

ПОБЕДИТЕЛИ

XVIII Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области по направлению №16 «Архитектура, строительство и экологические проблемы», 5–8 ноября 2013 года

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ:

- 1-е место:** МОРОЗОВА НАТАЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА – ст. преп. каф. «Природопользование», Волжский гуманитарный институт (филиал) Волгоградского государственного университета, инженер по охране окружающей среды «ВАП Волжанин».
Работа: «Биологическая рекультивации земель на объектах захоронения твердых бытовых отходов на примере г. Волжского».
Научный руководитель: д.с.-х.н., проф. Сергиенко Любовь Ивановна.
- 2-е место:** КАЛАШНИКОВА МАРГАРИТА СЕРГЕЕВНА — асп. каф. «Гидротехнические и земляные сооружения», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет;
КАЛАШНИКОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА — асп. каф. «Строительные материалы и специальные технологии», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет.
Работа: «Сравнение традиционного метода возведения монолитного многоэтажного здания с методом подъема перекрытий»
Научный руководитель: к.т.н., доц. Абрамян Сусанна Грантовна.
- 3-е место:** ИГНАТКИНА ДАРЬЯ ОЛЕГОВНА — аспирант каф. «Водоснабжение и водоотведение», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет.
Работа: «Использование минерального сорбента в системах водоподготовки промышленных предприятий»
Научный руководитель: д.т.н., проф. Москвичева Елена Викторовна.

СТУДЕНТЫ:

- 1-е место:** КУЛИКОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА — студ. гр. ТГВ-1-09 факультета «Инженерные системы и техносферная безопасность», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет;
КОНСТАНТИНОВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА — студ. гр. ТГВ-1-09 факультета «Инженерные системы и техносферная безопасность», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет.
Работа: «Использование солнечного водонагревателя в системе теплоснабжения частного дома».
Научный руководитель: к.т.н., доц. Мариненко Елена Егоровна
- 2-е место:** БЕЛОНОЖКИНА АНЖЕЛИКА ОЛЕГОВНА — студ. гр. ВиВ-2-09 факультета «Инженерные системы и техносферная безопасность», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет;
МОСКАЛЕНКО АЛЕВТИНА НИКОЛАЕВНА — студ. гр. ВиВ-1-09 факультета «Инженерные системы и техносферная безопасность», Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет.
Работа: «Реагентная обработка минерального сырья как способ получения сорбента нефтепродуктов».
Научный руководитель: к.т.н., доц. Москвичева Анастасия Владимировна

- 3-е место:** КУЗЬМИЧЕВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ — студ. гр. ПГС-2-09 Строительного факультета, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет.
Работа: «Организационно-технологические особенности реконструкций зданий в стесненных условиях (на примере реконструкции административного корпуса проектного института «Гипросельхозстрой»)».
Научный руководитель: к.т.н., доц. Абрамян Сусанна Грантовна.

ШКОЛЬНИКИ:

- 1-е место:** КАРТАШОВ АРКАДИЙ СЕРГЕЕВИЧ — ученик 11 класса МОУ СОШ №88 г. Волгограда;
МЕЛИХОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ — ученик 11 класса МОУ СОШ №88 г. Волгограда.
Работа: «Сталинский амфир» вчера, сегодня...завтра?»
Научные руководители: Рыбалкина Елена Александровна, Самигулина Валентина Михайловна.
- 2-е место:** РОМАНОВ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ — ученик МБОУ ДОД ДЮЦ «Русинка» г. Волжского;
РУШПЕЛЬ АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ — ученик МБОУ ДОД ДЮЦ «Русинка» г. Волжского;
КУРЫКИН АНТОН АЛЕКСЕЕВИЧ — ученик МБОУ ДОД ДЮЦ «Русинка» г. Волжского.
Работа: «Интерактивная экологическая карта города Волжского».
Научные руководители: д.э.н., к.г.н., доц. Плякин Александр Валентинович, ст. преп. Обьедкова Ольга Александровна.

**БЛАГОДАРНОСТЬЮ за участие в
XVIII Региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области
по направлению №16 «Архитектура, строительство и экологические проблемы»,
5–8 ноября 2013 года
отмечены:**

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ:

- БАРАНОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА — сотрудник учебно-научной лаборатории экологических и социальных исследований; Волжский гуманитарный институт (филиал) Волгоградского государственного университета;
ФИЛИППОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА — магистрант кафедры «Природопользование»; Волжский гуманитарный институт (филиал) Волгоградского государственного университета.
Работа: «Использование ГИС-технологий для мониторинга процесса перестроения берегов Волгоградского водохранилища».
Научный руководитель: доц. Филиппов Олег Васильевич.
- БРЫЗГАЛИНА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА — м.н.с. учебно-научной лаборатории экологических и социальных исследований; Волжский гуманитарный институт (филиал) Волгоградского государственного университета.
Работа: «Влияние техногенного загрязнения городских почв на биохимическую активность».
Научный руководитель: д.с-х.н., проф. Сергиенко Любовь Ивановна.
- ТЕРЁШИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ — ООО «Промстройремонт – ТМ».
Работа: «Совершенствование методов строительства подземных сооружений в

условиях плотной городской застройки».

Научный руководитель: к.т.н., доц. Абрамян Сусанна Грантовна.

СТУДЕНТЫ:

- **ЕПИФАНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА** — студ. гр. Ф-369 факультета Электроники и вычислительной техники; Волгоградский государственный технический университет;
ЖИРКОВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ — магистрант гр. КФ-1Н факультета Электроники и вычислительной техники; Волгоградский государственный технический университет.
Работа: «Исследование зависимости скорости прорастания зерен пшеницы от условий воздействия на них ЭМИ СВЧ».
Научный руководитель: доц. Никулин Роман Николаевич
- **КУПРИЙ АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА** — магистрант кафедры «Природопользование»; Волжский гуманитарный институт (филиал) Волгоградского государственного университета.
Работа: «Географическая информационная система редких и исчезающих видов животных и растений Волгоградского Заволжья».
Научный руководитель: асс. Кочеткова Анна Игоревна.
- **ПЕРЕКРЕСТОВА ОЛЬГА БОРИСОВНА** — студ. гр. ЭМФ-52 Эколого-мелиоративного факультета, Волгоградский государственный аграрный университет.
Работа: «Совершенствование информационного обеспечения генеральных планов сельских поселений».
Научный руководитель: асс. Бойко Дмитрий Олегович

ШКОЛЬНИКИ:

- **КОЧАРЯН РОМАН САРГИСОВИЧ** — ученик МОУ Гимназия №7 г. Волгограда.
Работа: «Оценка использования солнечных батарей в качестве автономных или резервных источников электроэнергии в быту» (на примере частного домовладения в Красноармейском районе г. Волгограда)».
Научные руководители: к.п.н., доц. Бакрадзе Наталья Юрьевна, Кочарян Наталья Бариевна.
- **ОГАНЕСЯН ОГАНЕС ВАЛЕРЬЕВИЧ** — ученик 11 «А» класса МОУ Гимназия №4 г. Волгограда.
Работа: «Перспективы применения графена в строительстве».(на примере частного домовладения в Красноармейском районе г. Волгограда)».
Научный руководитель: Семина Анна Петровна