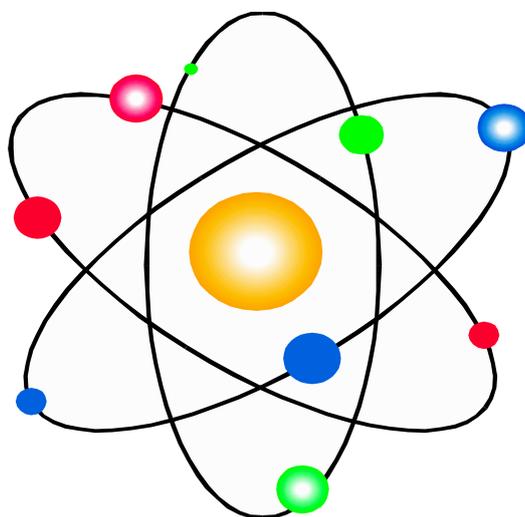


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Вологодский государственный университет**



**50-я ЮБИЛЕЙНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВоГУ**

**1–12 марта 2021 года**

**ПРОГРАММА**

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ЕСТЕСТВЕННЫХ  
И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК**

**Вологда**

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- А.В. Ударатин – проректор по научной работе и стратегическому развитию, председатель
- С.Ф. Митенева – начальник отдела организации и сопровождения научной деятельности
- А.М. Прахова – ст. менеджер студенческого центра проектов и инновационного предпринимательства
- Д.С. Шишигин – зам. директора по НР Института машиностроения, энергетики и транспорта
- Л.В. Изюмова – зам. директора по НР Института социальных и гуманитарных наук
- Н.В. Глинкина – зам. директора по НР Института культуры и туризма
- Н.Ю. Камракова – зам. директора по НР Института педагогики, психологии и физического воспитания
- Н.Г. Марсов – зам. директора по НР Института математики, естественных и компьютерных наук
- С.А. Мясникова – зам. директора по НР Инженерно-строительного института
- А.А. Щербакова – зам. директора по НР Института управления, экономики и юриспруденции

## **Секция «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ»**

Председатель – *Баженова Оксана Владимировна, доцент, канд. геогр. наук*

Секретарь – *Голубева Анна Алексеевна, 4Б05РГТ-41*

**1 марта, понедельник, 15.00 часов, аудитория 43, корпус 8**

1. МЕСТО МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА В ЭКОНОМИКЕ ОСТРОВНЫХ ГОСУДАРСТВ

**Васинцева Ю.Е., 4Б05 РГТ-41**

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

2. КОННЫЙ ТУРИЗМ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Кошутина А.В., 4Б05 РГТ-41**

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

3. МЕСТО РОССИИ В СОВРЕМЕННОМ ТУРИСТСКОМ РЫНКЕ ЕВРОПЫ

**Жданова А.А., 4Б05 РГТ-41**

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

4. ЭТНОТУРИЗМ ТАТАРСТАНА: ПРЕДПОСЫЛКИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

**Рыбакова Е.Д., 4Б05 РГТ-41**

*Научный руководитель – Максумова Н.К., доцент, канд. геогр. наук*

5. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

**Порошина А.Ю., 4Б05 РГТ-41**

*Научный руководитель – Солдатова Н.В., доцент, канд. геогр. наук*

6. ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Голубева А.А., 4Б05 РГТ-41**

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

7. УСАДЕБНЫЕ ПАРКИ В СИСТЕМЕ ООПТ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Смолина А.И., 4Б05 РГТ-41**

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

8. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СТАРЫХ ПАРКОВ СОКОЛЬСКОГО РАЙОНА

**Демидова Е.О., 4Б05 П-41**

*Научный руководитель – Иванничева Е.А., доцент, канд. геогр. наук*

9. ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕСОВ ВОЛОГОДСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Дурнова Е.Е., 4Б05П-41**

*Научный руководитель – Хамитова С.М., доцент, канд. сельхоз. наук*

## **Секция «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

Председатель – *Хамитова Светлана Михайловна, доцент, канд. с.-х. наук*

Секретарь – *Семенова Лидия Сергеевна, 4Б05 П-21*

**2 марта, вторник, 10.00 часов, аудитория 256, корпус 1**

1. ЭКОЛОГО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Попова А.Н., 4М05УП-21**

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

2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА

**Пивненко А.В., 4Б05П-41**

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

3. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВОЛОГОДСКОГО РАЙОНА

**Мостофина Д.С., 4Б05П-41**

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

4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ПОСЛЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ (НА ПРИМЕРЕ ВЫТЕГОРСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**Козак Т.Ч., 4М05УП-21**

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

5. ДИАГНОСТИКА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ИХ СОЗДАНИЯ В ВОЛОГОДСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ВОЛОГОДСКОГО РАЙОНА

**Папышкова А.В., 4Б05П-41**

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

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ ЕЛИ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**Гневашева Д.С., 4Б05П-41**

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

7. ФОРМИРОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЛЕСОВ АНТРОПОГЕННОГО ГЕНЕЗИСА (НА ПРИМЕРЕ ТАРНОГСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**Одинцов А.А., 4М05УП-21**

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

8. АНАЛИЗ ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРЕНДАТОРОВ В МЕЖДУРЕЧЕНСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Теремова А.А., 4Б05П-41**

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

9. ЭКОХИМИЧЕСКОЕ И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ И ГРУНТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТА «БАССЕЙН ФГБОУ ВО «ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Степырев М.В., 4М05УП-11**

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

10. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОЛОГОДСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Магеррамов Р.А., 4М05УП-21**

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

11. ОЦЕНКА И ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Чиркова Ю.А., 4М05УП-21**

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

12. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ «НОВОТЕХ-ЭКО» ГОРОДА ВОЛОГДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АППАРАТОВ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

**Крюкова В.С., 4Б05П-41**

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

## **СЕКЦИЯ «АВТОМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

*Председатель – Кочкин Дмитрий Валерьевич, доцент, канд. техн. наук*

*Секретарь – Каторина Дарья Александровна, 4Б09 РПС-41*

**4 марта, четверг, 11.40 часов, аудитория 409, корпус 2**

1. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ЯЗЫКЕ JAVA ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БАЗЫ ДАННЫХ»

**Баринев А.Н., 4Б27 УТС-41**

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

2. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

**Демьянова А.В., 4Б27 УТС-41**

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

3. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССА СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ В ВОГУ

**Дьяков Е.В., 4Б27 УТС-41**

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

4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СОВРЕМЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ

**Жеребицкая А.В., 4Б27 УТС-41**

*Научный руководитель – Анкудинов В.Б., доцент, канд. техн. наук*

5. РАЗРАБОТКА СЕРВИСА ПЛАНИРОВАНИЯ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ АВТ

**Жмурин Д.С., 4Б27 УТС-41**

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

6. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WINDOWS FORMS-ТЕХНОЛОГИЙ

**Козлова Е.А., 4Б27 УТС-41**

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

7. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗОНЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ

**Павлов А.Е., 4Б27 УТС-41**

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

8. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ВЕДЕНИЯ ПРОЕКТОВ

**Цветков Д.И., 4Б27 УТС-41**

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

9. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

**Александрова А.С., 4Б09 РПС-41**

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

10. РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЛЯ ПОИСКА КОМПАЬНОНОВ В RATH OF EXILE»

**Исс Л.А., 4Б09 РПС-41**

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

11. РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-IDE ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПРАКТИКУМА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

**Ищенко В.В., 4Б09 РПС-41**

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

12. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЖАРА В ПОМЕЩЕНИЯХ

**Каторина Д.А., 4Б09 РПС-41**

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

13. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЯЗЫКА SQL

**Кириллов А.С., 4Б09 РПС-41**

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

14. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАЧ СТУДЕНТА

**Колосов Н.И., 4Б09 РПС-41**

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

15. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

**Магеррамов М.Ю., 4Б09 РПС-41**

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

16. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ АДАПТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ОЛИМПИАДНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

**Микляева О.А., 4Б09 РПС-41**

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

17. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

**Попов Н.С., 4Б09 РПС-41**

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

18. РАЗРАБОТКА ТРЕНАЖЕРА СИТУАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ

**Середа Д.А., 4Б09 РПС-41**

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

19. РАЗРАБОТКА 2D-ИГРЫ НА ПЛАТФОРМЕ UNITY

**Скворцов Е.А., 4Б09 РПС-41**

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

20. РАЗРАБОТКА СЕРВИСА КОНФИГУРИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

**Солдатов Д.В., 4Б09 РПС-41**

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

21. РАЗРАБОТКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ САЙТА МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА ООО «ФИЗИОМЕД»

**Соловьев Р.А., 4Б09 РПС-41**

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

22. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ ПЛАТФОРМАМИ НА БАЗЕ ARDUINO

**Акинъхов В.В., 4Б09 ПО-41**

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

23. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ CRYSTAL ДЛЯ ANDROID

**Богданов Д.И., 4Б09 ПО-41**

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

24. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО КУРСУ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

**Зайцев Д.О., 4Б09 ПО-41**

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

25. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЯЗЫКА RUST ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

**Залескевич А.С., 4Б09 ПО-41**

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

26. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО МЕТРОЛОГИИ

**Комаров Д.Е., 4Б09 ПО-41**

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

27. РАЗРАБОТКА ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОДАЖИ ГОТОВЫХ БИЗНЕСОВ (ФРАНШИЗ)

**Мильков А.Д., 4Б09 ПО-41**

*Научный руководитель – Суконищиков А.А., доцент, канд. техн. наук*

28. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ» ДЛЯ ЧУ ДПО «УЦ „МЕЗОН“»

**Мороз А.И., 4Б09 ПО-41**

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

29. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ НА СОВРЕМЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ

**Пантина Е.Н., 4Б09 ПО-41**

*Научный руководитель – Анкудинов В.Б., доцент, канд. техн. наук*

30. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕСТИРОВАНИЕ ПО»

**Реутов А.В., 4Б09 ПО-41**

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

31. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОГНЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

**Басов А.С., 4М09 РАС-11**

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

32. ПЕРЕВОД В ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ИТ-НАПРАВЛЕНИЙ

**Денисова М.В., 4М09 РАС-11**

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

33. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШИТЕЛЕЙ

**Коппалина А.А., 4М09 РАС-11**

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

34. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ТРЕХМЕРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

**Круглов В.В., 4М09 РАС-11**

*Научный руководитель – Суконищиков А.А., доцент, канд. техн. наук*

35. ВНЕДРЕНИЕ IP-ТЕЛЕФОНИИ И ИНТЕГРАЦИЯ ЕЕ С CRM

**Никулин С.В., 4М09 РАС-11**

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

36. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

**Ногтев Д.Н., 4М09 РАС-11**

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

37. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ НА БАЗЕ СВОБОДНОГО ПО

**Павлов Р.П., 4М09 РАС-11**

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

38. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Первушин М.Е., 4М09 РАС-11**

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

39. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА-ОНКОЛОГА

**Уткин Д.Е., 4М09 РАС-11**

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

### **Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Председатель – *Швецов Анатолий Николаевич, профессор, д-р техн. наук*

Секретарь – *Данилов Николай Николаевич, 4Б09 ИТ-41*

**4 марта, четверг, 13.20 часов, аудитория 227/1, корпус 2**

1. РАЗРАБОТКА АНАЛИЗАТОРА ПОСЕЩАЕМОСТИ САЙТА

**Алексеев А.А., 4М09 ПИК-21**

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

2. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

**Крымов А.С., 4М09 ПИК-21**

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

3. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАБОТЫ С ВЕБ-КОНТЕНТОМ В РАМКАХ ПРОЕКТА «INTERIN PROMIS»

**Левичев С.А., 4М09 ПИК-21**

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

4. РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

**Морозов М.А., 4М09 ПИК-21**

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

5. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ШКОЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА МЕРОПРИЯТИЙ»

**Павлов Д.А., 4М09 ПИК-21**

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

6. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СТЕНДА SEDMAX

**Прусаков Д.М., 4М09 ПИК-21**

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

7. АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ АУТЕНТИФИКАЦИЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДОМЕНА

**Соболев Д.А., 4М09 ПИК-21**

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

8. РАЗРАБОТКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОЕКТОВ

**Чукалова Д.А., 4М09 ПИК-21**

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

9. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ

**Зуев К.Д., 4М09 РАС-21**

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

10. РАЗРАБОТКА WEB-СИСТЕМЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЖАРА

**Кошелев А.Е., 4М09 РАС-21**

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

11. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СОРТИРОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

**Кудряшов Д.А., 4М09 РАС-21**

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

12. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ПНЕВМОНИИ ПО РЕНТГЕНОВСКИМ СНИМКАМ

**Кузьминых А.Е., 4М09 РАС-21**

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

13. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

**Петухов Д.Г., 4М09 РАС-21**

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

14. РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ЯЗЫКАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**Притыченко И.А., 4М09 РАС-21**

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

15. РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРОЕКТА НА ПЛАТФОРМЕ UNITY

**Сенченко Д.А., 4М09 РАС-21**

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

16. РАЗРАБОТКА АГРЕГАТОРА ИНТЕРНЕТ-ЗАКАЗОВ С ЭЛЕМЕНТАМИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

**Сорокин А.Л., 4М09 РАС-21**

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

17. РАЗРАБОТКА ДИСТАНЦИОННОГО АДАПТИВНОГО ОБУЧАЮЩЕГО РЕСУРСА

**Шеркунов Е.В., 4М09 РАС-21**

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

18. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ВОЗМОЖНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ВОГУ

**Бессолов Е.В., 4Б09 ИТ-41**

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

19. РАЗРАБОТКА WEB-РЕСУРСА «ПОДАРИ МЕЧТУ»

**Бобылев Д.Д., 4Б09 ИТ-41**

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

20. РАЗРАБОТКА РЕКЛАМНОГО БЛОГА С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ПЛАГИНОВ И ИНТЕРФЕЙСА WORDPRESS ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

**Вахрушев И.С., 4Б09 ИТ-41**

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

21. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РОБОТА-АССИСТЕНТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ»

**Данилов Н.Н., 4Б09 ИТ-41**

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

22. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ИГРЫ С АНТРОПОМОРФНЫМ РОБОТОМ NAO EVOLUTION

**Евшин С.Н., 4Б09 ИТ-41**

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

23. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОК ДЛЯ СТРУКТУР МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

**Клюсов Е.С., 4Б09 ИТ-41**

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

24. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО АНАЛИЗУ И ВЫБОРУ АЛЬТЕРНАТИВ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Конева В.С., 4Б09 ИТ-41**

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

25. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СЕМЬЕ И ДЕТЯМ

**Кузнецов А.В., 4Б09 ИТ-41**

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

26. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО ПРАКТИКУМА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

**Литвинова Е.А., 4Б09 ИТ-41**

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

27. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ЭВАКУАЦИИ ИЗ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 2 ВОГУ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Патокин Е.А., 4Б09 ИТ-41**

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

28. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРИЮТА БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

**Пестерева Ю.Д., 4Б09 ИТ-41**

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

29. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ АВТОСЕРВИСА

**Смирнов А.С., 4Б09 ИТ-41**

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

30. ИССЛЕДОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

**Аносова Т.С., 4М09 МТ-11**

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

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

**Березина А.А., 4М09 МТ-11**

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

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

**Викторова А.В., 4М09 МТ-11**

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

33. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ АНИМАЦИИ 3D-ЭФФЕКТОВ НА ЯЗЫКЕ JAVA SCRIPT

**Перминов Д.Д., 4М09 МТ-11**

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

34. РАЗРАБОТКА КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО АНАЛИЗУ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

**Роднин А.В., 4М09 МТ-11**

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

35. РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

**Соколова О.А., 4М09 МТ-11**

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

36. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

**Сытова А.А., 4М09 МТ-11**

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

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

**Чугреев Д.А., 4М09 МТ-11**

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

### **Секция «ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ»**

Председатель – *Иванищева Елизавета Александровна, доцент, канд. биол. наук*

Секретарь – *Мелехина Александра Александровна, 4Б05 РГТ-41*

**4 марта, четверг, 15.00 часов, аудитория 43 корпус 8**

1. АНАЛИЗ СОСТАВА И РАЗМЕЩЕНИЯ ООПТ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Стрекаловская А.С., 4М05 УП-21**

*Научный руководитель – Иванищева Е.А., доцент, канд. геогр. наук*

2. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ НА ОБЩЕДОСТУПНЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Ферапонтова В.В., 4М05УП-21**

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

3. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МИХАЛЬЦЕВСКАЯ РОЩА»

**Мелехина А.А., 4Б05 РГТ-41**

*Научный руководитель – Иванищева Е.А., доцент, канд. геогр. наук*

4. МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И КАРТИРОВАНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «МИХАЛЬЦЕВСКАЯ РОЩА»)

**Сорокина В.А., 4Б05 РГТ-41**

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

5. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
РОССИИ

**Архипова М.Д., 4Б44 БГ-31**

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

6. СОСТАВ И ДИНАМИКА ЛЕСНОГО ФОНДА ВЕРХОВАЖСКОГО РАЙОНА

**Петухова А.А., 4Б05П-41**

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

7. ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ (НА ПРИМЕРЕ  
КИЧМЕНГСКО-ГОРОДЕЦКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**Дурягина В.В., 4М05УП-21**

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

8. ГЕОБОТАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ БОЛОТ КИРИЛЛОВСКОГО  
РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Фокина Е.А., 4Б44 БГ-31**

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

9. ОСОБЕННОСТИ ПЛОДОНОШЕНИЯ ЧЕРНИКИ В СОКОЛЬСКОМ РАЙОНЕ

**Куликов И.В., 4Б05П-41**

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

10. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ  
В ОСУШАЕМЫХ СОСНЯКАХ СОКОЛЬСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**Субботина Т.Н., 4Б05П-41**

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

**Секция «МАТЕМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЯХ»**

Председатель – *Белянина Анна Юрьевна, доцент, канд. техн. наук*

Секретарь – *Притужальников Валентин Сергеевич, 5Б27 УТС 21*

**5 марта, пятница, 11.40 часов, аудитория 420, корпус 1**

1. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ АНАЛИЗЕ  
РАБОТЫ АЗС

**Притужальников В.С., 5Б27 УТС 21**

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

2. ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ОПЕРАЦИОННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ

**Сутугин В.В., 5Б13ЭО-21**

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

3. ПРИМЕНЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

**Коновалов В.А., 5Б13ЭО-21**

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

4. ВЫЧИСЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА С ПОМОЩЬЮ РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ

**Быков С.В., 4Б09 ПИБ-11**

*Научный руководитель – Назимов А.Б., профессор, д-р физ.-мат. наук*

5. ПРИМЕНЕНИЕ КАНОНИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ МАТРИЦЫ ПРИ РЕШЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**Ванчугова Д.А., 4Б09 ПИБ-11**

*Научный руководитель – Назимов А.Б., профессор, д-р физ.-мат. наук*

6. ПРИВЕДЕНИЕ ОБЩЕГО УРАВНЕНИЯ ЛИНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА К КАНОНИЧЕСКОМУ ВИДУ

**Петрушков К.А., 4Б09 ПИБ-11**

*Научный руководитель – Назимов А.Б., профессор, д-р физ.-мат. наук*

7. РАСЧЕТ ПЛОЩАДЕЙ НЕСТАНДАРТНЫХ ПАРКОВОК С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРАЛА

**Раков С.В., 1С08 СД-11**

*Научный руководитель – Кочкарёва Т.А., доцент, канд. техн. наук*

8. МАТЕМАТИКА В ПРОФЕССИИ «СПАСАТЕЛЬ»

**Митрофанова А.С., 1Б20 ЗЧС-11**

*Научный руководитель – Кочкарёва Т.А., доцент, канд. техн. наук*

9. МАТЕМАТИКА В ПРОФЕССИИ

**Градова А.А., 1Б20 ЗЧС-11**

*Научный руководитель – Кочкарёва Т.А., доцент, канд. техн. наук*

10. РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧЕРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ, СИЛ И СРЕДСТВ ДЛЯ ЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

**Лебедева С.С., 1Б20 ЗЧС-11**

*Научный руководитель – Кочкарёва Т.А., доцент, канд. техн. наук*

11. РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА В МЕСТАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

**Полетаев И.В., 1Б20 ЗЧС-11**

*Научный руководитель – Кочкарёва Т.А., доцент, канд. техн. наук*

## СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

Председатель – *Зейслер Наталия Алексеевна, ст. преподаватель*

Секретарь – *Лысцева Алина Алексеевна, 4М06 БЭ-21*

**10 марта, среда, 14.50 часов, аудитория 123, корпус 8**

1. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СРЕДЫ НА ФЕНОЛЬНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ РАСТЕНИЙ

**Парыгина Е.В., 4Б06 БЭ-41**

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

2. ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

**Архипова М.Д., 4Б44 БГ-31**

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

3. ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ

**Каплюшина К.А., 4Б44 БГ-41**

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

4. ХАРАКТЕРИСТИКА МХОВ НЕКОТОРЫХ СООБЩЕСТВ УСТЬ-КУБИНСКОГО РАЙОНА

**Татошвили М.М., 4Б06 БЭ-41**

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

5. ОФРИС НАСЕКОМОНОСНАЯ (OPHRYYS INSECTIFERA L.) НА ТЕРРИТОРИИ КИРИЛЛОВСКОГО РАЙОНА

**Фокина Е.А., 4Б44 БГ-31**

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

6. ХОХЛАТКА ПЛОТНАЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Жирохова А.Я., 4Б44 БГ-41**

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

7. ФАУНА МОЛЛЮСКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА ВОЛОГДЫ

**Кагачева Н.Г., 4Б06 БЭ-41**

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

8. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПАМЯТИ И ВНИМАНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ В КУРСЕ БИОЛОГИИ

**Хромцова А.С., 4Б44 Б-51з**

*Научный руководитель – Соколов В.В., доцент, канд. биол. наук*

9. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ПОНЯТИЯ «АНЕМИЯ» В КУРСЕ БИОЛОГИИ

**Румянцева Н.Ю., 4Б44 Б-51з**

*Научный руководитель – Соколов В.В., доцент, канд. биол. наук*

## Секция «МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ»

Председатель – *Панфилова Татьяна Леонидовна, доцент, канд. физ.-мат. наук*  
Секретарь – *Евгеньева Софья Олеговна, 4Б44 МФ-51*

**11 марта, четверг, 11.40 часов, аудитория 322, корпус 7**

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕКЛАССНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

**Антипова Е.А., 4Б44 МИ-51**

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

2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ДЛЯ 10–11 КЛАССОВ ПО ТЕМЕ «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ОПТИМИЗАЦИЮ»

**Смекалова Е.А., 4Б44 МИ-51**

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

3. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

**Кононова Е.С., 4Б44 МФ-51**

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

4. ГАММА-ФУНКЦИИ НА КОМПЛЕКСНОЙ ПЛОСКОСТИ. ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ

**Огурцов С.А., 4Б44 МФ-51**

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

5. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ДЕЛИМОСТИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

**Труфанова Д.Ю., 4Б44 МИ-51**

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

6. МЕТОДЫ РАБОТЫ С ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧЕЙ ПО МАТЕМАТИКЕ В 5–6 КЛАССАХ

**Ананьина И.К., 4Б44 МФ-51**

*Научный руководитель – Крюкова А.Л., ст. преподаватель*

7. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ПРАКТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ В КУРСЕ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

**Евгеньева С.О., 4Б44 МФ-51**

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

8. ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ЗАДАЧЕЙ КАК СРЕДСТВО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОШИБОК УЧАЩИХСЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ

**Парыгина Е.Ю., 4Б44 МФ-51**

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

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА»

**Ставрович А.А., 4Б44 МИ-51**

*Научный руководитель – Кашенков А.Р., доцент, канд. техн. наук*

10. «МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ НЕРАВЕНСТВ С ПАРАМЕТРОМ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ»

**Седов А.О., 4Б44 МФ-51**

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

11. «РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ НЕРАВЕНСТВА» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ»

**Пустовалова Н.В., 4Б44 МИ-51**

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

### **Секция «ИНФОРМАТИКА»**

Председатель – Голубев Олег Борисович, доцент, канд. пед. наук

Секретарь – Порохова Анна Андреевна, 4Б44 МИ-51

**11 марта, четверг, 13.20 часов, аудитория 333, корпус 7**

1. ГЕЙМИФИКАЦИЯ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

**Порохова А.А., 4Б44 МИ-51**

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

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЧЕЛЛЕНДЖ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ

**Томилов В.С., 4Б44 МИ-51**

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

3. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ АУДИО- И ВИДЕОРЕСУРСОВ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНОМУ КУРСУ ИНФОРМАТИКИ

**Антроповская А.А., 4М44 ФМИ-21**

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

4. WEB-ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРУЮЩЕГО ОЦЕНИВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

**Ковырзина Т.Ф., 4Б44 ФМИ-21**

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

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ GEOGEBRA В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОМЕТРИИ (5–7 КЛАССЫ)

**Осминкина А.В., 4М44 ФМИ-21**

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

6. РАЗРАБОТКА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА «РОБОТОТЕХНИКА»  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ

**Чежина М.С., 4М44 ФМИ-21**

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

7. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ МРЦПК ВОГУ

**Афанасьева Т.А., 4Б09ПИЭ-41**

*Научный руководитель – Никифоров О.Ю., ст. преподаватель*

8. РАЗРАБОТКА КОНФИГУРАЦИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО УБОРКУ УЛИЦ И ТРОТУАРОВ ГОРОДА ВОЛОГДЫ НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

**Квашнин А.В., 4Б09ПИЭ-41**

*Научный руководитель – Вишнякова Т.Б., ст. преподаватель*

9. РАЗРАБОТКА WEB-СЕРВИСА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕАНСОВ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ВОГУ

**Межевых Ю.А., 4Б09 ПИЭ-41**

*Научный руководитель – Никифоров О.Ю., ст. преподаватель*

10. РАЗРАБОТКА КОНФИГУРАЦИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ КЛИНИНГОВЫХ УСЛУГ НА ПЛАТФОРМЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

**Середа Ю.А., 4Б09 ПИЭ-41**

*Научный руководитель – Вишнякова Т.Б., ст. преподаватель*

11. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАКАЗОВ СТУДЕНТОВ В ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ВОГУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТФОРМЫ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

**Шагина А.А., 4Б09 ПИЭ-41**

*Научный руководитель – Вишнякова Т.Б., ст. преподаватель*

12. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ФОРМ УЧЕБНОЙ КОММУНИКАЦИИ НА ОСНОВЕ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ

**Шалаевская А.И., 4М44 МИ-51**

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

### **Секция «МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ»**

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

Секретарь – *Волкова Анжелика Евгеньевна, 4Б44 МФ-51*

**11 марта, понедельник, 13.00 часов, аудитория 214, корпус 7**

1. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ УМЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ

**Волкова А.Е., 4Б44 МФ-51**

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

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В КУРСЕ ФИЗИКИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ЭЛЕКТРОСТАТИКА»

**Гомзикова Д.Н., 4Б44 МФ-51**

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

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

**Горбунова Е.А., 4Б44 МФ-51**

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

4. ФОРМИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

**Челпанова А.А., 4Б44 МФ-51**

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

5. РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ НА ЗАНЯТИЯХ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

**Власова Е.В., 4М44 МФИ-21**

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

6. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОГО КУРСА ФИЗИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

**Донская М.И., 4М44 МФИ-21**

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

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УРОКОВ ФИЗИКИ В 7 КЛАССЕ

**Карачёва М.Ф., 4Б44 МФ-41**

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

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УРОКОВ ФИЗИКИ В 7 КЛАССЕ

**Кирьянова В.С., 4Б44 МФ-41**

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

9. ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОЙ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ С УЧАЩИМИСЯ 8 КЛАССА

**Бондаренко А.М., 4Б44 МФ-41**

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

10. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ «ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ» В 8 КЛАССЕ

**Куницына М.А., 4Б44 МФ-41**

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

11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИКИ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА УКРУПНЕННЫМИ БЛОКАМИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В КОЛЛЕДЖЕ

**Шахова О.В., 4Б44 МФ-41**

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

12. МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ «ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ» В 8 КЛАССЕ

**Неклюдова А.С., 4Б44 МФ-41**

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

### **СЕКЦИЯ «ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Председатель – *Назарова Марина Александровна, доцент, канд. биол. наук*

Сопредседатель – *Воропай Людмила Михайловна, доцент, канд. хим. наук, доцент*

Секретарь – *Денисова Дарья Сергеевна, 4М06 Э-21*

**11 марта, четверг, 14.50 часов, аудитория 100, корпус 8**

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПРОЦЕССЫ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ПОЧВЫ

**Дурягина Ю.А., 4Б04 Х-31п**

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

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

2. ЗАВИСИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИТОВ ОТ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ СМОЛ

**Баженова Д.Ю., 4Б04 Х-31п**

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

3. ВЛИЯНИЕ НИЗКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА СВОЙСТВА ВИТАМИНОВ

**Селивановская А.П., 4Б04 Х-41п**

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

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

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВОЛОГОДСКИХ ШКОЛЬНИКОВ В ОБЛАСТИ ХИМИИ: СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**Мишина И.М., 4М44 ЕНО-21**

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

5. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ В ШКОЛАХ

**Никонова И.Д., 4М44 ЕНО-11**

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

6. АДСОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ НОРМИРУЕМЫХ ПРИМЕСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОГЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Саддулоева М.Ф., 4Б04 Х-41п**

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

7. ВЫБОР ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ МЕСТНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

**Доброданова Д.М., 4Б04 Х-41п**

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

8. ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИРОВ

**Генус М.С., группа 4Б04 Х-31п**

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

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА РЕАКЦИИ ЩЕЛОЧНОГО ГИДРОЛИЗА САХАРИСТЫХ ФРАКЦИЙ ДРЕВЕСИНЫ

**Шिशелева Д.С., Смирнова Н.С., 4Б04 Х-31п**

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

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

10. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ КУБЕНСКОГО ОЗЕРА НА НАКОПЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ В МЫШЦАХ ПЛОТВЫ

**Денисова Д.С., 4М 06Э-21**

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

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ДРЕВЕСНЫХ УГЛЕЙ ОТ СТЕПЕНИ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

**Игольницын С.М., 4Б04 Х-31п**

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

12. ПРИМЕНЕНИЕ ИОНОМЕТРИЧЕСКОГО СПОСОБА АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

**Иудина К.А., 4Б04 Х-31п**

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

13. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КАВИТАЦИИ НА ПРОТЕКАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ

**Галанин А.И., 4Б04 Х-21**

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

14. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РАДИКАЛОВ НА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ОДНОАТОМНЫХ СПИРТОВ

**Виноградова А.Н., 4Б04 Х-31п**

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

15. ПОКРЫТИЕ, СНИЖАЮЩЕЕ ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ, СЛЕЖИВАЕМОСТЬ И ПЫЛИМОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

**Скакалин В.Э., 4Б04 Х-41**

*Научный руководитель – Марсов Н.Г., канд. фарм. наук*

16. АККУМУЛЯЦИЯ РТУТИ ЧЕЛОВЕКОМ

**Крупина М.А., Иванова Д.С., 4Б04 Х-11**

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

**Секция «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ:  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ  
ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Председатель – *Кармазина Елена Владимировна, доцент, канд. биол. наук*

Секретарь – *Фокина Евгения Александровна, 4Б44 БГ-31*

**12 марта, пятница, 14.50 часов, аудитория 100, корпус 8**

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕЙСОВ В ПРОГРАММАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

**Кряквина П.Ю., 4М44 ЕН-21**

*Научный руководитель – Бутакова М.В., доцент, канд. пед. наук*

2. РЕАКЦИИ *CHLORELLA VULGARIS* ВЕИЖЕРИНСК НА ПРИСУТСТВИЕ В СРЕДЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

**Лысцева А.А., 4М06 БЭ-21**

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

3. ФАУНА СТРЕКОЗ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА НИКОЛЬСКА

**Подольский И.С., 4М06 БЭ-11**

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

4. МОНИТОРИНГ ПЕРЕНОСЧИКОВ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Шухтина И.С., 4М06 БЭ-11**

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

5. ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ В МЕТОДОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

**Иванова Е.Ф., 4М44 ЕН-11**

*Научный руководитель – Колесова Н.С., доцент, канд. биол. наук*

**Контактная информация:**

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

Отдел организации и сопровождения научной деятельности:

ВоГУ, ул. Ленина, 15, корп. 5, каб. 111 – Светлана Феодосьевна Митенева (начальник отдела),  
ул. Ленина, 15, корп. 5, каб. 109а – Анна Михайловна Прахова (ст. менеджер)  
тел. 72-50-44 (доб. 329), e-mail: [prakhovaam@vogu35.ru](mailto: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\\_vsu](https://vk.com/sno_vsu)