

Направление 16
«АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ»

7 ноября 2012 г., 10.00–18.00, конференц-зал

Экспертная комиссия

1. Богомоллов Александр Николаевич – д.т.н., проф., проректор по научной работе ВолгГАСУ (председатель);
2. Воробьев Владимир Иванович – к.т.н., доц., начальник УНИР ВолгГАСУ (зам. председателя);
3. Жиделёв Андрей Викторович – к.т.н., доц., начальник ОНИОИИД ВолгГАСУ (отв. секретарь оргкомитета);
4. Матовников Сергей Алексеевич – к. арх., доц., зав. каф. «Дизайн и монументально-декоративное искусство», проректор по СПР и ДПО ВолгГАСУ;
5. Донцов Дмитрий Георгиевич – д. арх., проф., зав. каф. «Архитектура жилых и общественных зданий» ВолгГАСУ;
6. Фомичев Валерий Тарасович – д.т.н., проф., зав. каф. «Общая и прикладная химия» ВолгГАСУ;
7. Москвичева Елена Викторовна – д.т.н., проф., зав. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ;
8. Сухоносенко Денис Сергеевич – к.г.н., доц. каф. «Природопользование, геоинформационные системы и наноэкономические технологии» Волжского гуманитарного института ВолГУ.

1. РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

1. Баррикаева Нелли Сергеевна - асп. кафедры «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ.

Организация экологического мониторинга содержания мелкодисперсной пыли в воздухе.

Рук.: Азаров Валерий Николаевич - д.т.н. проф. зав. каф. «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ

2. Болеев Александр Андреевич - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ; Сахарова Анастасия Андреевна - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ; Абрамов Александр Викторович - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

Анализ работы самотечной сети в условиях её переполнения.

Рук.: Москвичева Елена Викторовна - д.т.н., проф. зав. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

3. Болеев Александр Андреевич - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ; Сахарова Анастасия Андреевна - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ; Журкин Денис Игоревич - асп. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

Анализ возможности и целесообразности использования различных видов пластмассовых труб для реновации водоотводящих трубопроводов. Рук.: Москвичева Елена Викторовна - д.т.н., проф. зав. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

4. Гагулина Ольга Валерьевна - асс. каф. «Дизайн и монументально-декоративное искусство» ВолгГАСУ.

Формирование сети причальных станций для дирижаблей в Волгоградской области как развитие нового типа зданий и сооружений.

Рук.: Матовников Сергей Алексеевич - к.т.н., доцент, зав. каф. «Дизайн и монументально-декоративное искусство», проректор по СПР и ДПО ВолгГАСУ

5. Донцова Татьяна Васильевна - асп. кафедры «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ.

Практическая реализация расчётов гуманитарных балансов атмосферного воздуха.

Рук.: Азаров Валерий Николаевич - д.т.н. проф. зав. каф. «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ВолгГАСУ.

6. Зубова Мария Олеговна - асп. каф. «Нефтегазовые сооружения» ВолгГАСУ.

Исследование базальтового фибрового волокна как армирующего бетон компонента. Рук.: Перфилов Владимир Александрович - д.т.н., проф. зав. кафедрой «Нефтегазовые сооружения» ВолгГАСУ.

7. Илюшин Александр Владимирович - асп. каф. «Архитектура» ВолгГАСУ.

Энергоэффективность зданий на овражных территориях.

Рук.: Перехоженцев Анатолий Григорьевич - д.т.н., проф., зав. каф. «Архитектура» ВолгГАСУ.

8. Калиновский Сергей Андреевич - асп. каф. «Гидротехнические и земляные сооружения» ВолгГАСУ.

Учёт влияния коэффициента бокового давления грунта при расчёте устойчивости откосов. Рук.: Богомоллов Александр Николаевич - д.т.н., проф., зав. каф. «Гидротехнические и земляные сооружения», проректор по научной работе ВолгГАСУ.

9. Клименко Владимир Иванович - асс. каф. «Сопротивление материалов» ВолгГАСУ.

Повышение сопротивляемости потере устойчивости сжатых стальных стержней при различном числе ступеней деформационного старения. Рук.: Кукса Лев Владимирович, д.т.н., проф., зав. каф. «Сопротивление материалов» ВолгГАСУ.

10. Костюченко Иван Владимирович - асп. кафедры «Экологическое строительство и городское хозяйство» ВолгГАСУ; Прокопенко Вячеслав Валентинович - асп. кафедры «Экологическое строительство и городское хозяйство» ВолгГАСУ.

Коммуникационные связи большого города (на примере города Камышина). Рук.: Косицина Эльвира Сергеевна - к.т.н., проф. каф. «Экологическое строительство и городское хозяйство»

11. Котляревская Алена Валерьевна - асп. каф. «Нефтегазовые сооружения» ВолгГАСУ.

Применение нанокремниевых добавок и полых стеклянных микросфер для увеличения прочности пенофибробетонов. Рук.: Перфилов Владимир Александрович - д.т.н., проф., зав. кафедрой «Нефтегазовые сооружения» ВолгГАСУ.

12. Мойжес Станислав Игоревич - асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ **Определение кинетических констант процесса М-Дефанокс.**

Рук.: Москвичева Елена Викторовна - д.т.н., проф. зав. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

13. Мойжес Станислав Игоревич - асп. каф. «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

Полупромышленные испытания новой технологии удаления биогенных элементов. Рук.: Москвичева Елена Викторовна - д.т.н., проф. зав. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

14. Симончук Дмитрий Николаевич - аспирант кафедры «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений» ВолгГАСУ.

Рациональные конструкции дорожных одежд сельских дорог с основанием из грунтов повышенной плотности. Рук.: Алексиков Сергей Васильевич - д.т.н., проф., заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений» ВолгГАСУ.

2. РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

1. Алексеенко Анна Владимировна - студ. гр. АРХ-1-08, ВолгГАСУ.

Влияние взаимопроникновения культур на архитектуру Волгоградского региона. Рук.: Тихонов Виктор Евгеньевич – к.арх., доцент, заведующий кафедрой «Архитектура» АИСИ.

2. Баранова Мария Сергеевна - маг. каф. Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

Районирование Волгоградского водохранилища по качеству поверхностных вод с использованием геоинформационных систем.

Рук.: Плякин Александр Валентинович – д.э.н., к.г.н., проф. заведующий кафедрой Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

3. Бессарабов Станислав Андреевич - ст. гр. ПР-091, ВГИ (ф) ВолГУ.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнений автомобильным транспортом на примере г.Волжского. Рук.: Сергиенко Любовь Ивановна – д.с-х.н., проф кафедры Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

4. Гасанова Джамиля Мамакишиевна - маг. каф. Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

Обеспечение радиационной безопасности на территории Волгоградской области. Рук.: Сухоносенко Денис Сергеевич - к.г.н., доц. каф. «Природопользование, геоинформационные системы и наноэкономические технологии» Волжского гуманитарного института ВолГУ.

5. Гузева Алёна Валерьевна - ст. гр. ПМКМП – 2- 08, ВИСТех (ф) ВолгГАСУ.

Анализ свойств и области применения антикоррозионного покрытия на основе полимерных отходов.

Рук.: Надеева Ирина Владимировна – к.ф-м.н., проф. кафедры «Материаловедение и механика» ВИСТех (ф) ВолгГАСУ.

6. Ефремов Константин Алексеевич - студ. гр. ТГВ – 1- 09, Кирилина Анна Сергеевна, ст. гр. ТГВ -2 -09, ВолгГАСУ.

Перспективы использования металлопластиковых труб в системах газопотребления малоэтажных многоквартирных домов..

Рук.: Ефремова Татьяна Васильевна – доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция» ВолгГАСУ.

7. Игнаткина Дарья Олеговна - студ. гр. ВиВ – 1 - 08, ВолгГАСУ.

Некоторые аспекты применения природного минерала для очистки сточных вод от нефтепродуктов. Рук.: Москвичева Елена Виктровна - д.т.н., проф. зав. кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ВолгГАСУ.

8. Катаева Ольга Романовна - студ. гр. Арх-1-10, ВолгГАСУ.

Рекреационная структура Волгоградской области. Рук.: Соколов Иван Иванович – к.арх., проф. каф. «Градостроительство» ВолгГАСУ.

9. Леонтьев Денис Александрович - ст. гр. ПР-091, ВГИ (ф) ВолГУ.

Муниципальные ГИС в решении проблем экологической безопасности современного города. Рук.: Плякин Александр Валентинович – д.э.н., к.г.н., проф. заведующий кафедрой Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

10. Подгорнова Алина Евгеньевна - студ. гр. ТГВ – 2- 08, Сеимова Галина Викторовна, студ. гр. ТГВ – 2 – 08, ВолгГАСУ.

Совершенствование газораспределительных систем населённых пунктов с учётом изменений требований в нормативно-технической документации. Рук.: Мариненко Елена Егоровна – к.т.н., проф каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция»

11. Ровенко Дарья Сергеевна - студ. гр. ТГВ – 1- 10, ВолгГАСУ.

Анализ реализации программы газификации Волгоградской области на 2011 – 2013 г.г. Рук.: Ефремова Татьяна Васильевна – к.т.н, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция» ВолгГАСУ.

12. Семёнова Диана Александровна - магистрант кафедры природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий ВГИ (ф) ВолГУ **Применение ГИС-технологий для анализа качества питьевой воды в г. Волжском.** Рук.: Сергиенко Любовь Ивановна – д.с-х.н., проф кафедры Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

13. Сердинова Дарья Сергеевна - ст. гр. ПМКМП – 1- 09, ВИСТех (ф) ВолгГАСУ.

Шламовые отходы абразивного производства как компоненты строительных композиционных материалов.

Рук.: Пушкарская Ольга Юрьевна – к.т.н., доц. кафедры «Технология обработки и производства материалов» ВИСТех (ф) ВолгГАСУ.

14. Трефилова Татьяна Сергеевна - ст. гр. ПР-091, ВГИ (ф) ВолГУ.

Медико-экологические проблемы города Волжского и их связь с демографической ситуацией. Рук.: Сергиенко Любовь Ивановна – д.с-х.н., проф кафедры Природопользования геоинформационных и наноэкономических технологий, ВГИ (ф) ВолГУ.

15. Фуст Неля Рудольфовна - студ. 1 курса гр. 2, ВолгГМУ, Наумова Алёна Александровна, студ. 1 курса, гр. 7, ВолгГМУ

Экология среды жилого помещения «современного» и «традиционного» типов. Рук.: Букатин М.В. – ст. преп. кафедры «Биология» ВолгГМУ.

16. Чаускин Андрей Юрьевич - студ. гр. ПГС – 2- 08, ВолгГАСУ.

Расчёт и конструирование телевизионной башни. Рук.: Карасев Георгий Михайлович – к.т.н., доцент каф. «Строительная механика» ВолгГАСУ

3. РАБОТЫ ШКОЛЬНИКОВ

1. Илюхин Денис Олегович - уч. МОУ Лицей №3 г. Волгограда.

Влияние выбросов ОАО «Волгоградский алюминиевый завод – ВГАЗ (РУСАЛ)» на экологическую обстановку в Тракторозаводском районе. Рук.: Реброва Татьяна Сергеевна – к.п.н., доц. каф. Естественных и гуманитарных наук НОУ ВПО «ИУ»

2. Ключков Владлен Геннадиевич - уч. МОУ Лицей №6 г. Волгограда.

Социально-экологические аспекты проблемы утилизации полимеров.

Рук.: Иванова О.И. – преподаватель химии МОУ Лицей №6

3. Межин Илья Сергеевич, МОУ Лицей №10 г. Волгограда.

Влияние шумового загрязнения на окружающую среду.

Рук.: Городничева Ирина Александровна – учитель биологии МОУ Лицей №10.

Заккрытие конференции и награждение победителей
по направлению 16
состоится 9 ноября в 10.00 в конференц-зале ВолгГАСУ

ВНИМАНИЕ!!!

Требования к презентациям и докладам

1. Презентации принимаются в формате MS Power Point 2003, не позднее чем за 30 минут до начала пленарного заседания.

2. Презентация должна содержать титульный лист с указанными на нём Ф.И.О (полностью) докладчика и научного руководителя, учёная степень и должность научного руководителя, полное наименование учебного заведения и кафедры (учебной группы).

3. Презентация должна содержать основные тезисы доклада, графики и рисунки. Текст презентации должен быть выполнен шрифтом не менее 14 пт.

4. В конце презентации должны размещаться краткие выводы по работе – не более 5.

5. Общая продолжительность доклада не должна превышать 7 минут.