

**Направление 16**  
**«АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО**  
**И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»**

8 ноября 2011г., 10.00–18.00, конференц-зал

*Экспертная комиссия*

1. Богомолов А.Н. – д.т.н., проф., проректор по научной работе ВолгГАСУ (председатель);
2. Воробьев В.И. – к.т.н., доц., начальник УНИР ВолгГАСУ (зам. председателя);
3. Жиделёв А.В. – к.т.н., доц., начальник ОНИОИИД ВолгГАСУ (отв. секретарь оргкомитета);
4. Донцов Д.Г. – д. арх., проф., зав. каф. «Архитектура жилых и общественных зданий» ВолгГАСУ;
5. Матовников С.А. – к. арх., доц., зав. каф. «Дизайн и монументально-декоративное искусство» ВолгГАСУ;
6. Фомичев В.Т. – д.т.н., проф., зав. каф. «Общая и прикладная химия» ВолгГАСУ;
7. Москвичева Е.В. – д.т.н., проф., зав. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ;
8. Мензелинцева Н.В. – д.т.н., проф., декан факультета «Теплоэнергоснабжение», зав. каф. «Инженерная графика, стандартизация и метрология» ВолгГАСУ;
9. Плякин А.В. – д.э.н., к.г.н., проф. каф. «Природопользование, геоинформационные системы и нанозэкономические технологии» Волжского гуманитарного института ВолГУ.

**1. РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

1. БРЫЗГАЛИНА Е.С., асп. кафедры «Экологии и природопользования» ВолГУ.  
**Исследование почв санитарно-защитных зон предприятий г. Волжского.**  
Рук.: Сергиенко Л.И.
2. ВОЛЧЕНКО Ф.В., асп. кафедры СиЭТС ВолгГАСУ  
**Организация вывозки снега с УДС г. Волгограда.**  
Рук.: Алексиков С.В.
3. КАРПУШКО М.О., асс. кафедры СиЭТС ВолгГАСУ  
**Оценка производственной мощности треста МУП Дормостстрой г. Волгограда по выпуску асфальтобетонной смеси.**  
Рук.: Алексиков С.В.

4. КЛИМЕНКО В.И., асс. каф. «Соппротивление материалов» ВолгГАСУ.  
**Соппротивляемость потере устойчивости сжатых стержней в зависимости от физико-механических свойств конструкционных материалов».**  
Рук.: Кукса Л.В.

5. КОЗЫРЕВА В.Н., асп. кафедры «Экологии и природопользования» ВолГУ.  
**О формировании базы данных ГИС для геологической оценки территории региона (на примере Волгоградской области).**  
Рук.: Плякин А.В.

6. КОЧЕТКОВА А.И., асп. специальности 25.00.36 «Геоэкология» ВолгГТУ.  
**О возможности использования высшей водной растительности для очистки поверхностного и ливневого стоков в г. Волжского.** Рук.: Кириллов С.Н.

7. КУЗНЕЦОВА А.В., асп. каф. ПЭБЖ ВолгГТУ  
**Разработка алгоритма оценки экологической безопасности объектов недвижимости города.** Рук.: Владимцева И.В.

8. МОЙЖЕС С.И., асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ, БОЛЕЕВ А.А., асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ, ПОТОЛОВСКИЙ Р.В., асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ.  
**Разработка способа очистки городских сточных вод от азота и фосфора.**  
Рук.: Москвичева Е.В.

9. МОРОЗОВА Н.В., асп. ВолГУ, асс. каф. Природопользования, геоинформационных и наноэкономических технологий ВГИ (ф) ВолГУ, ЧЕРКАСОВА К.Ю., студ. гр. ВиВ-1-06, ВолгГАСУ.  
**Лимитирующие факторы проведения биологической санации почв на городской свалке твёрдых бытовых отходов на примере г. Волжский.**  
Рук.: Сергиенко Л.И.

10. ОБЪЕДКОВА О.А., ст. преп каф. Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ, асп. каф. Аналитической и физической химии Астраханского государственного университета.  
**Применение сорбента на основе отходов бурения для очистки сточных вод от фенола.** Рук.: Алыков Н.М.

11. ПАВЕЛКО М.А., асп. каф. АрхЖОС ВолгГАСУ  
**Методика моделирования процессов инновационного развития регионов (на примере типичного региона юга России – Волгоградской области).**  
Рук.: Юшкова Н.Г.

12. ПОТОЛОВСКИЙ Р.В., асп. каф. асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ, ЖУРКИН Д.И., маг. гр. СМ-4-11 каф. асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ, НИКИТИН Е.С., асп. каф. ВиВ ВолгГАСУ

**Некоторые особенности очистки сточных вод от водорастворимых полимеров.** Рук.: Москвичева Е.В.

13. ПУСТОВАЛОВ Е.В., асс. каф. ВиВ ВолгГАСУ, ШЕВЦОВА И.М., асс. каф. ВиВ ВолгГАСУ.

**Применение фильтрующего материала нового поколения для очистки воды из подземного источника.** Рук.: Мягкая Т.М.

14. ЮРКО А.В., доц. каф. ВиВ ВолгГАСУ, КОНЫШЕВА Е.И, студент гр. ВиВ-2-07 ВолгГАСУ, САХАРОВА А.А., доц. каф. ВиВ ВолгГАСУ

**Некоторые аспекты очистки сточных вод стекольного завода.**

Рук.: Москвичева Е.В.

## 2. РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. БАРАНОВА М.С., маг. каф. Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

**Оценка состояния водных экологических систем на территории Волгоградской области в геоинформационной системе.** Рук.: Плякин А.В.

2. БЫХАНОВА А.В., ст. гр. ПР-081, ВГИ (ф) ВолГУ.

**Медико-экологические аспекты оптимизации демографической ситуации в г. Волжском.** Рук.: Сергиенко Л.И.

3. ВОЛКОВА Д.В., ст. гр. ПР-081, ВГИ (ф) ВолГУ.

**Геоинформационный подход к комплексному управлению прибрежной зоной Волгоградского водохранилища.** Рук.: Плякин А.В.

4. ВОЛКОВА Э.В., ст. гр. ВиВ-2-07, ВОРОНИН А.М., маг. гр. ВОСВм-1-10, ВолгГАСУ, КРАСАВИНА С.А. маг. гр. ВОСВм-1-10 ВолгГАСУ, каф. ВиВ ВолгГАСУ, АБРАМОВ А.В., ст. гр. ВиВ-2-07, ВолгГАСУ.

**Определение основных параметров электрохимической очистки сточных вод от органических загрязнений.** Рук.: Юрко А.В.

5. ГАСАНОВА Д.М., ст. гр. ПР-081, ВГИ (ф) ВолГУ.

**Об источниках радиационного риска для населения Волгоградской области.** Рук.: Сухоносенко Д.С.

6. ЕФАНОВ В.А., ст. гр. МАП-649, ВолГТУ

**Утилизация дымовых отходов при производстве полукопченых колбас.** Рук.: Богданова Ю.Н.

7. КАПУСТИНА Е.И., студ. гр. АРХ-1-07, ВолгГАСУ.  
**Формирование комплексной экотуристической системы о. Сарпинский, г. Волгоград.** Рук.: Соколов И.И.

8. КОВАЛЕНКО Е.С., студ. гр. Ф-5, ВолгГТУ.  
**Модель воздействия СВЧ излучения антропогенного происхождения на биологические системы.** Рук.: доц. Никулин Р.Н.

9. КОНОНЕНКО Е.А., ст. направления «Экология и природопользование», ВГИ (ф) ВолГУ.  
**Экологические проблемы очистки и обезвоживания сточных вод и их осадков на очистных сооружениях г. Волжского.**  
Рук.: Сергиенко Л.И.

10. КОСТРИКИНА С.С., ст. гр. АРХ-2-06, РЫЖКОВА М.Ю. ст. гр. АРХ-2-06, ЧАШКИНА О.И. ст. гр. АРХ-2-06, ВолгГАСУ  
**Методика разработки проектно-управленческих решений (архитектурно-планировочной организации территории) в документах развития региона в аспекте управления градостроительными процессами (на примере типичного региона юга России – Волгоградской области.** Рук.: Юшкова Н.Г.

11. НИКУЛОВА С.В., студ. гр. ПР-081, ВГИ (ф) ВолГУ.  
**Коммерческий туризм в Волго-Ахтубинской пойме: проблемы и перспективы.** Рук.: Канищев С.Н.

12. ПАВЛОВ Г.В., студ. гр. Арх-1-07, ВолгГАСУ.  
**Коэффициент пригодности рекреационной территории Волгоградской области.** Рук.: Соколов И.И.

13. РЫЛЬЦЕВ В.В., магистрант гр. ЗОСм-1-10, кафедры БЖТ ВолгГАСУ,  
**Применение смешанных реагентов для очистки сточных вод.** Рук.: Москвичева Е.В.

14. СЕМЁНОВА Д.А., магистрант кафедры природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий ВГИ (ф) ВолГУ  
**К вопросу о радиационном загрязнении окружающей среды в районах добычи углеводородного сырья.** Рук.: Сергиенко Л.И.

### 3. РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ

1. ГВОЗДЕВ А.П., уч. МОУ СОШ №25 г. Волжского, РОМАНОВ В.А. уч. МОУ СОШ №9.  
**Исследование экологических проблем земной поверхности с использованием космических снимков». Рук.: Плякин А.В.**

2. КРАСНОКУТСКИЙ Н.С., уч. 8 класса, МОУ СОШ №54 Советского р-на г. Волгограда.

**Радиационная безопасность школы и школьного двора.**

Рук.: учитель физики МОУ СОШ №54. Кязымова Л.В.

3. ОБОЛОНСКАЯ К.В., уч. 11 класса, МОУ СОШ №54 Советского р-на г. Волгограда.

**Влияние шумового загрязнения на окружающую среду.**

Рук.: учитель физики МОУ СОШ №54. Гречаная Т.Г.

### ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

по направлению 16

состоится 11 ноября в 10.00 в конференц-зале