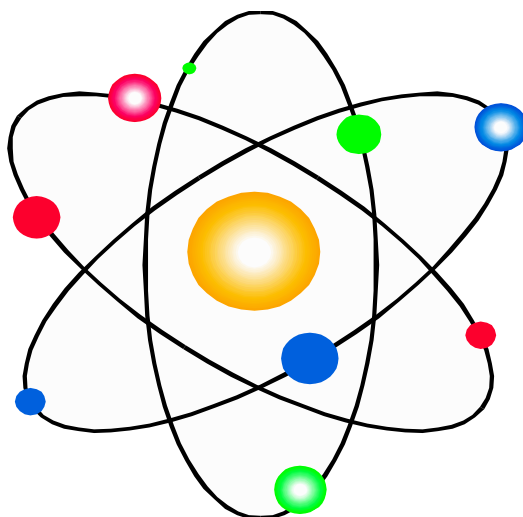


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Вологодский государственный университет
Студенческое научное общество



51-я СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВоГУ
февраль – март 2022 года

ПРОГРАММА

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ЕСТЕСТВЕННЫХ
И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Вологда

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Н.Э. Ежова – проректор по научной деятельности, председатель
- М.М. Караганова – начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности, заместитель председателя
- А.М. Тельминова – ст. специалист организации и сопровождения научной деятельности, технический секретарь
- Н.В. Глинкина – зам. директора по НР Института культуры и туризма
- Н.М. Дементьев – зам. директора по НР Инженерно-строительного института
- Л.В. Изюмова – зам. директора по НР Института социальных и гуманитарных наук
- В.Н. Маковеев – зам. директора по НР Института управления, экономики и юриспруденции
- Н.Г. Марсов – зам. директора по НР Института математики, естественных и компьютерных наук
- О.В. Нагибина – зам. директора по НР Института педагогики, психологии и физического воспитания
- Д.С. Шишигин – зам. директора по НР Института машиностроения, энергетики и транспорта

Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель: *Ковырзина Татьяна Федоровна, ст. преподаватель*

Секретарь: *Молодцов Максим Васильевич, 4Б09 ИТ-21*

28 февраля, понедельник, 11.40 часов, учебный корпус 2, аудитория 227/1

1. ИССЛЕДОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

Аносова Т.С., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

2. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ПРОЦЕССА ИЗУЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Березина А.В., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

3. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Викторова А.В., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

4. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ И ПРОГРАММ РЕАЛИЗАЦИИ 3D-ЭФФЕКТОВ НА ЯЗЫКЕ JAVASCRIPT

Перминов Д.Д., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

5. РАЗРАБОТКА КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО АНАЛИЗУ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» С БРАУЗЕРАМИ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Роднин А.В., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

6. РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Соколова О.А., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

7. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧАТ-БОТОВ

Сытова А.А., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

8. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМА АНАЛИЗА ДОСТОВЕРНОСТИ ТЕКСТУАЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ В ИНТЕРНЕТ-СРЕДЕ

Чугреев Д.А., 4М09 МТ-21

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

9. РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ АВТОТОВАРОВ

Баранов М.И., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

10. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРА ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ НА ОСНОВЕ ФРЕЙМВОРКА DJANGO

Белавин А.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

11. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРНЕТ-САЙТА МЕДИЦИНСКОЙ КОМПАНИИ «ДИАНАДЕНТ»

Бронников И.И., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

12. РАЗРАБОТКА БЛОГА НА ОСНОВЕ СВОБОДНОГО ВЕБ-ФРЕЙМВОРКА DJANGO ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

Вахрушев И.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

13. РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ТЕХНОЛОГИЯМ БАЗ ДАННЫХ

Власов В.В., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., канд. техн. наук, доцент

14. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ САЙТА-КАТАЛОГА АВТОСТЕКЛОЛ

Глебов А.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

15. РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ ВЭБ-ПОРТАЛА «КНИЖНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН»

Жуманиязов Х.М., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

16. РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ 3D-ПРИНТЕРА НА ОСНОВЕ ARDUINO

Иванов Д.Г., 4Б09 ИТ-41

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

17. РАЗРАБОТКА РЕКЛАМНЫХ ЛЭНДИНГОВ ДЛЯ БИРЖИ ФРИЛАНСА С МОБИЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ СОТОВЫХ АГРЕГАТОРОВ

Катышев Н.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

18. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ АГЕНТОВ В ИСКУССТВЕННОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЕ

Лепихина Ю.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Швецов А.Н., д-р техн. наук, профессор

19. РАЗРАБОТКА WEB-РЕСУРСА ДЛЯ МАГАЗИНА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ «ОРИОН»

Липасов Д.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

20. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ В ЖАНРЕ «КВЕСТ»

Литомин Д.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., канд. техн. наук, доцент

21. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ БУЗ ВО ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА № 2. СОПРОВОЖДЕНИЕ И АНАЛИТИКА БАЗ ДАННЫХ

Луговин К.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Рапаков Г.Г., канд. техн. наук, доцент

22. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА БАЗЕ ARDUINO

Молодцов М.В., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Рапаков Г.Г., канд. техн. наук, доцент

23. СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Момотов М.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

24. РАЗРАБОТКА WEB-РЕСУРСА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОНЛАЙН-АНКЕТИРОВАНИЯ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ УСЛУГ ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА

Николаев А.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

25. РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПО ПРОДАЖЕ АВТОЗАПЧАСТЕЙ

Протопопов С.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Сазонова Г.А., канд. техн. наук, доцент

26. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОФИСАХ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ СТРУКТУРЫ

Пугачев Г.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Горбунов В.А., д-р физ.-мат. наук, профессор

27. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

Старостин А.С., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Рапаков Г.Г., канд. техн. наук, доцент

28. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

Ципилева Д.А., 4Б09 ИТ-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., канд. техн. наук, доцент

Секция «ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ И УПРАВЛЕНИЕ»

Председатель: *Суконищиков Алексей Александрович, канд. техн. наук, доцент*

Секретарь: *Аюкасова Мария Руслановна, 4Б09 РПС-41*

28 февраля, понедельник, 11.40 часов, учебный корпус 1, аудитория 409

1. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СХЕМ РАСКРОЯ

Алексеев Д.Р., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Ржеуцкий А.В., канд. техн. наук, доцент

2. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ «ГОЛОВОЛОМКИ»
НА ПЛАТФОРМЕ UNITY

Иголкин А.А., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Полянский А.М., канд. техн. наук, доцент

3. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ЗАКАЗЧИКОВ И ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Киселев И.А., 4Б09 ПО-41

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

4. РАЗРАБОТКА СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАН-
НЫХ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Кузнецов А.А., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Андрианов И.А., канд. техн. наук, доцент

5. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ МОНИТОРИНГА ХИМИ-
КО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

Мальцев А.Н., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Андрианов И.А., канд. техн. наук, доцент

6. ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛ-
ГОРИТМОВ

Махонин М.Н., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент

7. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ПОЖАРА В ПОМЕЩЕНИЯХ

Мишин Д.В., 4Б09 ПО-41

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

8. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ НА ОСНОВЕ НЕЙРОН-
НЫХ СЕТЕЙ

Пихтина Е.М., 4Б09 ПО-41

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

9. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУ-
АЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ДЛЯ КАФЕДРЫ АВТ

Сошников А.В., 4Б09 ПО-41

Научный руководитель – Полянский А.М., канд. техн. наук, доцент

10. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ДЛЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА
И ГОСТЕПРИИМСТВА ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Цепляев Д.М., 4Б09 ПО-41

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

11. РАЗРАБОТКА ИМИТАТОРОВ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОБОВ

Баландин С.Т., 4Б27 УТС-41

Научный руководитель – Сергушичева А.П., канд. техн. наук, доцент

12. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ
ПРОЦЕССА СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ В VoГУ

Дьяков Е.В., 4Б27 УТС-41

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., канд. техн. наук, доцент

13. РАЗРАБОТКА САЙТА ДЛЯ ИКОНОПИСНОЙ ШКОЛЫ ИМЕНИ ПРЕПОДОБНОГО АЛИПИЯ ПЕЧОРСКОГО

Осташов В.А., 4Б27 УТС-41

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

14. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МУРАВЬИНЫХ АЛГОРИТМОВ

Олехнович Д.А., 4Б27 УТС-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент

15. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ «КВЕСТ»

Аюкасова М.Р., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент

16. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

Богонина В.А., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Сергушичева А.П., канд. техн. наук, доцент

17. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ СТРАТЕГИИ

Вячеславов Д.А., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., канд. техн. наук, доцент

18. РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ

Денисов Е.В., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Ржеуцкий А.В., канд. техн. наук, доцент

19. РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЛЯ ПОИСКА КОМПАЬОНОВ В RATH OF EXILE»

Исс Л.А., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., канд. техн. наук, доцент

20. РАЗРАБОТКА КАЛЬКУЛЯТОРА ТРУДОЕМКОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОЕКТА ПО МЕТОДИКЕ SETIN

Окопник П.И., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Полянский А.М., канд. техн. наук, доцент

21. РАЗРАБОТКА КРОСС-ПЛАТФОРМЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ НА UNITY В ЖАНРЕ «АРКАДА»

Попов Н.С., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент

22. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ НА БАЗЕ ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНЫХ СЕТЕЙ ПЕТРИ

Эквас В.И., 4Б09 РПС-41

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

23. РАЗРАБОТКА СЕРВИСА ФОРМИРОВАНИЯ ТИПОВОЙ СТРУКТУРЫ РАБОТ ПРОГРАММНОГО ПРОЕКТА

Яблоков Д.А., 4Б09 РПС-41

Научный руководитель – Полянский А.М., канд. техн. наук, доцент

24. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОГНЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Басов А.С., 4М09 РАС-21

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

25. ПЕРЕВОД В ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ БАЗ ДАННЫХ

Денисова М.В., 4М09 РАС-21

Научный руководитель – Ржеуцкая С.Ю., канд. техн. наук, доцент

26. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ МНОГОАГЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Коппалина А.А., 4М09 РАС-21

Научный руководитель – Давыдова Е.Н., канд. техн. наук, доцент

27. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ АДАПТЕРОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Круглов В.В., 4М09 РАС-21

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

28. РАЗРАБОТКА IP-ТЕЛЕФОНИИ И ИНТЕГРАЦИЯ ЕЕ С CRM-СИСТЕМОЙ

Никулин С.В., 4М09 РАС-21

Научный руководитель – Сергушичева А.П., канд. техн. наук, доцент

29. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Ногтев Д.Н., 4М09 РАС-21

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

30. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ AR

Павлов Р.П., 4М09 РАС-21

Научный руководитель – Полянский А.М., канд. техн. наук, доцент

31. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Первушин М.Е., 4М09 РАС-21

Научный руководитель – Кочкин Д.В., канд. техн. наук, доцент

32. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И КЛАССИФИКАЦИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ В ЛЕГКИХ

Уткин Д.Е., 4М09 РАС-21

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

Секция «ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ»

Председатель: *Баженова Оксана Владимировна, канд. геогр. наук*

Секретарь: *Кудревич Арина Юрьевна, 4Б05 РГТ-41*

28 февраля, понедельник, 13.20, учебный корпус 8, аудитория 43

1. ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Глазова А.С., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Баженова О.В., канд. геогр. наук

2. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ ООПТ «ПАРК МИРА»

Мазур Д.А., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук

3. О ПРОЕКТЕ ТИУНОВСКОГО КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ В ТАРНОГСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ноах В.А., 4Б05 П-41

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

4. ГЕОГРАФИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В ОПОРНЫХ КОНСПЕКТАХ В УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кишиева В.А., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент

5. ТРАДИЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ПРАВОСЛАВНОЙ КУЛЬТУРЫ В СВЕТЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Зяблицкая В.О., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент

6. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ

Опасина О.С., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Осолодкина А.Ф., ст. преподаватель

7. РЕГИОНЫ СИБИРИ В ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ: АНАЛИЗ АВТОРСКИХ ЛИНИЙ РЕКОМЕНДОВАННЫХ УЧЕБНИКОВ

Маракова Е.С., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент

8. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТИ ГОРОДОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Мальков Н.А., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Солдатова Н.А., канд. геогр. наук, доцент

9. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КАРТОГРАФИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ МУЗЫКАЛЬНЫХ ФЕСТИВАЛЕЙ)

Чеплинските И.Р., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент

10. МУЗЕЙ КАК ОБЪЕКТ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА

Колесов А.А., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Баженова О.В., канд. геогр. наук

11. АНАЛИЗ ЕВРОПЕЙСКОГО И РОССИЙСКОГО ОПЫТА В КОНТЕКСТЕ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ВЕЛОТУРИЗМА В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ворон О.В., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Золотова О.А., канд. геогр. наук, доцент

12. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭТНИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РОССИИ

Подсекалов А.В., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук

13. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ВОЗДУШНОГО ТУРИЗМА

Кудревич А.Ю., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Баженова О.В., канд. геогр. наук

14. РАЗРАБОТКА ВОДНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО МАРШРУТА ПО ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кириков В.А., 4Б05 РГТ-41

Научный руководитель – Соколова Е.Н., канд. геогр. наук, доцент

Секция «БИОЛОГИЯ»

Председатель: *Мухин Иван Андреевич, канд. биол. наук*

Секретарь: *Петухова Мария Денисовна, 4М44 ЕНО-11*

1 марта, вторник, 13.20 часов, учебный корпус 8, аудитория 123

<https://meet.google.com/eqd-svpq-zjn>

1. ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО

Архипова М.Д., 4Б44 БГ-41

Научный руководитель – Зейслер Н.А., ст. преподаватель

2. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЯ ПИРИТНОГО ОГАРКА

Булычева Е.А., 4Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Зейслер Н.А., ст. преподаватель

3. ОСОБЕННОСТИ НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПОВ ОНТОГЕНЕЗА БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО

Витчинкина А.Л., 4Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Зейслер Н.А., ст. преподаватель

4. ФАУНА СТРЕКОЗ АКВАТОРИИ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ВОЛОГДЫ

Гладышева М.А., 4 Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

5. МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ *CORYDALIS SOLIDA* (L) CLAIRV
В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Жирохова А.Я., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

6. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РАЗНООБРАЗИЕ ЛИСТОЕДОВ РОДА RHATORA В ФАУНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лобанова Н.С., 4 Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

7. ФАУНА НАСЕКОМЫХ ТЕРРИТОРИИ КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКОГО МОНАСТЫРЯ (Г. КИРИЛЛОВ)

Николаева Ю.А., 4 Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

8. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кагачева Н.Г., 4М44 ЕНО-11

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЫЛЬЦЕВОГО ДОЖДЯ В П. СОСНОВКА (ВОЛОГОДСКИЙ РАЙОН)

Козенкова И.А., 4Б44 БГ-51

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

10. ФАУНА ЖУЖЕЛИЦ ОКОЛОВОДНЫХ И БОЛОТНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ С. ТАЛИЦЫ КИРИЛЛОВСКОГО РАЙОНА

Кутявина А.Ю., 4 Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

11. АНАЛИЗ БИОТОПИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Мастаков И.А., 4М06 Э-21

Научный руководитель – Мухин И.А., канд. биол. наук

12. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРЕКОВ БИОЛОГОВ РАЗЛИЧНЫХ ПОКОЛЕНИЙ

Петухова М.Д., 4М44 ЕНО-11

Научный руководитель – Мухин И.А., канд. биол. наук

13. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА Р. ВОЛОГДЕ

Соколов Д.А., 4М06 Э-21

Научный руководитель – Шабунов А.А., канд. биол. наук

14. СРАВНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СЫРЬЯ БРУСНИКИ И ЧЕРНИКИ

Субботина Н.С., 4Б06 БЭ-41

Научный руководитель – Зейслер Н.А., ст. преподаватель

15. ПЕРВЫЕ ИТОГИ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МХОВ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

Татошвили М.М., 4М44 ЕН-11

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

16. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ОРНРЫС INSECTIFERA L. В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020–2021 ГГ.

Фокина Е.А., 4Б44 БГ-41

Научный руководитель – Кармазина Е.В., канд. биол. наук

17. МОНИТОРИНГ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ И ПЕРЕНОСЧИКОВ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Шухтина И.И. 4М06 Э-21

Научный руководитель – Белова Ю.Н., канд. биол. наук

СЕКЦИЯ «ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»

Председатель: *Митенева Светлана Феодосьевна, канд. пед. наук, доцент*

Секретарь: *Труфанова Дина Юрьевна, 4М44 ФМИ-11*

1 марта, вторник, 15.00 часов, учебный корпус 7, аудитория 110

1. ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ
В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

Савин В.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

2. ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК ФОРМА АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ
В СТАРШЕЙ ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Пушкин Д.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ

Огурцов С.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

4. ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Макшеева Н.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

5. ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Нацун Е.К., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

6. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Усова С.О., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Митенева С.Ф., канд. пед. наук, доцент

7. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

Ипатов К.С., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Митенева С.Ф., канд. пед. наук, доцент

8. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Труфанова Д.Ю., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Ганичева Е.М., канд. пед. наук

9. ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК ФОРМА АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В СТАРШЕЙ ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Ставрович А.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

10. ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

Кузнецов А.А., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Розова Н.Б., канд. пед. наук, доцент

11. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

Богородский М.А., 4Б44 М-51/з

Научный руководитель – Митенева С.Ф., канд. пед. наук, доцент

Секция «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Председатель: *Иванищева Елизавета Александровна, канд. биол. наук*

Секретарь: *Нагимзянова Ольга Георгиевна, 4М05 УП-21*

3 марта, четверг, 13.20, учебный корпус 8, аудитория 43

1. АНАЛИЗ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Копничева Е.А., 4М05 УП-21

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

2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ЛЕСОПОСАДОК В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ

Корзникова А.А., 4Б05 П-41

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

3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРКОВ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Павлов М.О., 4М05 УП-21

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

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ФРЯЗИНОВСКОГО ПАРКА ГОРОДА ВОЛОГДЫ

Шкарупа А.С., 4Б05 П-41

Научный руководитель – Иванова М.А., ст. преподаватель

5. ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ НА БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ

Томилова А.А., 4Б05 П-41

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

6. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВОЗГОРАНИЙ В ЛЕСАХ НА ЖИЗНЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЬЕВ

Зеновская Е.А., 4Б05 П-41

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

7. АНАЛИЗ УЩЕРБА ОТ ЛЕСОНАРУШЕНИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Зыков И.А., 4Б05 П-41

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

8. ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ ЛЕСОВ НА ОБЪЕКТАХ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

Трапезникова А.А., 4Б05 П-41

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

9. АНТРОПОГЕННАЯ ПРЕОБРАЗОВАННОСТЬ ЛАНДШАФТОВ БАБАЕВСКОГО РАЙОНА

Нагимзянова О.Г., 4М05 УП-21

Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук

10. АНТРОПОГЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ВОЛОГОДСКОГО РАЙОНА

Бологова А.Г., 4Б05 П-41

Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук

11. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОД КУБЕНСКОГО ОЗЕРА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Абдулкадирова А.Ш., 4Б05 П-41

Научный руководитель – Иванова М.А., ст. преподаватель

12. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОХЛОРИДНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНОЙ ЗАЩИТЫ АВТОДОРОГ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Белобородова В.А., 4Б05 П-41

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

13. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РЕКИ ШЕКСНЫ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

Репцовская А.П., 4Б05 П-41

Научный руководитель – Иванова М.А., ст. преподаватель

14. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДСТВАМИ ГИС

Пентко А.Ю., 4М05 УП-21

Научный руководитель – Иванищева Е.А., канд. биол. наук

15. ОСОБЕННОСТИ ИНДЕКСА NDVI ДЛЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Крылов Н.А., 4М05 УП-21

Научный руководитель – Максимова Н.К., канд. геогр. наук, доцент

16. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ФЕРМЫ КРС ПО ФИЗИЧЕСКОМУ И ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ

Цыкина М.Ю., 4М05 УП-21

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

17. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОГО ПОДШИПНИКОВОГО ЗАВОДА

Шаверина М.В., 4Б05 П-41

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

18. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА БАССЕЙНА ВОЛОГОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Степырев М.В., 4М05 УП-21

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

Секция «ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ»

Председатель: *Якимова Елена Борисовна, канд. пед. наук, доцент*

Секретарь: *Гурина Елизавета Андреевна, 4Б44 МФ-41*

4 марта, среда, 15.00 часов, учебный корпус 7, аудитория 214

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ В 7 КЛАССЕ В ИНКЛЮЗИВНОЙ СРЕДЕ

Карачева М.Ф., 4Б44 МФ-51

Научный руководитель – Погожев С.Э., канд. физ.-мат. наук, доцент

2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Куницына М.А., 4Б44 МФ-51

Научный руководитель – Якимова Е.Б., к канд. пед. наук, доцент

3. ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ФИЗИКИ

Неклюдова А.С., 4Б44 МФ-51

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВОПРОСОВ ОПТИКИ ЧЕЛОВЕКА НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИКЕ В 8 КЛАССЕ

Шевцова Л.В., 4Б44 МФ-51

5. ПРИМЕНЕНИЕ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Сивкова Ю.С., 4М44 ФМИ-21

6. РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ

Менухова Т. В., 4М44 ФМИ-21

7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАТМЕННЫХ ПЕРЕМЕННЫХ ЗВЕЗД С ПОМОЩЬЮ BLENDER

Пелевин А.В., Смыслов И.С., 1С08 СВЗ-11

Научный руководитель – Калиничева О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент

8. ОРБИТАЛЬНЫЕ ВЗРЫВЫ КАК ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА

Лукичев Т.В., 1Б20 №11

Научный руководитель – Калиничева О.В., канд. физ.-мат. наук, доцент

**Секция «МАТЕМАТИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ
МАТЕМАТИКИ»**

Председатель: *Шилова Галина Николаевна, канд. физ.-мат. наук, доцент*

Секретарь: *Бондаренко Анастасия Михайловна, 4Б44 МФ-51*

10 марта, четверг, 11:40, учебный корпус 7, аудитория 326

1. РАЗРАБОТКА КУРСА ПО ВЫБОРУ «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ВЫЧЕТОВ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ

Бондаренко А.М., 4Б44 МФ-51

Научный руководитель – Шилова Г.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент

2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА С ПАРАМЕТРОМ»

Кирьянова В.С., 4Б44 МФ-51

Научный руководитель – Шилова Г.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент

3. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ПРОИЗВОДЯЩИЕ ФУНКЦИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ» ДЛЯ КЛАССОВ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ

Шахова О.В., 4Б44 МФ-51

Научный руководитель – Шульман Е.В., канд. физ.-мат. наук, доцент

4. О ПРИМЕНЕНИИ НЕРАВЕНСТВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ В КЛАССАХ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ

Ефимова Е.А., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Панфилова Т.Л., канд. физ.-мат. наук, доцент

5. РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРОИЗВОДНОЙ В КУРСЕ МАТЕМАТИКИ СТАРШЕЙ ШКОЛЫ

Козлова И.В., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Новгородцева Г.И., ст. преподаватель

6. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ГРАФЫ» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Тесаловская Е.А., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Крюкова А.Л., канд. физ.-мат. наук

7. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ПАРАМЕТРОМ И УРАВНЕНИЯ, СВОДЯЩИЕСЯ К НИМ» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Трачик К.А., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Шилова Г.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент

8. ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ РЕШЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ В УСЛОВИЯХ ПОДГОТОВКИ К ГИА

Ермакова Д.А., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Шилова Г.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент

9. ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЯ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В 5–6 КЛАССАХ

Кадулина А.А., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Панфилова Т.Л., канд. физ.-мат. наук, доцент

10. ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ РЕШЕНИЮ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Резник Е.А., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Панфилова Т.Л., канд. физ.-мат. наук, доцент

11. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ КАК СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ 7–9 КЛАССОВ К ИЗУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКИ

Шельгин В.С., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Тестов В.А., д-р пед. наук, профессор

12. ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Усова С.О., 4М44 ФМИ-11

Научный руководитель – Панфилова Т.Л., канд. физ.-мат. наук, доцент

13. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИКИ В ПРОГРАММИРОВАНИИ

Лебедева К.А., 4Б09 РПС-11

Научный руководитель – Иванова С.В., канд. техн. наук, доцент

14. ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

Кузнецова У.М., 7Б38 ФК-21

Научный руководитель – Белянина А.Ю., канд. техн. наук, доцент

Секция «ИНФОРМАТИКА»

Председатель: *Голубев Олег Борисович, канд. пед. наук, доцент*

Секретарь: *Божко Никита Сергеевич, 4Б44 МИ-51*

10 марта, четверг, 13.20 часов, учебный корпус 7, аудитория 333

1. ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ АНАЛИЗУ ДАННЫХ В СРЕДЕ PYTHON

Белов М.С., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

2. РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА» В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

Рассказова С.А., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Ганичева Е.М., канд. пед. наук

3. РАЗРАБОТКА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА «РОБОТОТЕХНИКА» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ

Чежина М.И., 4М44 ФМИ-21

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

4. РЕАЛИЗАЦИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В РАМКАХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДЫ TINKERCAD

Божко Н.С., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Ганичева Е.М., канд. пед. наук

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАТ-БОТОВ КАК ЭЛЕМЕНТА ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКЕ

Морозов К.А., 4Б44 МИ-51

Научный руководитель – Голубев О.Б., канд. пед. наук, доцент

Секция «ХИМИЯ»

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

Секретарь: *Доброданова Дарья Михайловна, 4М44 ЕН-11*

10 марта, четверг, 13.20 часов, учебный корпус 8, аудитория 100

1. ДЕНДРОМОРФОГЕНЕЗ В ПЕРЕДАЧЕ ХИМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Никонова И., 4М44 ЕН-21

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

2. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВ НА ПРОЦЕССЫ СОРБЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Дурягина Ю.А., 4Б04 Х-41

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

3. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ВОДЫ

Деревенькина Е.Е., Алексеева А.И., 4Б04 Х-41

Научный руководитель – Мухин И.А., канд. биол. наук

4. ЗАВИСИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КОМПОЗИТОВ

Шишелева Д.С., 4Б04 Х-41, Соболев Д.А., 1Б08 ТГВ-21

Научные руководители: Воронай Л.М., канд. хим. наук, доцент

Синицын А.А., канд. техн. наук, доцент

5. ПИРОЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ

Плеханова А.С., 4Б04 Х-31

Научные руководители: Воронай Л.М., канд. хим. наук, доцент

Кузнецова О.Б., канд. хим. наук, доцент

6. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СПОСОБ РЕГЕНЕРАЦИИ АДСОРБЕНТОВ

Чебыкина Н.В., 4Б04 Х-31

Научные руководители: Воронай Л.М., канд. хим. наук, доцент

Кузнецова О.Б., канд. хим. наук, доцент

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА СТАБИЛИЗАЦИЮ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Иудина К.А., 4Б04 Х-41

Научные руководители: Воронай Л.М., канд. хим. наук, доцент

Назарова М.А., канд. биол. наук

8. ИСТОРИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В РОССИИ

Доброданова Д.М., 4М44 ЕН-11

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

9. ВЛИЯНИЕ УЗ НА ПРОЦЕССЫ ОТМЫВКИ СИТАЛЛОВ

Баженова Д.Ю., 4Б04 Х-41

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

Кузнецова О.Б., канд. хим. наук, доцент

10. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

Фалалеева Д.Е., 4Б04 Х-21

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

Кузнецова О.Б., канд. хим. наук, доцент

11. ИССЛЕДОВАНИЕ СИНЕРГИЗМА ПРИМЕСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ СОРБЦИИ ПОЧВ

Галанин А.И., 4Б04 Х-31

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

12. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОРОННОГО РАЗРЯДА НА ПРОЦЕССЫ ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Лабинская Д.С., 4Б04 Х-31

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

Назарова М.А., канд. биол. наук

13. СОРБЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

Хораблева З.В., 4Б04 Х-41, Игольницин С.М., 4Б04 Х-41

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

14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ МАССЫ НАВЕСКИ ВОЛОС ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Крупина М.А., 4Б04 Х-21, Иванова Д.И., 4Б04 Х-21

Научный руководитель – Мухин И.А., канд. биол. наук

15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЛКОВ ГИСТОНОВ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ

Кульминская А.Ф., 4Б04 Х-41

Научный руководитель – Кривошеев Д.М., канд. биол. наук

16. ВЫДЕЛЕНИЕ ГУМАТОВ И ФУЛЬВАТОВ ИЗ САПРОПЕЛЯ МЕТОДОМ АВТОКЛАВИРОВАНИЯ

Чилиндришвили Х.О., 4Б04 Х-41

Научный руководитель – Кривошеев Д.М., канд. биол. наук

17. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ РОДА LEMNA

Гудошникова Л.А., 4Б04 Х-41

Научный руководитель – Кривошеев Д.М., канд. биол. наук

18. ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЧВЫ И ОЦЕНКА ЕЕ ПРИГОДНОСТИ В КАЧЕСТВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СУБСТРАТА

Волкова С.А., 4Б04 Х-31, Почеткова Н.А., 4Б04 Х-31

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

Контактная информация:

Институт математики, естественных и компьютерных наук – зам. директора по научной работе
Марсов Николай Григорьевич, e-mail: marsovng@vogu35.ru

Отдел организации и сопровождения научной деятельности:

ВоГУ, ул. Ленина, 15, корп. 5, каб. 111 – Караганова Марина Михайловна (начальник отдела),
ул. Ленина, 15, корп. 5, каб. 109а – Тельминова Анна Михайловна (ст. специалист)
тел. 72-50-44 (доб. 329), e-mail: prakhovaam@vogu35.ru

Подробную информацию можно получить на сайтах:

НИДС – <http://sno.vogu35.ru>, ИМЕиКН – <https://imekn.vogu35.ru/>,

в группе ВК – https://vk.com/sno_vsua