПР-111 ВГИ (филиал) ВолГУ.  
**Экологическое состояние почв в санитарно-защитных зонах г. Волжского.** Рук. Л. И. Сергиенко.

5. Анна Сергеевна Калашникова, ст. гр. ПР-111 ВГИ (филиал) ВолГУ.  
**Веб-картографические сервисы в управлении чрезвычайными ситуациями в регионе.** Рук. А. В. Плякин.
6. Андрей Александрович Коралёв, ст. гр. Арх-1-09 ВолгГАСУ,  
Ольга Игоревна Бабенко, ст. гр. Арх-1-11 ВолгГАСУ.  
**Проект «Международного пантеона памяти в с. Россошка».**  
Рук. И. И. Соколов, С. А. Болгов.
7. Оксем Саргисович Кочарян, ст. гр. РХТ -148 ВолгГТУ.  
**Оценка эффективности использования очистителей воздуха от табачного дыма.** Рук. А. Б. Голованчиков.
8. Максим Сергеевич Кузнецов, ст. гр. ПР-131 ВГИ (филиал) ВолГУ.  
**Рекреационные ресурсы территории Александровского грабена и пути их рационального использования.** Рук. Л. И. Сергиенко.
9. Лейко Анна Владимировна, Голубева Екатерина Алексеевна,  
ст. гр. СУЗ-1-11 ВолгГАСУ.  
**Сравнение эффективности строительства домов на пневматической подушке и домов с обычным фундаментом в Волгоградской области.**  
Рук. С. Г. Абрамян.
10. Арина Олеговна Логинова, ст. гр. ПР-111 ВГИ (филиал) ВолГУ.  
**Экологический мониторинг на предприятиях металлургической промышленности: состояние и перспективы развития.** Рук. Л. И. Сергиенко.
11. Елена Олеговна Масликова, ст. гр. МПР-131 ВГИ (филиал) ВолГУ  
**Анализ пространственной динамики загрязнения почв вдоль автомагистралей города Волжского.** Рук. Д. С. Сухоносенко.
12. Дмитрий Юрьевич Мирнов, Виктор Андреевич Рогачев,  
ст. гр. ТГВ-1-12 ВолгГАСУ.  
**Экологические характеристики воздушной среды помещений газифицированных кухонь.** Рук. Е. Е. Мариненко.
13. Екатерина Ильинична Попова, Сергей Владимирович Федин, маг. каф.  
«Водоснабжение и Водоотведение» ВолгГАСУ.  
**Получение нового класса смешанных веществ для очистки нефтесодержащих сточных вод.** Е. В. Москвичева.
14. Ксения Сергеевна Протасова, Мадина Святославовна Цховребова,  
ст. гр. Арх-1-13 ВолгГАСУ.  
**Модель современного комфортного многоквартирного жилья в условиях г. Волгограда.** Рук. И. Н. Етеревская.

### 3. РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ

1. Александра Юрьевна Завистяева, уч. гимназии № 10 г. Волгограда.  
**Судьба исторического и экологического уголка – Лапшин сада с XIX – XXI век.** Руководители: Н. А. Смогленко, С. Н. Савельева.

2. Никита Дмитриевич Лихоманов, уч. 9«в» кл. гимназии №5 г. Волгограда.  
**Компонентный состав бытовых отходов населения для раздельного сбора мусора в Волгограде.** Рук. М. А. Лихоманова.
3. Вера Андреевна Озерова, уч лицея №5 г. Волгограда.  
**Влияние физических параметров на процесс сорбции ионов тяжелых металлов.** Рук. Е. Г. Ковалев.
4. Владислав Александрович Романов, Антон Алексеевич Курыкин, МБОУ ДОД ДЮЦ «Русинка» г. Волжского.  
**Мониторинг несанкционированных свалок на территории Волго-Ахтубинской поймы.** Рук. О. А. Обьедкова.
5. Дарья Дмитриевна Трофимова, уч. 10 кл. школы №115 г. Волгограда.  
**Использование шумопоглощающих растений для озеленения придорожной территории возле МОУ СОШ №115.** Рук. Т. В. Игнаткина.
6. Валерия Михайловна Череменская, уч. 10 кл. школы №115 г. Волгограда.  
**Использование гигрофитов в качестве посадочного материала для благоустройства придорожной территории.** Рук. Е. А. Нестерова.