



КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
KURSK STATE MEDICAL UNIVERSITY

ПРОГРАММА

PROGRAM

of All-Russian  
Scientific and  
Practical  
Conference  
"BIOTECHNOLOGY AND  
BIOMEDICAL  
ENGINEERING"

with international  
participation

Всероссийской  
научно-  
практической  
конференции

«БИОТЕХНОЛОГИЯ И  
БИОМЕДИЦИНСКАЯ  
ИНЖЕНЕРИЯ»

с международным  
участием

28 ноября 2024 г., КГМУ, Курск, Россия

November 28, 2024, KSMU, Kursk, Russia

**ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет”  
Минздрава России, г. Курск, Россия**

**Кафедра биологической и химической технологии  
Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Кафедра биологической химии**

**Самаркандский государственный медицинский университет**



## **ПРОГРАММА**

**XIV Всероссийской научно-практической конференции**

# **«БИОТЕХНОЛОГИЯ И БИМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»**

**с международным участием, посвященной 89-летию  
Курского государственного медицинского университета**



**Курск  
28 ноября 2024**

Глубокоуважаемый (ая) \_\_\_\_\_ !

От имени оргкомитета приглашаю Вас принять участие в работе XIV Всероссийской научно-практической конференции **«Биотехнология и биомедицинская инженерия»**, посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета, которая состоится **28 ноября 2024 г.** на базе ФГБОУМ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (ул. Ямская, д. 18, г. Курск, Россия).

*Участие в Конференции – это возможность познакомиться с достижениями научных баз России и других государств, транслировать позитивный опыт коллег в аспекте цифровизации организации и проведения научных исследований, пополнить свой багаж знаний и своё портфолио.*

С уважением,

*Виктор Анатольевич Лазаренко,  
Председатель организационного комитета ректор  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
д. м. н., профессор, заслуженный врач России*

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ФГБОУ ВО “Курский государственный медицинский университет”  
Минздрава России, г. Курск, Россия

Кафедра биологической и химической технологии  
Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Кафедра биологической химии

Самаркандский государственный медицинский университет

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



**XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«БИОТЕХНОЛОГИЯ И БИМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННАЯ 89-ЛЕТИЮ  
КУРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
Курск, 28 ноября 2024 г.**

**Председатели оргкомитета**



**Лазаренко Виктор Анатольевич**  
Ректор ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой хирургических болезней Института непрерывного образования, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России



**Ризаев Жасур Алимджанович**  
Ректор Самаркандского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор

**Сопредседатели оргкомитета**



**Липатов Вячеслав Александрович**  
Проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.Д. Мясникова, доктор медицинских наук, профессор



**Кубаев Азиз Саидолимович**  
Проректор по научной работе и инновациям Самаркандского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, доцент



**Шехине Мохамад Туфик**  
Директор Международного медицинского института ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, кандидат технических наук, доцент

Члены оргкомитета



**Лазурина Людмила Петровна**

Заведующий кафедрой биологической и химической технологии  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
доктор биологических наук, профессор



**Медведева Ольга Анатольевна**

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
доктор биологических наук, профессор



**Долгарева Светлана Анатольевна**

Заведующий кафедрой биологической химии  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



**Холмуродова Дилафруз Кувватовна**

Заведующий кафедрой медицинской химии  
Самаркандского государственного медицинского университета,  
доктор технических наук, профессор



**Басарева Ольга Ильинична**

Доцент кафедры биологической и химической технологии ФГБОУ  
ВО КГМУ Минздрава России,  
кандидат биологических наук



**Джанчатова Наталья Валерьевна**

Доцент кафедры биологической и химической технологии ФГБОУ  
ВО КГМУ Минздрава России, кандидат технических наук



**Леонидова Ирина Юрьевна**

Ассистент кафедры биологической и химической технологии ФГБОУ  
ВО КГМУ Минздрава России



**Завидовская Ксения Викторовна**

Ассистент кафедры биологической и химической технологии ФГБОУ  
ВО КГМУ Минздрава России

К участию в мероприятии приглашаются преподаватели вузов, докторанты, аспиранты, магистранты, практикующие специалисты, студенты и все, проявляющие интерес к рассматриваемой проблематике.

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Обмен научным и практическим опытом, обобщение и распространение опыта в области биотехнологии, химической технологии, биомедицинских информационных технологий.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:** 28 ноября 2024 года.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:** Курский государственный медицинский университет

**ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** русский, доклады возможны на английском языке (последовательный перевод доклада и его обсуждения).

**ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Предполагается проведение «гибридного» мероприятия (очное участие небольшой аудитории с организацией ZOOM-конференции).

**РЕГЛАМЕНТ:** устный доклад сопровождается мультимедийной презентацией или демонстрацией процессов до 7-10 минут. Ответы на вопросы сразу после доклада – 3-5 минут. Обсуждение докладов после завершения всех выступлений.

Подключиться к конференции по ссылке:

<https://kgmu.zoom.us/j/9144497809?pwd=Vv1wEtwHmocSm9S2xYZY7bahpquS63.1&omn=97785084171>

Идентификатор конференции: 914 449 7809

Код доступа: 051124

Подключение доступно с 9.45

10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup>

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВЕННЫЕ РЕЧИ

*Лазаренко Виктор Анатольевич* – ректор ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

*Ризаев Жасур Алимджанович* – ректор Самаркандского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор

*Гаврилюк Василий Петрович* – проректор по образовательной деятельности и общим вопросам ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой детской хирургии и педиатрии Института непрерывного образования, доктор медицинских наук, доцент

*Кубаев Азиз Саидолимович* – проректор по научной работе и инновациям Самаркандского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, доцент

*Шехине Мохамад Туфик* – директор Международного медицинского института ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, кандидат технических наук, доцент

*Костарной Алексей Владимирович* – заведующий лабораторией экологии риккетсий ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, кандидат биологических наук

*Медведева Ольга Анатольевна* - заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктор биологических наук, профессор

*Долгарева Светлана Анатольевна* – заведующий кафедрой биологической химии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

*Маль Галина Сергеевна* - заведующий кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

*Кузнецова Елена Анатольевна* – заведующий кафедрой промышленной химии и биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева», доктор технических наук, доцент

## **СИМПОЗИУМ 1. «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ: ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ»**

Руководитель – Басарева Ольга Ильинична, к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Бородина Екатерина Анатольевна, ст. лаборант кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университет

Кафедра биологической и химической технологии  
Аудитория №217 фармкорпус КГМУ (ул. Ямская, 18)

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

### **1. ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН НА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ**

**Докладчик:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

### **2. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСНОВЫ БИОТЕХНОЛОГИИ**

**Докладчик:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

### **3. СТАНДАРТИЗАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ**

**Докладчик 1:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация;

**Докладчик 2:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ НА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ КГМУ**

**Докладчик:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **5. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

**Докладчик:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **6. ВОСПИТАНИЕ ПОЛИКУЛЬТУРНОСТИ И ТОЛЕРАНТНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ВУЗЕ**

**Докладчик 1:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **7. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МЕТОДА ОБУЧЕНИЯ В ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БАВ"**

**Докладчик:** *Леонидова Ирина Юрьевна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **8. РОЛЬ ВАРИАТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МАГИСТРАНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 19.04.01 «БИОТЕХНОЛОГИЯ»**

**Докладчик:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **9. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Докладчик 1:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **10. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ НА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ**

**Докладчик:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **11. РОЛЬ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В ФОРМИРОВАНИИ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ**

**Докладчик:** *Леонидова Ирина Юрьевна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 2. «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИИ»**

Руководитель – Атрепьева Лариса Васильевна, к.т.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Едноровская Олеся Владиславовна, ассистент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

*10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>*

### **ONLINE-ДОКЛАДЫ**

Подключиться к конференции по ссылке:

<https://kgmu.zoom.us/j/9144497809?pwd=Vv1wEtwHmocSm9S2xYZY7bahpquS63.1&omn=97785084171>

Идентификатор конференции: 914 449 7809

Код доступа: 051124

#### **1. РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА НИТРОВАНИЯ ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА, КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОДУКТА В СИНТЕЗЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ**

**Докладчик:** *Недосекин Ростислав Александрович* – магистрант 2 года обучения, кафедра биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Андреев Павел Юрьевич* – к.х.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии

#### **2. ТРАНСГУМАНИЗМ НИКА БОСТРОМА В КОНТЕКСТЕ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

**Докладчик 1:** *Альбрант Каролина Викторовна* – студентка, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Рафальский Вадим Александрович* – студент, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Гончар Мария Владимировна* – студентка, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сугрובה Юлия Юрьевна* – д.культ., профессор, зав. кафедрой истории медицины и биоэтики

### **3. ЭТИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ «ДИЗАЙНЕРСКИЕ ДЕТИ»**

**Докладчик 1:** *Рылов Марк Викторович* – студент, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Астанин Максим Владимирович* – студент, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Жирко Мария Денисовна* – студентка, 1 курс, кафедра истории медицины и биоэтики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Медицинский университет им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь, Российская Федерация

**Руководитель:** *Карпова Ирина Даниловна* – к.ф.н., доцент, доцент кафедры истории медицины и биоэтики

### **4. КОРРЕКЦИЯ КОАГУЛОПАТИЙ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИХ ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ**

**Докладчик:** *Казумова Аглая Борисовна* - студентка, Стоматология (31.05.03), ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кодукова Наталья Юрьевна* - к.м.н., доцент

### **5. ВЛИЯНИЕ МАТРИКЛЕТОЧНОГО БЕЛКА ТЕНАСЦИНА-С НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ ЧЕЛОВЕКА**

**Докладчик 1:** *Асякина Алевтина Сергеевна* - младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины, Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Соловий Дмитрий Олегович* – ассистент кафедры фундаментальной и клинической биохимии, Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Российская Федерация

### **6. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ КОНДУИТ С ГИДРОГЕЛЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ И КЛЕТОЧНЫМ КОМПОНЕНТОМ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ**

**Докладчик:** *Асякина Алевтина Сергеевна* - младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины, Кубанский государственный медицинский университет, г. Краснодар, Российская Федерация

## **7. ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ И ДЕСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

**Докладчик 1:** *Перцева Виолетта Алексеевна* – студентка, Тульский государственный университет, г. Тула, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Ланцова Елизавета Александровна* – младший научный сотрудник, Тульский государственный университет, г. Тула, Российская Федерация

## **8. ЛИПИДНЫЕ БИОМАРКЕРЫ ИММУНОСУПРЕССИИ, ИНДУЦИРОВАННОЙ ЦИКЛОФОСФАМИДОМ**

**Докладчик 1:** *Демичева Екатерина Ивановна* - младший научный сотрудник, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Уральский Федеральный университет (УрФУ), г. Екатеринбург, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Поланко Фернандо Еспино Джонатан* - инженер-лаборант, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Уральский Федеральный университет (УрФУ), г. Екатеринбург, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Шевырин Вадим Анатольевич* - к.х.н., старший научный сотрудник, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Уральский Федеральный университет (УрФУ), г. Екатеринбург, Российская Федерация

## **9. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВ ДИСАЗОКРАСИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЛОХРОМНОГО ТЕКСТИЛЯ**

**Докладчик 1:** *Каськова Валерия Николаевна* – студентка, 4 курс, естественно - географический факультет, направление подготовки 18.03.01 химическая технология (Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств), Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Атрепьева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **10. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СТИЛЬБЕНОВОГО АЗОКРАСИТЕЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Докладчик 1:** *Фоменко Виктория Николаевна* – студентка, 4 курс, естественно – географический факультет, направление подготовки 18.03.01 химическая технология (Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств), Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Атрепьева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **11. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВ ИНДИКАТОРНОГО ДИСАЗОКРАСИТЕЛЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ PH-СЕНСОРОВ**

**Докладчик 1:** *Кононова Ольга Сергеевна* – студентка, 4 курс, естественно - географический факультет, направление подготовки 18.03.01 химическая технология (Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств), Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **12. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛАУРИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ**

**Докладчик:** *Подопригора Анастасия Сергеевна* – студентка, 3 курс, 1 группа, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

Руководитель: *Кометиани Илона Бучуевна* – заведующий кафедрой химии, к.х.н., доцент

## **13. ПРИОРИТИЗАЦИЯ И ВИРТУАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МИШЕНЕЙ SARS-COV-2**

**Докладчик 1:** *Тарвидс Эдгарс* – Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), г. Москва, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Садеков Т.Ш.* – Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, г. Москва, Российская Федерация

## **14. ОБЩИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЛИПИДОВ В ВОДОРОСЛЯХ**

**Докладчик 1:** *Кузьмин Владислав Николаевич* – магистрант, 1 курс, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Центр химической инженерии, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **15. ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФ КАК БИОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

**Докладчик:** *Кузьмин Владислав Николаевич* – магистрант, 1 курс, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Центр химической инженерии, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

### **ДОКЛАДЫ ОЧНО**

Кафедра биологической и химической технологии  
Аудитория №209 фармкорпус КГМУ (ул. Ямская, 18)

## **1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗВОДСТВУ АНТИБИОТИКА НЕОМИЦИНА**

**Докладчик:** *Беляева Людмила Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **2. ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВИТАМИНА В<sub>3</sub>**

**Докладчик:** *Дрючина Анастасия Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **3. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АНТИБИОТИКА ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА**

**Докладчик:** *Марина Елизавета Романовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **4. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО МЕТОДА ПРОИЗВОДСТВА ВИТАМИНА В<sub>12</sub>**

**Докладчик:** *Пензева Татьяна Олеговна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗВОДСТВУ АНТИБИОТИКА ПОЛИМИКСИНА**

**Докладчик:** *Савельева Диана Денисовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **6. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУЦЕНТОВ АНТИБИОТИКА АКТИНОМИЦИНА**

**Докладчик:** *Саветин Павел Сергеевич* – студент, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **7. ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФЕРМЕНТА ЛИПАЗЫ**

**Докладчик:** *Семенов Максим Андреевич* – студент, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗВОДСТВУ АМИНОКИСЛОТ НА ПРИМЕРЕ ЛИЗИНА**

**Докладчик:** *Троян Екатерина Владимировна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **9. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУЦЕНТОВ $\alpha$ -АМИЛАЗЫ**

**Докладчик:** *Устинова Ирина Евгеньевна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

**10. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
АНТИБИОТИКА КЛАВАЦИНА**

**Докладчик:** *Четверткова Елена Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

**11. ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В  
ПРОИЗВОДСТВЕ АЦЕТОНА**

**Докладчик:** *Щепеткина Юлия Алексеевна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **СИМПОЗИУМ 3. «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ»**

Руководитель – Басарева Ольга Ильинична, к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Завидовская Ксения Викторовна, ассистент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Кафедра биологической и химической технологии  
Аудитория №211 фармкорпус КГМУ (ул. Ямская, 18)

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

#### **1. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЫ НА ВЫСВОБОЖДЕНИЕ БИОКОМПЛЕКСОВ ИЗ ПИЩЕВЫХ ДИСПЕРИЙ**

**Докладчик 1:** **Лазурина Людмила Петровна** – зав. кафедрой биологической и химической технологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **2. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИНАМИКИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ФУРАЦИЛИНА И ЕГО БИОКОМПЛЕКСА ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЫ**

**Докладчик 1:** **Лазурина Людмила Петровна** – зав. кафедрой биологической и химической технологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **3. ПОИСК НОВЫХ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕКОТОРЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ**

**Докладчик 1:** **Лазурина Людмила Петровна** – зав. кафедрой биологической и химической технологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **4. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПО МИКРОЭЛЕМЕНТОМУ СТАТУСУ**

**Докладчик:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **5. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК**

**Докладчик:** *Семенова Виктория Александровна* – студентка, 3 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **6. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ САХАРОЗАМЕНИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ БЕЛКА БРАЗЗЕИНА**

**Докладчик:** *Колодежная Елизавета Ивановна* – студентка, 3 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **7. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ТВЁРДЫХ ДОЗИРОВАННЫХ ФОРМ, СОДЕРЖАЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

**Докладчик:** *Колычева Юлия Сергеевна* – магистрант 1 года обучения, кафедра биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

### **ONLINE-POSTERS**

#### **1. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖЬЮ**

**Докладчик:** *Ломова Ольга Станиславовна* – руководитель ЦМК «Медицинская оптика», к.т.н., доцент, Омский государственный медицинский университет, колледж, г. Омск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 4. «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ»**

Руководитель – Андреев Павел Юрьевич, к.х.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Леонидова Ирина Юрьевна, ассистент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Кафедра биологической и химической технологии  
Аудитория №213 фармкорпус КГМУ (ул. Ямская, 18)

*10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>*

### **1. ВЫБОР И АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА БИОСТИМУЛЯТОРА НА ОСНОВЕ ЭНДОМЕТАБОЛИТОВ ЦИАНОБАКТЕРИИ «ARTHROSPIRA PLATENSIS»**

**Докладчик:** *Сорока Виталий Витальевич* – старший преподаватель кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

### **2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСИ ГЛИОКСАЛЯ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ БИЦИКЛИЧЕСКИХ БИСМОЧЕВИН**

**Докладчик:** *Костебелов Николай Васильевич* – к.ф.н., доцент, доцент кафедры фармацевтической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

### **3. ВЛИЯНИЕ ГИДРОМОДУЛЯ НА ВЫХОД ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ БИОМАССЫ**

**Докладчик 1:** *Демешкан Ольга Игоревна* – студентка, 4 курс, естественно – географический факультет, направление подготовки 18.03.01 химическая технология (Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств), Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация;

**Докладчик 2:** *Косолапова Наталья Игоревна* – к.х.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Коротковский Вадим Игоревич* – к.ф.-м.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **4. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ**

**Докладчик:** *Савельева Диана Денисовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Едноровская Олеся Владиславовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **5. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СПАЗМОЛИТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА**

**Докладчик:** *Грибанова Татьяна Викторовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

**Докладчик:** *Митусова Ирина Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

#### **7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА**

**Докладчик:** *Орлова Таусия Сергеевна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Завидовская Ксения Викторовна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## 8. ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ К ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЮ

**Докладчик 1:** *Корелова Анастасия Владимировна* – студентка 4 курса естественно - географического факультета КГУ, направление подготовки 18.03.01 химическая технология (Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств), Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Косолапова Наталья Игоревна* – к.х.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## 9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ В КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

**Докладчик 1:** *Дорофеева Елена Анатольевна* – к.х.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Косолапова Наталья Игоревна* – к.х.н., доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## 10. СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА

**Докладчик:** *Митусова Ирина Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## 11. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА

**Докладчик:** *Орлова Таусия Сергеевна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **12. БАЛАНСОВЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ФЕНИКАБЕРАНА**

**Докладчик :** *Грибанова Татьяна Викторовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Атреньева Лариса Васильевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **13. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГУБОК МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ПОКРОВА CLARIAS GARIEPILUS**

**Докладчик:** *Гришаева Кристина Дмитриевна* – студентка, 3курс, Направление подготовки 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия Направленность (профиль) Физическая химия, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Грехнёва Елена Владимировна* – к.х.н., доцент, доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **14. ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ПЕПТИДНЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ ЭПИДЕРМАЛЬНОЙ СЛИЗИ CLARIAS GARIEPILUS**

**Докладчик:** *Александрова Наталья Сергеевна* – студентка, 3курс, Направление подготовки 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия Направленность (профиль) Физическая химия, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Грехнёва Елена Владимировна* – к.х.н., доцент, доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 5. «БИОТЕХНОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Руководитель – Джанчатова Наталья Валерьевна, к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета,

Модератор – Родионова Кристина Сергеевна, лаборант кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Кафедра биологической и химической технологии  
Аудитория №209 фармкорпус КГМУ (ул. Ямская, 18)

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

### **1. РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУЧЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КОФЕИНА**

**Докладчик:** *Доценко Юлия Михайловна* – ассистент кафедры биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** **Лазурина Людмила Петровна** – зав. кафедрой биологической и химической технологии, д.б.н., профессор;  
*Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ПОИЗВОДСТВА СУБСТАНЦИИ АРМИНА**

**Докладчик:** *Доценко Владимир Анатольевич* – аспирант кафедры биомедицинская инженерия, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** **Лазурина Людмила Петровна** – зав. кафедрой биологической и химической технологии, д.б.н., профессор;  
*Басарева Ольга Ильинична* – к.б.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА СУБСТАНЦИИ ГИДРОБРОМИДА 2-ДИМЕТИЛАМИНО-6-ЭТОКСИБЕНЗТИАЗОЛА В ПРОИЗВОДСТВЕ АМИКАЗОЛА**

**Докладчик:** *Казначеева Софья Александровна* – магистрант 1 года обучения, кафедра биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация  
**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СИНТЕЗА ГИДРАЗИН-КАПРОЛАКТИМА В ПРОИЗВОДСТВЕ КОРАЗОЛА**

**Докладчик:** *Кондакова Маргарита Николаевна* – магистрант 1 года обучения, кафедра биологической и химической технологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация  
**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ В СИНТЕЗЕ ИЗАДРИНА**

**Докладчик:** *Беляева Людмила Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация  
**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **6. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В СИНТЕЗЕ ФЕТАПОЛА**

**Докладчик:** *Дрючина Анастасия Александровна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация  
**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

### **7. АНАЛИЗ СОСТАВА ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В СИНТЕЗЕ САРКОЛИЗИНА**

**Докладчик:** *Пензева Татьяна Олеговна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация  
**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **8. АНАЛИЗ СОСТАВА ОТХОДОВ И ВЫБОР СХЕМ ОЧИСТКИ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ НОВОКАИНАМИДА**

**Докладчик:** *Семенов Максим Андреевич* – студент, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **9. ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БАМЕТАНСУЛЬФАТА**

**Докладчик:** *Марина Елизавета Романовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **10. ВЫБОР МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФЕПРАНОНА**

**Докладчик:** *Савельева Диана Денисовна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЧИСТКЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ТРИМЕКАИНА**

**Докладчик:** *Саветин Павел Сергеевич* – студент, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **12. РАЗРАБОТКА СХЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ НАФТАМОНА**

**Докладчик:** *Троян Екатерина Владимировна* – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Джанчатова Наталья Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

**13. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ОЧИСТКЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ГЕСОБАРБИТАЛА**

**Докладчик:** Четверткова Елена Александровна – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** Джанчатова Наталья Валерьевна – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

**14. АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ОТХОДАХ И ПУТИ ИХ ОЧИСТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФЕНИКАДЕРОНА**

**Докладчик:** Грибанова Татьяна Викторовна – студентка, 4 курс, 1 группа, биотехнологический факультет (Химическая технология), Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** Джанчатова Наталья Валерьевна – к.т.н., доцент кафедры биологической и химической технологии

## **СИМПОЗИУМ 6. «МЕДИЦИНСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Руководитель – Кореневский Николай Алексеевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Родионова Софья Николаевна, к.т.н., доцент, ст. преподаватель кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Кафедра биомедицинской инженерии  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Россия

11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

### **1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОТВЕРЖДАЕМОГО МАТЕРИАЛА «НОЛАТЕК» В СТОМАТОЛОГИИ**

**Докладчик:** *Богданова Анна Альбертовна* – аспирант ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии *Гонтарев Сергей Николаевич*

### **2. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЛЬНОЙ ШКАЛЫ ФАКТОРОВ РИСКА НАСТУПЛЕНИЯ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ**

**Докладчик 1:** *Азарова Полина Сергеевна* – преподаватель кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Картамышева Екатерина Денисовна* – студент 2 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Ефименко Ольга Викторовна* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** преподаватель кафедры биомедицинской инженерии *Азарова Полина Сергеевна*

### **3. ИСТОРИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Докладчик:** *Стародубцева Лилия Викторовна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

#### **4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА БАЗЕ ARDUINO**

**Докладчик:** *Штукин И.Е.* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Артеменко Михаил Владимирович*

#### **5. АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИКРОБИОМА И ГЕНЕТИКИ ЧЕЛОВЕКА**

**Докладчик:** *Трусевич Алена Александровна.* – студент 3 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Родионова Софья Николаевна*

#### **6. ТЕХНОЛОГИИ ГЕННЫХ МОДИФИКАЦИЙ CRISPR**

**Докладчик 1:** *Гнездилов Н.Р.* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Разумова Ксения Викторовна* – к.т.н., старший преподаватель кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., старший преподаватель кафедры биомедицинской инженерии *Разумова Ксения Викторовна*

#### **7. МЕТОД ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА НА СИСТЕМНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УРОВНЯХ**

**Докладчик:** *Родионова Софья Николаевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

#### **8. ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ УЛЬТРАСОНОГРАФИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ОБЪЕКТИВИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИИ ПЕРИАМПУЛЯРНОЙ ЗОНЫ**

**Докладчик:** *Белозеров А.В.* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.т.н., профессор, профессор кафедры биомедицинской инженерии *Корневский Николай Алексеевич*

## **9. СИСТЕМНАЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОСЛЕ НЕФРОЛИТОТРИПСИИ**

**Докладчик 1:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Серегин Станислав Петрович* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Скиданчук Мария Владимировна* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

## **10. АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТРОМБОЭМБОЛИЗМА**

**Докладчик 1:** *Артеменко Михаил Владимирович*. – к.т.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Виталий Иванович Федянин* – Воронежский государственный технический университет, кафедры техносферы и пожарной безопасности, д.т.н., профессор, г. Воронеж, Россия

**Докладчик 3:** *Галина Анатольевна Квашина*– Воронежский государственный технический университет, кафедры техносферы и пожарной безопасности, к.т.н., доцент, г. Воронеж, Россия

## **11. АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ РИСКА СИНДРОМА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОСЛЕ НЕФРОЛИТОТРИПСИИ**

**Докладчик 1:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Серегин Станислав Петрович* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Степкина А.Ю.* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

## **12. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧА УРОЛОГА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЮ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

**Докладчик:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

## **13. ПРОБЛЕМА И ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ 2D ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ ИИ «СЛАБОЙ» КАТЕГОРИИ**

**Докладчик 1:** *Орлов Дмитрий Владимирович* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Милюсин Владимир Евгеньевич* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.м.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Холименко Иван Михайлович*

## **14. СТРУКТУРА ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ НОВОВВЕДЕНИЙ В МЕДИЦИНСКИЕ УЧЕРЕЖДЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ УРОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦЫ**

**Докладчик 1:** *Орлов Дмитрий Владимирович* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.м.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Холименко Иван Михайлович*

**СИМПОЗИУМ 7. «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Руководитель – Кореневский Николай Алексеевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Модератор – Родионова Софья Николаевна, к.т.н., доцент, ст. преподаватель кафедры биологической и химической технологии Курского государственного медицинского университета

Кафедра биомедицинской инженерии  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Россия

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

**1. КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С САРКОПЕНИЧЕСКИМ ОЖИРЕНИЕМ И НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ**

**Докладчик:** *Копылов Андрей Евгеньевич* – к.м.н., заведующий отделением лазерного центра, ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, г. Тамбов, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор кафедры биомедицинской инженерии *Агарков Николай Михайлович*

**2. МИКРОБИОТА ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ПАРОДОНТА У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПЕРВОГО ТИПА**

**Докладчик:** *Степанова Алина Игоревна* – аспирант ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии *Гонтарев Сергей Николаевич*

**3. ВЛИЯНИЕ ДЕПРЕССИИ И УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ НА РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ**

**Докладчик:** *Попова Наталия Викторовна* – врач-офтальмолог лазерной хирургии, ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, г. Тамбов, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор кафедры биомедицинской инженерии *Агарков Николай Михайлович*

#### **4. ВЫЯВЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК СТАРЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ**

**Докладчик:** *Неудахин Михаил Александрович* – врач-офтальмолог I отделения, ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, г. Тамбов, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор кафедры биомедицинской инженерии *Агарков Николай Михайлович*

#### **5. СВЯЗЬ ВОЗРАСТНОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С КОГНИТИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ**

**Докладчик 1:** *Курзин Максим Леонидович* – врач-офтальмолог I отделения, ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, г. Тамбов, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Лысенко Анастасия Сергеевна* - аспирант ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Шарапов Илья Юрьевич* - врач-офтальмолог детского отделения, ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, г. Тамбов, Российская Федерация

**Докладчик 4:** *Ибиев Асланбек Сабир Оглы* – врач-ортопед, ООО «Лахта Клиника», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

#### **6. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СОТРУДНИКОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Докладчик 1:** *Картамышева Екатерина Денисовна* – студент 2 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Ештокина Анастасия Романовна* – студент 2 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Полухина Лада Николаевна* – студент 2 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 4:** *Арбузова Дарья Алексеевна* – студент 2 курса кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Родионова Софья Николаевна*

## **7. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕВРОЗОВ У ИНЖЕНЕРНО ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

**Докладчик1:** *Лукаш Олеся Юрьевна*, – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик2:** *Кныш Ольга Анатольевна* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии *Родионова Софья Николаевна*

## **8. РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА СЕРДЕЧНО СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРОВОЦИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНЫМ ТРУДОМ**

**Докладчик:** *Сафронов Руслан Игоревич* кандидат технических наук, доцент кафедры электроэнергетики Курский государственный аграрный университет,, г. Курск, Российская Федерация

## **9. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОГНИТИВНОЙ ФУНКЦИИ ПАМЯТИ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ РАЗБАЛАНСУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК**

**Докладчик 1:** *Корневский Николай Алексеевич* – д.т.н., профессор, профессор кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Рыбаков Антон Юрьевич* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Родионова Софья Николаевна* – к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.т.н., профессор, профессор кафедры биомедицинской инженерии *Корневский Николай Алексеевич*

## **10. ОЦЕНКА ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА В БЕРЕМЕННЫХ С ПИЕЛОНЕФРИТОМ**

**Докладчик 1:** *Пугжилис Анастасия Владимировна* – врач УЗИ, ОБУЗ «КОМКБ», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Холименко Иван Михайлович.* – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

## **11. НПВС И ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА У СПОРТСМЕНОВ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И ВЫСТУПЛЕНИЯ НА СОРЕВАНИИХ**

**Докладчик:** *Бабкин Андрей Андреевич* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** к.т.н., доцент, доцент кафедры биомедицинской инженерии *Родионова Софья Николаевна*

## **12. ВЛИЯНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ И ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА НА ВПЕРВЫЕ ВОЗНИКШУЮ ФИБРИЛЛЯЦИЮ ПРЕДСЕРДИЙ**

**Докладчик 1:** *Аксенов Виталий Вячеславович*. – старший преподаватель, заведующий лабораториями кафедры биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Аксенова Олеся Юрьевна* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

## **13. МЕТОД СИНТЕЗА КОМБИНИРОВАННЫХ НЕЧЕТКИХ ПРАВИЛ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ НЕФРОЛИТОТРИПСИИ У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

**Докладчик 1:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Серегин Станислав Петрович* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

## **14. ОЦЕНКА СИНДРОМА ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ В НЕОТЛОЖНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГНОЙНОГО ПИЕЛОНЕФРИТА У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

**Докладчик:** *Холименко Иван Михайлович*. – к.м.н., доцент кафедры биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинской инженерии *Серегин Станислав Петрович*

**15. ОЦЕНКА ЛОКАЛИЗАЦИИ И ИНТЕНСИВНОСТИ БОЛЕВЫХ ИМПУЛЬСОВ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ РАЗБАЛАНСУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК**

**Докладчик:** *Кныш Ольга Анатольевна* – аспирант ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** д.т.н., профессор, профессор кафедры биомедицинской инженерии *Корневский Николай Алексеевич*

## **СИМПОЗИУМ 8. «ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

Руководитель – Бушина Надежда Сергеевна, к.фарм.н, доцент кафедры экономики и менеджмента Курского государственного медицинского университета

Модератор – Беляев Сергей Александрович, к.ист.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента Курского государственного медицинского университета

Кафедра экономики и менеджмента  
ул. Маяковского, 85, 3 этаж, комн. 312

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

### **1. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Докладчик:** *Овсиенко Юлия Александровна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

### **2. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РЕСУРСАМИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Лысенко Марина Олеговна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

### **3. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ И РАСХОДОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Докладчик:** *Самарина Мария Александровна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушина Надежда Сергеевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента,

#### **4. АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НА РЫНКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРИМЕРЕ ПРОДАЖ ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК В АПТЕКАХ Г. КУРСКА**

**Докладчик:** *Стребиж Вероника Николаевна* – студентка, 2 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **5. АНАЛИЗ РЫНКА ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ В РОССИИ**

**Докладчик:** *Фетисова Дарья Ивановна* – студентка, 2 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав. кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **6. РАЗВИТИЕ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Миколаускайте Тамара Андреевна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушина Надежда Сергеевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

#### **7. АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Ширкова Милана Юрьевна* – студентка, 2 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **8. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В РФ**

**Докладчик:** *Гуляева Валерия Евгеньевна* – студентка, 2 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

## **9. ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ОТ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Сипач Ирина Михайловна* – студентка, 2 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

## **10. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Докладчик:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **11. ДИНАМИКА РОСТА МРОТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Докладчик:** *Беляев Сергей Александрович* – к.ист.н., доцент кафедры экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **12. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ**

**Докладчик:** *Репринцева Елена Васильевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **13. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И ДОСТУПНОСТЬЮ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Докладчик:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **14. РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧАСТНОГО МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА**

**Докладчик:** *Бушина Надежда Сергеевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **15. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РФ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ**

**Докладчик:** *Перькова Елена Юрьевна* – ассистент кафедры экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 9. «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

Руководитель – Власова Ольга Владимировна, и.о. заведующего кафедрой экономики и менеджмента Курского государственного медицинского университета, к.э.н., доцент

Модератор – Репринцева Елена Васильевна, к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

Кафедра экономики и менеджмента  
ул. Маяковского, 85, 3 этаж, комн. 307

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

### **1. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ**

**Докладчик:** *Перфильева Мария Алексеевна* – студентка, 1 курс, 29 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

### **2. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ МАТЕРИНСКОЙ И МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ В РФ И КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Мухина Анастасия Николаевна* – студентка, 1 курс, 12 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушина Надежда Сергеевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

### **3. АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РФ**

**Докладчик 1:** *Водяхина Софья Александровна* – студентка, 1 курс, 2 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Кузнецова Елена Дмитриевна* – студентка, 1 курс, 2 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **4. ПОКАЗАТЕЛИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НЕОБХОДИМЫМИ РЕСУРСАМИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИИ**

**Докладчик:** *Тимохина София Александровна* – студентка, 1 курс, 5 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

#### **5. ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

**Докладчик:** *Жусова Мария Дмитриевна* – студентка, 1 курс, 19 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

#### **6. О СОСТОЯНИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ И РАССТРОЙСТВАМИ ПОВЕДЕНИЯ**

**Докладчик:** *Попенко Анна Игоревна* – студентка, 1 курс, 19 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

#### **7. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РФ И КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Докладчик:** *Киселева Арина Сергеевна* – студентка, 1 курс, 12 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушина Надежда Сергеевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

#### **8. ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Докладчик:** *Даниленко Дарья Викторовна* – студентка, 1 курс, 19 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

## **9. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ**

**Докладчик:** *Остахова Мария Геннадиевна* – студентка, 1 курс, 13 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Репринцева Елена Васильевна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

## **10. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИНДИИ**

**Докладчик:** *Амелин Михаил Николаевич* – студентка, 1 курс, 1 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

## **11. ЭКОНОМИКО - СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ (АБОРТОВ) В РФ**

**Докладчик:** *Миторенко Юлиана Сергеевна* – студентка, 1 курс, 19 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сергеева Наталия Митрофановна* – к.фарм.н., доцент кафедры экономики и менеджмента

## **12. СТАТИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИИ**

**Докладчик:** *Ведерникова Дарья Юрьевна* – студентка, 1 курс, 1 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

## **13. ПРОБЛЕМА РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИИ**

**Докладчик:** *Самарина Мария Александровна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **14. АНАЛИЗ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Докладчик:** *Миколаускайте Тамара Андреевна* – студентка, 3 курс, 1 группа, факультет экономики и менеджмента, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **15. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

**Докладчик:** *Сотников Степан Александрович* – студент, 1 курс, 2 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Власова Ольга Владимировна* – и.о. зав.кафедрой экономики и менеджмента, к.э.н., доцент

#### **16. РОСТ ЗАРПЛАТ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В КУРСКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ**

**Докладчик:** *Телитченко Василий Владимирович* – Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 10. «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАРМАКОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ»**

Руководитель – Маль Г.С., зав. кафедрой фармакологии Курского государственного  
медицинского университета д.м.н., профессор

Модератор – Цепелев В.Ю., к.м.н., доцент кафедры фармакологии Курского  
государственного медицинского университета

Кафедра фармакологии  
Учебная комната №5 (ул. К. Маркса, 3)

11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

### **1. ИНГИБИТОРЫ VEGF - АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМАТИКИ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ ПРИ ТАРГЕТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ**

**Докладчик:** *Хлямов Станислав Валерьевич* – ассистент кафедры фармакологии, аспирант 3 года обучения кафедры фармакологии, младший научный сотрудник НИИ Экспериментальной медицины, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Маль Галина Сергеевна* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фармакологии

### **2. ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЕПТИДОВ НА АКТИВНОСТЬ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ПЕЧЕНИ**

**Докладчик:** *Смахтина Ангелина Михайловна* - младший научный сотрудник НИИ общей патологии, аспирант 2 года обучения кафедры фармакологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Маль Галина Сергеевна* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фармакологии

### **3. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ НЕПРИЛИЗИНА В КАРДИОЛОГИИ**

**Докладчик:** *Яковлева Дарья Руслановна* – студентка, 6 курс, 33 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Цепелев Василий Юрьевич* – к.м.н., доцент кафедры фармакологии;

*Лазарева Ирина Алексеевна* – к.м.н., доцент кафедры фармакологии

#### **4. КАРДИОТОКСИЧНОСТЬ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ СРЕДСТВ**

**Докладчик 1:** *Бородулин В.П.* – студент, 3 курс, 18 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Бородулин Р.П.* – студент, 3 курс 18 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Удалова Светлана Николаевна* – к.ф.н., доцент кафедры фармакологии

#### **5. OZEMPIC – «УКОЛ СТРОЙНОСТИ»**

**Докладчик:** *Тимошкин П.С.* – студент, 3 курс, 22 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Удалова Светлана Николаевна.* – к.ф.н., доцент кафедры фармакологии

#### **6. ОТ КОРНЯ ДО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

**Докладчик:** *Поленок Е.Д.* – студентка, 3 курс, 1 группа, педиатрический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Удалова Светлана Николаевна* – к.ф.н., доцент кафедры фармакологии

#### **7. СПОРТИВНОЕ ПИТАНИЕ – ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?**

**Докладчик:** *Березуцкая О.Ю.* – студентка, 3 курс, 22 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Удалова Светлана Николаевна* – к.ф.н., доцент кафедры фармакологии

#### **8. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДАЗЕПАМА И ЗОПИКЛОНА ПРИ ЧМТ**

**Докладчик:** *Панин Л.А.* – студент, 3 курс, 10 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Научный руководитель:** *Полякова Ольга Витальевна* – к.м.н., доцент кафедры фармакологии

## **9. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ У ДЕТЕЙ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ**

**Докладчик:** *Тугова Вера Александровна* - студентка, 2 курс, 4 группа, педиатрический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Силина Лариса Вячеславовна* - зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н., профессор

## **10. АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ**

**Докладчик:** *Лубенникова Елизавета Юрьевна* - студентка, 4 курс, 21 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Силина Лариса Вячеславовна* - зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н., профессор

## **11. КОМБИНИРОВАННЫЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ В ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ**

**Докладчик:** *Перова Мария Сергеевна* - студентка, 4 курс, 21 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Силина Лариса Вячеславовна* - зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н., профессор

## **СИМПОЗИУМ 11. «МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОИСКА ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ»**

Руководитель – Медведева О.А., заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии Курского государственного медицинского университета, доктор биологических наук, профессор

Модератор – Медведева О.А., заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии Курского государственного медицинского университета, доктор биологических наук, профессор

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Учебная комната №1 (ул. К. Маркса, 3)

*Подключиться к симпозиуму по ссылке:*

<https://kgmu.zoom.us/j/9728276809?pwd=3ZAPtzJaWaTul57pfR90htpml0fY3U.1&omn=92571153861>

*Идентификатор конференции: 972 827 6809*

*Код доступа: 951753*

*11<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>*

### **1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТ-СИСТЕМ В СЕРОДИАГНОСТИКЕ ВИРУСНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ МЕТОДОМ ИФА**

**Докладчик:** *Лазарев Дмитрий Романович* - студент, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Парахина Ольга Владимировна* - к.п.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии

### **2. МИКРОБНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ПРОИЗВОДСТВО БИОТОПЛИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ**

**Докладчик 1:** *Кудренко Ксения Максимовна* - студентка, лечебный факультет, 3 курс, 5 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Левченко Екатерина Игоревна* - студентка, лечебный факультет, 3 курс, 5 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Климова Людмила Григорьевна* - к.м.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии

### **3. ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОБИОТЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ИНТОКСИКАЦИИ СУЛЬФАТОМ ЦИНКА**

**Докладчик 1:** *Чумакова Анастасия Андреевна* – студент, 4 курс, 22 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Парахина Ольга Владимировна* – к.п.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии

### **4. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ СУСПЕНЗИИ ЦЕРИЯ ОКСИДА**

**Докладчик 1:** *Медведева Ольга Анатольевна* – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Силина Екатерина Владимировна* – профессор кафедры патологической физиологии, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, (Сеченовский Университет), г. Москва, Российская Федерация

### **5. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ НАНО-ЧАСТИЦ ЦИТРАТНОГО ЦЕРИЯ ОКСИДА**

**Докладчик 1:** *Жилыева Людмила Владимировна* – доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.м.н., Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Силина Екатерина Владимировна* – профессор кафедры патологической физиологии, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, (Сеченовский Университет), г. Москва, Российская Федерация

### **6. БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗОЛЯ ЦИТРАТНОГО НАНО-ЦЕРИЯ В ОТНОШЕНИИ ESCHERICHIA COLI**

**Докладчик 1:** *Шевченко Алина Владимировна* – доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.м.н., Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Ступин Виктор Александрович* – профессор кафедры госпитальной хирургии №1 им. В.С. Маята ИХ, д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, (Пироговский Университет), г. Москва, Российская Федерация

## **7. БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ЗОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ДЕКСТРАНОВОГО НАНО-ЦЕРИЯ В ОТНОШЕНИИ ESCHERICHIA COLI**

**Докладчик 1:** *Ворсина Екатерина Сергеевна* – ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Ступин Виктор Александрович* – профессор кафедры госпитальной хирургии №1 им. В.С. Маяка ИХ, д.м.н., профессор Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, (Пироговский Университет), г. Москва, Российская Федерация;

*Медведева Ольга Анатольевна* – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **8. АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ФУКОИДАНА, ЛАКТАТА КАЛЬЦИЯ И АЛЬГИНАТА НАТРИЯ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

**Докладчик 1:** *Зданевич Виктория Викторовна* – студент, лечебный факультет, 3 курс, 16 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Силина Екатерина Владимировна* – профессор кафедры патологической физиологии, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, (Сеченовский Университет), г. Москва, Российская Федерация;

*Медведева Ольга Анатольевна* – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **9. МЕТОД МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ МИКРОБНЫХ МАРКЕРОВ КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ**

**Докладчик 1:** *Апальков Дмитрий Александрович* – студент, лечебный факультет, 4 курс, 11 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Афанасьева Дарья Евгеньевна* – студентка, лечебный факультет, 4 курс, 11 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Медведева Ольга Анатольевна* – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УРОВНЯ ОБСЕМЕНЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ**

**Докладчик 1:** *Юрин Святослав Максимович* – студент, лечебный факультет, 4 курс, 11 группа, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Ворсина Екатерина Сергеевна* – ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Медведева Ольга Анатольевна* – заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, д.б.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **11. ОСОБЕННОСТИ ЦИКЛИЗАЦИИ 2-((2-МЕТОКСИ-9-ИЛ)ТИО)-1-ФЕНИЛЭТАН-1-ОНА В ПОЛИФОСФОРНОЙ КИСЛОТЕ**

**Докладчик:** *Маркова Ю.А.* – студентка, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Кудрявцева Татьяна Николаевна* – к.х.н., доцент, старший научный сотрудник НИЛ Органического синтеза, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация;

*Климова Людмила Григорьевна* - к.м.н., доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **12. МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

**Докладчик:** *Колотова У.А.* – студентка, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Ефанов Сергей Анатольевич* – старший научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории органического синтеза, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

### **13. ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОПОЛИМЕРА МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ**

**Докладчик 1:** *Лагутина А.С.* – студентка, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Кудияров Н.Н.* – студент, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Грехнёва Елена Владимировна* – к.х.н., доцент, доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

### **14. ПРИМЕНЕНИЕ ЙОГЕКСОЛА КАК РЕНТГЕНОКОНТРАСТНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПЛЁНКАХ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМОГО ЭФИРА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ**

**Докладчик:** *Бочарова Д.А.* – студентка, естественно - географический факультет, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Грехнёва Елена Владимировна* – к.х.н., доцент, доцент кафедры химии, Курский государственный университет, г. Курск, Российская Федерация;

*Сергеева Анна Геннадьевна* – ассистент кафедры офтальмологии, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

## **СИМПОЗИУМ 12. «ГОМЕОСТАЗ, ЕГО НАРУШЕНИЕ И СПОСОБЫ КОРРЕКЦИИ»**

Руководитель – Долгарева С.А., заведующий кафедрой биологической химии Курского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, доцент

Модератор – Смахтин М.Ю., д.б.н., профессор кафедры биологической химии Курского государственного медицинского университета

Аудитория №2 главного корпуса КГМУ (ул. К. Маркса, 3)  
11<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Подключиться к симпозиуму по ссылке:

<https://kgmu.zoom.us/j/92737483454?pwd=c1pO6PGJQ53ybmQFg9SIL4xgU9asPh.1>

Идентификатор конференции: 927 3748 3454

Код доступа: 051124

### **1. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ MBMDR ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕЖГЕННЫХ И ГЕННО-СРЕДОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ**

**Докладчик:** *Хабибулин Рамис Радикович* – студент, 6 курс, 14 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Азарова Юлия Эдуардовна* – д.м.н., доцент, профессор кафедры биологической химии КГМУ;

*Михин Вадим Петрович* – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №2 КГМУ

### **2. АНТИОКСИДАНТНЫЕ И ГЕПАТОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ НОВЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПЕПТИДОВ, АНАЛОГОВ ТИМОГЕНА, ПРИ ГИДРАЗИНОВОЙ ГЕПАТОПАТИИ**

**Докладчик:** *Мещерякова Анна Андреевна* – студентка, 2 курс, 6 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Смахтин Михаил Юрьевич* – д.б.н., профессор, профессор кафедры биологической химии КГМУ;

*Чуланова Анна Александровна* – к.б.н., старший преподаватель кафедры биологической химии КГМУ

### **3. КОРРЕКЦИЯ СИНДРОМА ХОЛЕСТАЗА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ АНАЛОГАМИ ТИМОГЕНА В УСЛОВИЯХ ГИДРАЗИНОВОЙ ГЕПАТОПАТИИ**

**Докладчик 1:** *Глущенко Елизавета Юрьевна* – студентка, 2 курс, 29 группа, лечебный факультет Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Беседин Александр Станиславович* – студент, 6 курс, 19 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководители:** *Смахтин Михаил Юрьевич* – д.б.н., профессор, профессор кафедры биологической химии КГМУ;

*Чуланова Анна Александровна* – к.б.н., старший преподаватель кафедры биологической химии КГМУ

### **4. БИОХИМИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

**Докладчик:** *Коннов Вадим Андреевич* – студент, 4 курс, 15 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Сунайкина Ольга Анатольевна* – к.м.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

### **5. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕПАТОЦИТОВ ПРИ ОСТРОМ ДЕСТРУКТИВНОМ ПАНКРЕАТИТЕ НА ФОНЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ДО И ПОСЛЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ**

**Докладчик:** *Федотова Ангелина Витальевна* – студентка, 2 курс, 9 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушмина Ольга Николаевна* – к.б.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

### **6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ, АНТИОКСИДАНТОВ И ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ В КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ВРОЖДЕННОГО И АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ДЕСТРУКТИВНОМ ПАНКРЕАТИТЕ В СОЧЕТАНИИ С АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИЕЙ**

**Докладчик:** *Рыбакова Лилия Васильевна* – студентка, 2 курс, 4 группа, педиатрический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушмина Ольга Николаевна* – к.б.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **7. СРАВНИТЕЛЬНАЯ КОРРИГИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАНИЙ ПРЕПАРАТОВ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО, АНТИОКСИДАНТНОГО И ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОСТРОМ ДЕСТРУКТИВНОМ ПАНКРЕАТИТЕ НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**

**Докладчик:** *Бредихина Ксения Алексеевна* – студентка, 2 курс, 9 группа, лечебный, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бушмина Ольга Николаевна* – к.б.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **8. ИЗМЕНЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ОЖИРЕНИИ**

**Докладчик:** *Новикова Ирина Игоревна* – студентка, 2 курс, 8 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Рыжикова Галина Николаевна* – к.б.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **9. ИЗМЕНЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ДЕПРЕССИИ**

**Докладчик:** *Бондарчук Елизавета Сергеевна* – студентка, 2 курс, 8 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Рыжикова Галина Николаевна* – к.б.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **10. ИЗМЕНЕНИЕ ЭНДОКРИННОГО СТАТУСА КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭКОТОКСИКАНТОВ**

**Докладчик:** *Киктева Виктория Павловна* – студентка, 2 курс, 18 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Мартынова Светлана Николаевна* – к.б.н., старший преподаватель кафедры биологической химии КГМУ

## **11. СОВРЕМЕННЫЕ БИМЕДИЦИНСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ГЕМОГЛОБИНОПАТИЙ**

**Докладчик:** *Морозова Алина Михайловна* – студентка, 2 курс, 1 группа, медико-профилактический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Коломоец Ирина Игоревна* – к.фарм.н., доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **12. НАРУШЕНИЯ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ПРИНЦИПЫ ЕЕ КОРРЕКЦИИ**

**Докладчик:** *Озеров Александр Максимович* – студент, 3 курс, 13 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **13. НАРУШЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У БОЛЬНЫХ С ОНКОЛОГИЕЙ ЛЕГКИХ**

**Докладчик:** *Харюшин Дмитрий Алексеевич* – студент, 3 курс, 13 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **14. АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ С ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЖКТ И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ**

**Докладчик:** *Топчиева Екатерина Петровна* – студентка, 3 курс, 13 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **15. ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ БОЛЬНЫХ САХАРНЫЙ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА**

**Докладчик:** *Запольский Алексей Дмитриевич* – студент, 3 курс, 15 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **16. КОРРЕКЦИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ**

**Докладчик:** *Бондарева Алина Сергеевна* – студентка, 3 курс, 11 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **17. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ПИЕЛОНЕФРИТЕ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН**

**Докладчик:** *Жукова Екатерина Викторовна* – студентка, 3 курс, 10 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **18. ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ БИОХИМИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛИЗМОМ**

**Докладчик:** *Паршин Денис Валерьевич* – студент, 3 курс, 15 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Хорлякова Ольга Викторовна* – к.фарм.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **19. ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ И ЛИПИДНЫХ ФРАКЦИЙ В ПЛАЗМЕ КРОВИ ПРИ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИИ**

**Докладчик:** *Бачинская Анастасия Сергеевна* – студентка, 3 курс, 9 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Долгарева Светлана Анатольевна* – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой биологической химии КГМУ

## **20. АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

**Докладчик:** *Шаповалова Елизавета Андреевна* – студентка, 3 курс, 9 группа, лечебный факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Долгарева Светлана Анатольевна* – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой биологической химии КГМУ

## **21. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ НОВЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ**

**Докладчик:** *Гайдукова Дария Дмитриевна* – студентка, 2 курс, 1 группа, биотехнологический факультет, Курский государственный медицинский университет, г. Курск, Российская Федерация

**Руководитель:** *Рагулина Вера Алексеевна* – к.б.н., доцент, доцент кафедры биологической химии КГМУ

## **СИМПОЗИУМ 13. «ПОЛУЧЕНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЕ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»**

Руководитель – Кузнецова Е.А., зав. кафедрой промышленной химии и биотехнологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева, д.т.н., профессор

Модератор – Шаяпова Л.В., к.т.н., доцент кафедры промышленной химии и биотехнологии Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева

Кафедра промышленной химии и биотехнологии  
Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева, г. Орел, Россия

10<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

### **1. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ**

**Докладчик:** *Бьядовская Оксана Евгеньевна* – студентка, 3 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Климова Елена Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

### **2. ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ АНТИОКСИДАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ В ЗЕРНЕ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРОРАЩИВАНИИ**

**Докладчик:** *Бушуева Ксения Алексеевна* – студентка 1 года магистратуры института естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Анатольевна* – д.т.н., зав. кафедрой промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

### **3. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПЕКТИНСОДЕРЖАЩИХ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ПИЩЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Докладчик:** *Перевозчиков Павел* – аспирант, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Климова Елена Валерьевна* – к.т.н., доцент кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

#### **4. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЫДЕЛЕНИЕ ФЕРМЕНТА ФИТАЗЫ**

**Докладчик 1:** *Вишнякова Александра Викторовна* – студентка 1 года магистратуры, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Шаяпова Людмила Васильевна* – к.т.н., доцент кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

#### **5. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТОВ ИЗ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛИ *ROPHYRIDIUM PURPUREUM***

**Докладчик 1:** *Мельникова Дарья Дмитриевна* – студентка, 3 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Гришина Анна Андреевна* – студент магистратуры института естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Александровна* – ассистент кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

#### **6. ТРАДИЦИОННЫЙ РУССКИЙ ХЛЕБ И ПРОЦЕСС ЕГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ**

**Докладчик:** *Гудова Екатерина Владимировна* – аспирант, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Анатольевна* – д.т.н., зав. кафедрой промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

#### **7. НИЗКОБЕЛКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

**Докладчик 1:** *Галлямов Денис Зайтунович* – студент магистратуры Кафедры технологии общественного питания и переработки растительного сырья, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

**Руководитель:** *Леонова Светлана Александровна* – д.т.н., профессор Кафедры технологии общественного питания и переработки растительного сырья, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

## **8. РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ МЕТОДИКИ СТЕРИЛИЗАЦИИ СЕМЯН РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ГРЕЧИХИ**

**Докладчик 1:** *Соколова Ксения Владиславовна* – студентка, 3 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Сафонова Анна Валерьевна* – студентка, 3 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Докладчик 3:** *Ветрова Вероника Алексеевна* – студентка, 2 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Бондарев Николай Ильич* – д.т.н., профессор кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

## **9. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА ЭКСТРАКТОВ ИЗ ПЛОДОВ ЖИМОЛОСТИ, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**

**Докладчик 1:** *Тришкин Андрей Викторович* – аспирант, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Докладчик 2:** *Долгая Надежда Андреевна* – студентка магистратуры, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Анатольевна* – д.т.н., зав. кафедрой промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

## **10. ИЗУЧЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЗЕРНА ГРЕЧИХИ**

**Докладчик 1:** *Бушуева Ксения Алексеевна* – студентка магистратуры, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Александровна* – ассистент кафедры промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

## **11. МОДЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СНО-КЛЕТОК: ОТ ЛАБОРАТОРИИ ДО РЫНКА**

**Докладчик 1:** *Мельникова Дарья Дмитриевна* – студентка, 3 курс, Институт естественных наук и биотехнологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», г. Орел, Российская Федерация

**Руководитель:** *Кузнецова Елена Анатольевна* – д.т.н., зав. кафедрой промышленной химии и биотехнологии ОГУ им. И.С. Тургенева

**СИМПОЗИУМ 14. «РОЛЬ ФАРМАЦИИ И ХИМИИ В  
РАЗВИТИИ БИОТЕХНОЛОГИИ»**

Руководитель – профессор Халиков К. М.,

Модератор – Файзуллаева Х.Б.

Самаркандский государственный медицинский университет,  
г. Самарканд, Узбекистан

*10<sup>30</sup>-12<sup>30</sup>*

**1. STUDY OF THE STRUCTURE, PHYSICO-CHEMICAL  
PROPERTIES OF COAL BRIQUETTES**

**Докладчик 1:** *Холмуродова Дилафруз Кувватовна* – зав. кафедрой медицинской химии, д.т.н., профессор, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**Докладчик 2:** ассистент Улашов Ш.Ш., Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**2. АСПЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ  
ЭФФЕКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ. ПОЛИПРОГМАЗИЯ**

**Докладчик:** *Базарова Нигина Собирджановна* – зав. кафедрой организации фармацевтического дела, PhD, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**3. УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ В МЕДИЦИНЕ**

**Докладчик:** *Семёнов Константин Николаевич* – зам. директора научно-практического центра иммунологии, аллергологии и геномики человека при Самаркандском государственном медицинском университете, г. Самарканд, Узбекистан

**4. РАЗРАБОТКА ИММУНО-КОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ  
НАНОАНТИТЕЛ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ**

**Докладчик:** *Шаройко Владимир Владимирович* – зам. директора научно-практического центра иммунологии, аллергологии и геномики человека при Самаркандском государственном медицинском университете, г. Самарканд, Узбекистан

**5. MORFOFUNKSIONALNYYE IZMENENIYA I BIOKHMICHESKIYE ANALIZY V ZHELUDKHE POD VLIYANIEM PISHCHEVYH KRASITEL'Y (E-171 I E-173)**

**Докладчик:** *Олтибоева М.* – ассистент кафедры организации фармацевтического дела, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**6. RAZRABOTKA UGOLNYYH BRIKETOV NA OSNOVE MESTNOGO SYR'YA I OTKHOV PROIZVODSTV**

**Докладчик 1:** *Холмуродова Дилафруз Кувватовна* – зав. кафедрой медицинской химии, д.т.н., профессор, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**Докладчик 2:** *Киямова Дильфуза Шарифовна* – PhD, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**7. VLIYANIYE DIOKSIDA TITANA NA ZDOROV'YE CHELOVEKA**

**Докладчик:** *Келдиерова Шохида Хусниддин кизи* – ассистент кафедры биохимии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**8. SALIVADIAGNOSTIKA V STOMATOLOGII I FARMAЦИИ**

**Докладчик:** *Раимкулова Чарос Ахматовна* – ассистент кафедры медицинской химии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**9. INFLUENCE OF FOOD ADDATIVES IN ADRANAL GLANDS CORTEX**

**Докладчик:** *Назарова Махбуба* – ассистент кафедры биохимии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**10. ROL' METALLOV V KOSMETIKE**

**Докладчик:** *Мансурова Дилафруз* – ассистент кафедры медицинской химии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

**11. PRIMENENIYE FITOPREPARATOV V SOVREMENNOY FARMAKOLOGII I IХ BUDUЩEE**

**Докладчик:** *Хасанова Гулбахар Рахматуллаевна* – ассистент кафедры фармакогнозия и фармацевтической технологии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

## **12. ISOLATION AND ANALYSIS OF LAGOCHILIN COMPOUND**

**Докладчик:** *Ахмадов Жавохир Зойир угли* - магистрант кафедры фармацевтической и токсикологической химии, Самаркандский государственный медицинский университет, г. Самарканд, Узбекистан

***ДЛЯ ЗАМЕТОК***



# КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ул. К. Маркса, 3, г. Курск 305041 Тел.: (4712) 58-81-32; факс.: (4712) 56-73-99; 58-81-37  
Интернет-адрес: [www.kurskmed.com](http://www.kurskmed.com) Электронная почта [kurskmed@mail.ru](mailto:kurskmed@mail.ru)

## Медицина - дело на все времена!



Hippocrates Avicenna