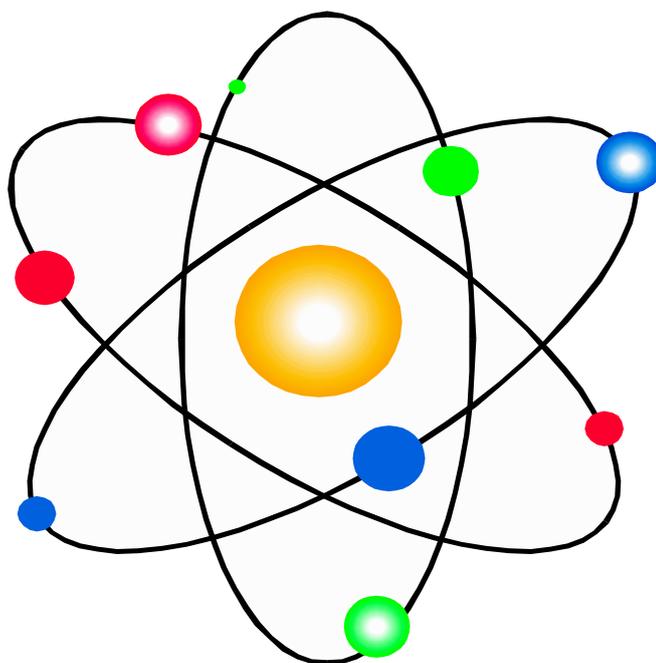


**Министерство образования и науки Российской Федерации
Вологодский государственный университет**

**Совет по научно-исследовательской деятельности студентов
Студенческое научное общество**



**47-я СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

1 – 16 марта 2018 года

ПРОГРАММА

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ

Вологда

СОДЕРЖАНИЕ

Оргкомитет конференции.....	2
Секция «Развитие и совершенствование систем водоснабжения и водоотведения».....	3
Секция «Комплексное использование и охрана водных ресурсов»	4
Секция «Экология и природопользование»	6
Секция «Землеустройство и кадастры»	8
Секция «Химия».....	10

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

М.А. Безнин	– проректор по НР, председатель
А.Н. Алюнов	– отв. за НИДС ЭЭФ
Ю.М. Авдеев	– отв. за НИДС ФЭ
Н.А. Зейслер	– отв. за НИДС ЕГФ
М.Н. Измайлова	– отв. за НИДС ФИЯКиИ
А.П. Котова	– отв. за НИДС ФФ
Н.Н. Мелентьева	– отв. за НИДС ФФК
С.Ф. Митенева	– отв. за НИДС ФПМКТиФ
О.С. Москвина	– отв. за НИДС ЭФ
С.А. Мясникова	– отв. за НИДС ИСФ
Ю.Ю. Осокина	– отв. за НИДС ЮФ
В.А. Раков	– отв. за НИДС ФПМиИТ
П.Н. Скахина	– отв. за НИДС ФСРПиП
Т.М. Тулина	– отв. за НИДС ИФ
И.В. Шарыпова	– отв. за НИДС ГФ
Н.В. Сажина	– начальник РИО
Н.В. Телина	– начальник ОНИРСиА УНиИ
А.М. Прахова	– специалист по УМР ОНИРСиА УНиИ

**Секция: «РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»**

Председатель: Мезенева Елена Анатольевна, доцент, канд. техн. наук

Секретарь: Батова Алена Викторовна, ФЭБС-22

2 марта, пятница, 9.30 часов, аудитория 411, корпус 1

1. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА УПЛОТНЕНИЯ ОСАДКОВ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

Куцевол М.А., ФЭМС-21

Научный руководитель – Кулаков А.А., доцент, канд. техн. наук

2. ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОСАДКИ СТОЧНЫХ ВОД

Кузнецов Н.А., ФЭМС-21

Научный руководитель – Тянин А.Н., доцент, канд. техн. наук

3. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТМЫВОЧНОЙ ВОДЫ НАТРИЙ-КАТИОНИТОВЫХ ФИЛЬТРОВ

Соколова О.Е., ФЭМС-21

Научный руководитель – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННЫХ ХЛОРИДНЫХ ВОД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ

Силинский В.А., ФЭМС-11

Научные руководители – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук;

Колобова С.В., ст. преподаватель

5. МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ МЫШЬЯКА И ЖЕЛЕЗА ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Абрамов А. С., ФЭМС-11

Научный руководитель – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук

6. АНАЛИЗ РАБОТЫ СМЕСИТЕЛЕЙ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА Г. ВОЛОГДЫ

Киценко А.П., ФЭМС-11

Научный руководитель – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук

7. АНАЛИЗ РАБОТЫ ОТСТОЙНИКОВ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА Г. ВОЛОГДЫ

Яцкович А.А., ФЭМС-11

Научный руководитель – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук

8. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА КОАГУЛЯЦИИ ПРИМЕСЕЙ ВОДЫ НА ТЭЦ Г. ВОЛОГДЫ

Занин С.Р., ФЭМС-21

Научный руководитель – Мезенева Е.А., доцент, канд. техн. наук

9. К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЙ АВТОНОМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Кошкина Е.А., ФЭМС-11

Научный руководитель – Тянин А.Н., доцент, канд. техн. наук

10. ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРЕДАММОНИЗАЦИИ НА ВОС Г. ВОЛОГДЫ

Осипов Д.А., ФЭМС-11

Научный руководитель – Лебедева Е.А., доцент, канд. техн. наук

11. РАЗРАБОТКА БЫТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Дылевский Д.В., Вересов А.В., ФЭМС-11

Научный руководитель – Лебедева Е.А., доцент, канд. техн. наук

12. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МАЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Крылова Ю.В., ФЭМС-11

Научный руководитель – Кулаков А.А., доцент, канд. техн. наук

13. БИОРЕАКТОР ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Брыгин А.Ю., ФЭМС-11

Научный руководитель – Кулаков А.А., доцент, канд. техн. наук

14. АНАЛИЗ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КБК Г. СОКОЛА

Смирнов К.В., ФЭБС-31

Научный руководитель – Колобова С.В., ст. преподаватель

15. ВОДОСНАБЖЕНИЕ ФОНТАНОВ

Лазарев Д.А., ФЭБС-41

Научный руководитель – Главчук С.А., ст. преподаватель;

16. МЕТОДЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Магеррамов Р.А., ФЭБС-41

Научный руководитель – Главчук С.А., ст. преподаватель;

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ДООЧИСТКИ ВОДOPРОВОДНОЙ ВОДЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Фролов И.А., Щукин К.Д., Дракунов И.М., ФЭБС-32

Научный руководитель – Колобова С.В., ст. преподаватель

18. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ШУГОЙ

Пракшин А.Д., ФЭБС-41

Научный руководитель – Главчук С.А., ст. преподаватель

19. ВЫБОР МАТЕРИАЛА ТРУБ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ

Автамонов А.Н., ФЭБС-41

Научный руководитель – Главчук С.А., ст. преподаватель

Секция «КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»

Председатель: Одинцов Владимир Васильевич, доцент, канд. техн. наук

Секретарь: Боброва Ольга Ивановна, ФЭБК-41

12 марта, понедельник, 9.35 часов, аудитория 15, корпус 4

1. ДНОУГЛУБЛЕНИЕ И РАСЧИСТКА ОЗЕРА ДОЛГОЕ В Г. КИРИЛЛОВЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Гладкова Н.А., ФЭБК-41

Научный руководитель – Левачева С.А., ст. преподаватель

2. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЫБОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОЗАБОРОВ

Брожко А.А., ФЭБК-41

Научный руководитель – Одинцов В.В., доцент, канд. техн. наук

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПИРАЦИИ РАСТЕНИЙ В БАССЕЙНАХ РЕК ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Нестерова Н.В., ФЭБК-41

Научный руководитель – Иофин З.К., профессор, доктор техн. наук

4. ПРОБЛЕМЫ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РЕК ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дудорова М.В., ФЭБК-31

Научный руководитель – Иофин З.К., профессор, доктор техн. наук

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДПОРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК СУХОНЫ И ЮГА

Коршунова О.А., ФЭБК-41

Научный руководитель – Иофин З.К., профессор, доктор техн. наук

6. РАЗРАБОТКА НОВОГО СПОСОБА ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ СУХОНЫ В ГОРОДЕ СОКОЛЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лимова А.С., ФЭБК-41

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

7. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ МАРГАНЦА ИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ ЛЕЖИ ДЛЯ ГОРОДА ГРЯЗОВЦА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Третьякова М.О., ФЭБК-41

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

8. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В СЕЛЕ МОЛОЧНОЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Боброва О.И., ФЭБК-41

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

9. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ВОДОЗАБОРНО-ОЧИСТНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТАРИННОГО ОЗЕРА В СЕЛЕ ИМЕНИ БАБУШКИНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Басалаева И.С., ФЭБК-41

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

10. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дементьева Ю., ФЭБК-21

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ Г. ВОЛОГДЫ

Перьков А., ФЭБК-41

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

12. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОМУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Колосов И., ФЭБК-11

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

13. ПРОТИВОРЕЧИЯ НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Можарова А., ФЭБК-11

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

14. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Порошина Е., ФЭБК-11

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

15. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лихачев Д.С., ЭБС-11

Научный руководитель – Лихачева О.И., ст. преподаватель

16. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ В ГОРОДЕ НИКОЛЬСКЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Федотовская Г.А., ФЭБК-31

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

17. ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВСО ГОРОДА СОКОЛА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кашалкина Ю.А., ФЭБК-31

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

18. ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С НЕПРАВИЛЬНЫМ ВЫБОРОМ СОСТАВА СООРУЖЕНИЙ ТРЕТЬЕГО БЛОКА ВОС ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Нишанова А.Х., ФЭБК-31

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

19. ЭКОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖЕЛЕЗА В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Труфанов А.Р., ФЭМЭ-21

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

20. ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО МЕТОДА ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ВОД

Лыскова К.Ю., ФЭМЭ-21

Научный руководитель – Чудновский С.М., доцент, канд. техн. наук

Секция «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Председатель: Рувинова Людмила Георгиевна, д-р биол. наук, профессор

Секретарь: Снетилова Валерия Сергеевна, ФЭМЭ-11

13 марта, вторник, 10.00 часов, аудитория 256, корпус 1

1. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ИСАКОВА ГОРА

Чежина Е.П., ФЭБЭ-31, Папылев И. И., ФЭБЭ-31

*Научные руководители: Рувинова Л.Г., профессор, д-р биол. наук;
Городишенина Л.Е.*

2. СОСТАВ И ОБРАЩЕНИЕ С ТВЕРДЫМИ ОТХОДАМИ КИРИЛЛОВСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Утина А.С., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Уханов В.П., доцент, канд. геогр. наук

3. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Иванов С.Л., ФЭМЭ-11

Научный руководитель – Уханов В.П., доцент, канд. геогр. наук

4. ШУМОВОЕ И ВИБРАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ ЛПУМГ-15 НЮКСЕНСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Теребов Е.Н., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Уханов В.П., доцент, канд. геогр. наук

5. РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

Попов А.В., ФЭМЭ-11

Научные руководители: Рувина Л.Г., профессор, д-р биол. наук;

Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук

6. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ СЕТИ ЛЕСНЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВЕРХНЕТОТЕМСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Падерина С.Н., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Уханов В.П., доцент, канд. геогр. наук

7. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И МОНИТОРИНГ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКОВ И ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ТАРНОГСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Горлищева М.А., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Уханов В.П., доцент, канд. геогр. наук

8. ПИТЬЕВАЯ ВОДА БУТЫЛОЧНОГО РОЗЛИВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Бороздина Е.Ю., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Труфанов А.И., доцент, канд. геол.-минерал. наук

9. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

Мальгина Е.В., Х-41

Научные руководители: Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук;

Тихановская Г.А., доцент, канд. биол. наук

10. ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД КОНОШСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ КАК КОМПОНЕНТА ПРИРОДЫ

Балукова Я.В., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Чернышов В.И., ст. преподаватель

11. ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ ОТ АВТОТРАНСПОРТА НА МАГИСТРАЛЯХ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Ибремпашаева К.М., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Хамитова С.М., доцент, канд. с.-х. наук

12. ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗРЕЗОВ СУХОНЫ И СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ ОБЪЕКТА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ГЛОБАЛЬНОГО ГЕОПАРКА ЮНЕСКО

Курапов Е.А., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Чернышов В.И., ст. преподаватель

13. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ СЯМЖЕНСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Одинцова А.М., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Хамитова С.М., доцент, канд. с.-х. наук

14. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА В ТАРНОГСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Папышева А.А., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Новосёлов А.С., доцент, канд. с.-х. наук

15. ЭКОЛОГО-ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ АСПЕКТЫ УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЫ ВЫТЕГОРСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Полторакова Е.М., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Хамитова С.М., доцент, канд. с.-х. наук

16. ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЛЕСОВ ПОСЛЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СОКОЛЬСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Попов О.С., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Новосёлов А.С., доцент, канд. с.-х. наук

17. ДИНАМИКА ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ В ТАРНОГСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Придатьсяко А.А., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Новосёлов А.С., доцент, канд. с.-х. наук

18. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ В ТАРНОГСКОМ РАЙОНЕ

Придатьсяко К.А., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Новосёлов А.С., доцент, канд. с.-х. наук

19. ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КАК КОМПОНЕНТ ЭКОЛОГИИ КИЧМЕНГСКО – ГОРОДЕЦКОГО РАЙОНА

Сорокин А.И., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Труфанов А.И., доцент, канд. геол.-минер. наук

20. ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХОВАЖСКОГО РАЙОНА

Сорокин А.Ю., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Труфанов А.И., доцент, канд. геол.-минер. наук

21. ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗЕЛеной ЗОНЫ СЕЛА ВЕРХОВАЖЬЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Шухтин А.Е., ФЭБЭ-41

Научный руководитель – Хамитова С.М., доцент, канд. с.-х. наук

Секция «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

Председатель: Белый Анатолий Васильевич, доцент, канд. геогр. наук

Секретарь: Озорнина Наталья Николаевна, ФЭБЗ-41

14 марта, среда, 11.30 часов, аудитория 213, корпус 5

1. ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Маркова Н.А., ФЭБЗ-21

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

2. ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Туманова Д.И., ФЭБЗ-21

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

3. ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ В ГЕОДЕЗИИ

Шушкова А.Н., ФЭБЗ-21

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГНСС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Завгородняя Д.В., ФЭБЗ-31

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Куражова Ю.В., ФЭБЗ-31

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

6. ПОЛУЧЕНИЕ СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ С САЙТА РОСРЕЕСТРА

Стеблева И.В., ФЭБЗ-31

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

7. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАДАСТРА

Филатова А.О., ФЭБЗ-31

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

8. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ В КАДАСТРЕ НА ОСНОВЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Бараева В.С., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ

Головина Ю.С., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Тесаловский А.А., доцент, канд. техн. наук

10. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА СЪЕМКИ ГАЗОПРОВОДА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КАДАСТРА

Краева О.Н., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

11. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ КОВЫРИНСКОГО САДА В ГОРОДЕ ВОЛОГДЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС

Озорнина Н.Н., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Попов Ю.П., ст. преподаватель

12. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗДЕЛЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Славская В.А., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Тесаловский А.А., доцент, канд. техн. наук

13. АВТОМАТИЗАЦИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MAGNET

Сысоева А.А., ФЭБЗ-41

Научный руководитель – Заварин Д.А., доцент, канд. экон. наук

Секция «ХИМИЯ»

Председатель: Назарова Марина Александровна, доцент, канд. биол. наук

Секретарь: Денисова Дарья Сергеевна, X-31

15 марта, четверг, 14.45 часов, аудитория 98, корпус 8

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА УДАЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ

Прыгаева К.В., X-41

Научный руководитель – Кузнецова О.Б., доцент, канд. хим. наук

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПЛОДАХ РЯБИНЫ В РАЙОНАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РАЗЛИЧНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКЕ

Денисова Д.С., X-31

Научный руководитель – Назарова М.А., доцент, канд. биол. наук

3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВЫХ ВОД

Смирнова М.А., X-41

Научный руководитель – Фоменко А.И., профессор, д-р техн. наук

4. ОДНОСТАДИЙНЫЙ ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АДСОРБЕНТОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Заступов Н.Д., X-41

Научный руководитель – Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА ВОЛОГДЫ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ РЕКИ ВОЛОГДЫ

Чижикова А.С., X-31

Научный руководитель – Назарова М.А., доцент, канд. биол. наук

6. ОСОБЕННОСТИ ОЗЕРА МУХИНСКОЕ И ЕГО ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Романова А.А., X-41

Научный руководитель – Фоменко А.И., профессор, д-р техн. наук

7. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА ПРОЦЕССЫ МАССООБМЕНА В ДРЕВЕСИНЕ

Лебедева Н.А., БИ-41

Научный руководитель – Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук

8. ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ В ТКАНЯХ СИГА, ВЫРАЩЕННОГО ПРИ РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ МИНЕРАЛЬНЫХ ИОНОВ В ВОДЕ

Миринова Е.А., X-41

Научный руководитель – Назарова М.А., доцент, канд. биол. наук

9. СИНЕРГИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА АДСОРБЦИЮ ТОРФА

Захарова К.Д., X-41

Научный руководитель – Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук

10. КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕКИ ВОЛОГДЫ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЁ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ

Тихомиров И.Д., X-41

Научный руководитель – Фоменко А.И., профессор, д-р техн. наук

11. ПОЛУЧЕНИЕ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ НА УЛЬТРАЗВУКОВОМ ЭКСТРАКТЕ ДРЕВЕСИНЫ

Малыхина Е.В., Х-41

Научные руководители: Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук;

Тихановская Г.А., доцент, канд. биол. наук

12. КИСЛОТНЫЙ ГИДРОЛИЗ ДРЕВЕСИНЫ

Попов А.В., ФЭМЭ-11

Научный руководитель – Воропай Л.М., доцент, канд. хим. наук

Контактная информация:

факультет экологии - отв. за НИДС Авдеев Юрий Михайлович, тел. 8-900-539-81-54,
ОНИРСиА (ул. Ленина, 15, корпус 5, каб. 109 а) – Телина Наталья Владимировна,
Прахова Анна Михайловна, тел. 72-50-54 (доб. 3-29), e-mail: nids-vstu@mail.ru;
Подробнее о конференции на сайте НИДС ВоГУ: <http://sno.vogu35.ru>