

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



«БИОХИМИЯ XXI ВЕКА»

Краснодар
2021

г. Краснодар **26 ноября 2021 года**
Зал Ученого Совета КубГМУ

Ссылка на совещание:

<https://ksmaru.webex.com/ksmaru-ru/j.php?MTID=mb64fe2a3ef343b68cdc7a13f4519d8c3>

Номер совещания

2673 534 3635

Пароль

1111

Регламент работы конференции

9.00 -10.00 Регистрация участников конференции

10:00 Открытие конференции.

Вступительное слово:

Ректор Кубанского государственного медицинского университета

С.Н. АЛЕКСЕЕНКО

Ректор Белорусского государственного медицинского университета,

С.П. РУБНИКОВИЧ, республика Беларусь

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10:10 ОСНОВНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА КАФЕДРЕ БИОХИМИИ (ИСТОРИЧЕСКИЙ РАКУРС: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА) – зав. кафедрой фундаментальной и клинической биохимии КубГМУ, д.м.н. профессор **И.М. БЫКОВ**

10:50 АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА САЙТОВ СВЯЗЫВАНИЯ ИОНОВ ЦИНКА БЕЛКАМИ БАКТЕРИЙ – к.б.н., зав. лабораторией Института физиологии Национальной академии наук Белоруссии, **Т.А. ХРУСТАЛЕВА**, Минск, Республика Беларусь

11:10 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА – к.п.н., доцент каф. биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, **И.С. ИВАНОВА** (содокладчики А.С. Попов, Л.Б. Гайковая), Санкт–Петербург

11:30 КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОКОНСТРУИРОВАНИЯ КУРСА ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ – к.х.н., доцент каф. биохимии БГМУ, **Ф.Ф. ЛАХВИЧ**, Минск, Республика Беларусь

11:50 РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ БИОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ДЕРМЫ В КАЧЕСТВЕ ТКАНЕЗАМЕЩАЮЩИХ И АКТИВИРУЮЩИХ РЕПАРАЦИОННЫХ СРЕДСТВ – **К.И. МЕЛКОНЯН**, к.м.н., доцент каф. фундаментальной и клинической биохимии, зав. ЦНИЛ КубГМУ

12.10

ПАТОБИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРФУЗИОННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕЧЕНИ – **К.А. ПОПОВ**, к.м.н., доцент каф. фундаментальной и клинической биохимии КубГМУ

12.30 СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ САЙТОВ СВЯЗЫВАНИЯ ХЛОРИД-ИОНОВ БЕЛКАМИ БАКТЕРИЙ С РАЗНОЙ GC-НАСЫЩЕННОСТЬЮ ГЕНОМОВ – ассистент каф. биохимии БГМУ, **Ю.А. БОНДАРЬ**, Минск, Республика Беларусь

12.50 Заключительное слово – проректор по научной работе КубГМУ, профессор, д.м.н. **А.Н. Редько**

13.00 -14.00 ПЕРЕРЫВ

14:00 Секция молодых ученых

Конференц-зал кафедры фундаментальной и клинической биохимии
Формат очного участия

На конференции будут соблюдены все меры по противодействию распространения коронавирусной инфекции (Covid-19).

14.00 БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА КОЖИ ПРИ ЗАКРЫТИИ РАН ГИДРОГЕЛЕВЫМ КСЕНОДЕРМАЛЬНЫМ МИМЕТИКОМ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА – **Я.А. КОЗМАЙ**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - доцент каф. фундаментальной и клинической биохимии КубГМУ, д.б.н. Е.Е. Есауленко)

14.10 ВЛИЯНИЕ ТИОЛСОДЕРЖАЩИХ АНТИОКСИДАНТОВ НА ВЫРАЖЕННОСТЬ ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРФУЗИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕЧЕНИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ – **Э.А. АЗИМОВ**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - профессор, д.м.н. И.М. Быков)

14.20 ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗА У БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИОЗОМ НА ФОНЕ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ – **Ю.В. ГРУШЕВСКАЯ**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - профессор, д.м.н. И.М. Быков)

14.30 ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ – **С.Г. ГУБАЗ**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - профессор, д.м.н. И.М. Быков)

14.40 АКТИВНОСТЬ ПИРУВАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В УСЛОВИЯХ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ПЕЧЕНИ У КРЫС – **Я.Е. ДЕНИСОВА**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель доцент каф. фундаментальной и клинической биохимии КубГМУ, д.б.н. Е.Е. Есауленко)

14.50 СОДЕРЖАНИЕ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В КРОВИ БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ – **М.А. ПОПОВА**, соискатель каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - профессор, д.м.н. И.М. Быков)

15.00 ВЛИЯНИЕ ТРЕТ-БУТИЛ ГИДРОПЕРОКСИДА НА РАЗВИТИЕ ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРФУЗИОННОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ – **А.Н. СТОЛЯРОВА**, аспирант каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - доцент каф. фундаментальной и клинической биохимии КубГМУ, д.б.н. Е.Е. Есауленко)

15.10 ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ КРОВИ БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ – **Е.С. УСТИНОВА**, соискатель каф. фундаментальной и клинической биохимии (научный руководитель - профессор, д.м.н. И.М. Быков)

