

# ПРОГРАММА

**3-й Международной научно-практической конференции  
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ  
НАУК В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ»,  
посвященной 110-летию со дня рождения  
профессора А.П. Бресткина  
1-2 декабря 2022  
Санкт-Петербург**



## Глубокоуважаемые коллеги!

Будем рады видеть Вас в числе участников и партнёров 3-й Международной научно-практической конференции «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине», посвященной 110-летию со дня рождения д.б.н., профессора А.П. Бресткина.

С уважением, Оргкомитет

### СЕТКА 3-й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ 110-ЛЕТИЮ Д.Б.Н., ПРОФЕССОРА А.П. БРЕСТКИНА

<b>План работы конференции</b>		
<b>1 декабря 2022</b>	<b>2 декабря 2022</b>	
<b>Место проведения: Пискаревский пр. д.47, пав 46, ауд.2</b>	<b>Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.2</b>	<b>Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.1</b>
<b>09:00-10:00</b> Регистрация участников	9:30-10:00 Регистрация участников	
<b>10.00-10.10</b> ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	<b>10.00-13.30</b> <b>Секционное заседание</b> «Актуальные вопросы биологической и медицинской химии»	<b>10.00-13.30</b> <b>Секционное заседание</b> «Актуальные вопросы физической, коллоидной, аналитической, органической и неорганической химии природных и биологически активных соединений, а также применение химии в медицинской практике»
<b>10.10-11.40</b> ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>13.30-14.00</b> Перерыв	
<b>11.40-12.00</b> Кофе-брейк		
<b>12.00-14.00</b> - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	<b>14.00-17.30</b> <b>Секционное заседание</b> «Современные достижения в клинической и лабораторной диагностике»	
<b>14.00-14.20</b> Дискуссия		
<b>14.20-15.00</b> – Перерыв	<b>14.00-17.30</b> <b>Секционное заседание</b> «Современные достижения в доклинических и клинических исследованиях»	
<b>15.00-17.00</b> ЭКСКУРСИЯ		
	<b>Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 26, ауд.2</b>	
	<b>14.00-17.00</b> Секционное заседание «Проблемы теории и практики химико-биологического образования в медицинском вузе»	
	<b>17.30</b> Закрытие конференции	

ПРОГРАММА 3-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ», ПОСВЯЩЕННОЙ 110-ЛЕТИЮ  
Д.Б.Н., ПРОФЕССОРА А.П. БРЕСТКИНА

**1 декабря 2022**

09.00-17.00 (9 академических часов)

**Место проведения:** Пискаревский пр. д.47, пав 46, ауд.2

**09:00-10:00** Регистрация участников

**10.00-10.10** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**Вступительное слово:**

*Н.В. Бакулина*, председатель Оргкомитета, д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ;

*Т.В. Вавилова*, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лабораторной медицины и генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Минздрава Росси, главный внештатный специалист по лабораторной диагностике России

*Л.Б. Гайковая*, д.м.н., заведующий кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**10.00-10.25** *А.С. Попов, Л.Б. Гайковая* АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ БРЕСТКИН ЧЕЛОВЕК, УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ (к 110-летию со дня рождения)

**10.25-10.50** *Т.В. Вавилова* КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

**10.50-11.15** *Н.В. Бакулина* НЕИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЖКТ И ПЕЧЕНИ

**11.15-11.40** *В.В. Дорофейков* ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ НАРУШЕНИЙ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У СПОРТСМЕНОВ

**11.40-12.00** Кофе-брейк

**12.00-12.25** *Е.В. Малеваная, Л.И. Великанова, Н.В. Ворохобина, О.Б. Главнова, Е.Г. Стрельникова, Р.К. Галахова* МЕТАБОЛОМИКА СТЕРОИДОВ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА С НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ВРОЖДЕННОЙ ДИСФУНКЦИИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕФЕКТА 21-ГИДРОКСИЛАЗЫ В СОЧЕТАНИИ С ОБРАЗОВАНИЯМИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ИЛИ МУЛЬТИФолликулярными яичниками

**12.25-12.50** *Ю.А. Чурюмова, О.В. Сироткина* NGS СЕКВЕНИРОВАНИЕ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

**12.50-13.15** *М.Н. Макарова* ЭТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ИССЛЕДОВАНИЙ. ВЫБОР ЖИВОТНЫХ ИЛИ ПОИСК АЛЬТЕРНАТИВ?

**13.15-13.40** *А.А. Слободов, М.А. Радин, Ю.С. Ворожцова, Р.Д. Ефимов, А.В. Мелентьев, А.Н. Иванова* ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

**13.40-14.00** *Л.Б. Гайковая, Т.Т. Асатрян* МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА КАФЕДРЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ХИМИИ ИМ. В.В. СОКОЛОВСКОГО

**14.00-14.20** ДИСКУССИЯ

**14.20-15.00** Перерыв

**15.00-17.00** ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

2 декабря 2022

Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.1,2

09:00-10:00 Регистрация участников

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10:00 – 17:00

10.00-13.30 Секционное заседание

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ»

Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.2

Модераторы: *В.А. Дадали*, д.х.н., профессор кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского; *Н.В. Вохмянина* *Н.В.* д.м.н, доцент кафедры биологической и общей химии им.В.В.Соколовского,

1. *В.А. Дадали, Хаим Лейбиман* МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ: ОКСИДАТИВНЫЙ СТРЕСС И АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТА
2. *А.К. Чигасова, Л.А. Островская, Д.Б. Корман* ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО И ГЕНОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛИАКРИЛАТА ЗОЛОТА
3. *Н.Э. Голованова, А.В. Басанько, И.В. Астратенкова, И.Ю. Лукьянова* АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ФЕРМЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ С РИСКОМ РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
4. *П.Д. Сухопаров, И.В. Вольхина* ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
5. *В.Э. Сяхович, Е.Я. Рута-Жуковская, К.А. Лобода, Д.В. Бабарико, Ю.С. Бакакина, Ю.Г. Походня* ПОЛУЧЕНИЕ И ТАНДЕМНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ ГЛАВНОЙ И МИНОРНОЙ ИЗОФОРМ ГОРМОНА РОСТА ЧЕЛОВЕКА
6. *Е.А. Судакова, Ю.В. Абаленихина, А.В. Шулькин, П.Ю. Мыльников, Е.Н. Якушева* ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ НИТРОЗАТИВНОГО СТРЕССА
7. *Е.А. Фокина, К.В. Деркач, В.Н. Сорокоумов, А.А. Бахтюков, И.Ю. Морина, А.О. Шпаков* СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ ЭФФЕКТОВ РАЗЛИЧНЫХ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА НА ОВАРИАЛЬНЫЙ СТЕРОИДОГЕНЕЗ У НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМОК КРЫС
8. *И.С. Винников, И.В. Вольхина* NGF В ОНКОЛОГИИ
9. *Н.В. Вохмянина, Л.Б. Гайковая, Р.Н. Павлова, Т.Т. Асатрян, Д.Ш. Бутхузи* АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СУБСТАНЦИИ P НА ГОМЕОСТАЗ КОСТНОЙ ТКАНИ
10. *Л.С. Крылова, Л.Б. Гайковая* ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ЦИТОХРОМ С-ОКСИДАЗЫ КЛЕТОК КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

13.30-14.00 Перерыв

### **10.00-13.30 Секционное заседание**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИЧЕСКОЙ, КОЛЛОИДНОЙ, АНАЛИТИЧЕСКОЙ, ОРГАНИЧЕСКОЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, А ТАКЖЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

**Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.1**

**Модераторы:** *А.С. Попов*, к.х.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского; *А.С. Чухно*, к.х.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского.

1. *В.А. Феоктистова, М.В. Немеш, Т.А. Новикова, А.Ю. Плеханов, М.В. Пузык* СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСОВ Pd(II) С ДНК
2. *Д.С. Лисовский, В.Г. Дударев* ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ДИАЛКИЛАМИНОЭТИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ХЛОРАЗМЕЩЁННОГО САЛИЦИЛАНИЛИДА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫЕ СУБСТАНЦИИ
3. *В.С. Сибирцев, М.А. Радин, А.А. Мамина* МЕТОДИКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ К СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ АНТИБИОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ
4. *В.А. Дадали, Е.А. Соколова, Н.П. Степанова* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АПОКАРОТИНОИДОВ *CROCUS SATIVUS L.* –ПРОТЕКТОРОВ ПРИ КОРОНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
5. *М.И. Кременевская, В.В. Шерстнев, А.С. Чухно, М.С. Романенко, Е.Р. Тухватуллина, М.О. Рудомётова, К.М. Сучкова* ПОЛУЧЕНИЕ БЕЛКОВО-ПОРИСТЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ НА ОСНОВЕ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА (БСА) НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА ТЕПЛОВОЙ И ИНДУЦИРОВАННОЙ АГРЕГАЦИИ БЕЛКОВЫХ МОЛЕКУЛ
6. *Ю.А. Труханова, Е.В. Куваева, И.П. Яковлев* СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИФЕНИЛГУАНИДИНА, ОБЛАДАЮЩИХ ВЫСОКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ БИОАКТИВНОСТИ

**13.30-14.30 Перерыв**

## 14.00-17.30 Секционное заседание

### «СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ»

**Место проведения:** Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.2

**Модераторы:** *Т.В. Вавилова* д.м.н., профессор, профессор, заведующая кафедрой лабораторной медицины и генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по лабораторной диагностике России; *Л.Б. Гайковая*, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой биологической и общей химии им. В.В.Соколовского; *О.В. Сироткина*, д.б.н., профессор кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России.

1. *Е.А. Золотова* СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕНЕРАЦИИ ТРОМБИНА - ДВЕ ПЛАТФОРМЫ, ОДИН РЕЗУЛЬТАТ
2. *Л.Б. Гайковая, К.Н. Замятина, Н.Л. Афанасьева, А.Н. Ткаченко* ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗА МЕСТНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ
3. *М.А. Капралова, П.К. Бреннер, О.О. Гордеева, И.П. Ганьшина, Д.С. Ходырев, С.В. Хохлова, И.В.Колядина, Т.М. Заварькина* СВЯЗЬ ПОЛИМОРФНОГО МАРКЕРА RS25487 ГЕНА XRCC1 С ВЫЖИВАЕМОСТЬЮ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩЕЙ ХИМИОТЕРАПИИ С УЧЕТОМ BRCA-СТАТУСА ПРИ ТРОЙНОМ НЕГАТИВНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
4. *П.В. Гребенкина, Е.В. Тыщук, А.А. Давыдова, В.А. Михайлова, Д.И. Соколов* ФЕНОТИП ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ХОРИОНКАРЦИНОМЫ
5. *Т.А. Шешурина, В.В. Дорофейков* МАКРОТРОПОНИНЫ КРОВИ КАК АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА И ПУТИ РЕШЕНИЯ
6. *Е.В. Тыщук, А.Ю. Столбовая, П.В. Гребенкина, К.Л. Маркова, Д.И. Соколов, С.А. Сельков, М.П. Самойлович* ВЛИЯНИЕ АНТИТЕЛ К ЭНДОГЛИНУ НА СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК ТРОФОБЛАСТА
7. *К.М. Щепеткова, В.А. Каиуро, Е.Б. Шустов, Е.Г. Батоцыренова, Е.Н. Красникова* ВЛИЯНИЕ ЭТОМЕРЗОЛА ФУМАРАТА НА АНТИОКСИДАНТНУЮ СИСТЕМУ И ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫС ПРИ ОТРАВЛЕНИИ АЦЕТАТОМ РТУТИ
8. *Р.Е. Морой, Т.Т. Асатрян, Л.Б. Гайковая, А.Ю. Степанян* НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ЭРИТРОЦИТОВ КАК ПРИЧИНА РАЗВИТИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ
9. *Л.Б. Гайковая, Д.А. Шеламова, М.Д. Гулордава* НАРУШЕНИЕ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА ПРИ ПСОРИАЗЕ
10. *Л.Б. Гайковая, Д.А. Евтеева, Н.В. Вохмянина* ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА MTHFR677CT НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ГОМОЦИСТЕИНА, ВИТАМИНА В12 И ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТЫ И ИСХОД У ПАЦИЕНТОВ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ
11. *Р.Н. Павлова, Н.В. Тюнина, Л.Б. Гайковая, Ж.В. Антонова, Е.А. Соколова* К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В КЛИНИЧЕСКИХ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

#### **14.00-17.30 Секционное заседание**

##### **«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ДОКЛИНИЧЕСКИХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

**Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 46, ауд.1**

**Модераторы:** Глушков С.И., д.м.н., профессор кафедры биохимии ПСПбГМУ им.И.П.Павлова, Гайковая Л.Б., д.м.н. заведующая кафедрой биологической и общей химии им. В.В. Соколовского

- 1 *С.И. Глушков, С.Н. Жерегеля* ИЗУЧЕНИЕ ПАТОГЕНЕЗА РАЗВИТИЯ КОНТРАСТИНДУЦИРОВАННОГО ОСТРОГО ПОЧЕЧНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ.
- 2 *А.В. Чернышова, А.А. Матичин* РЕФЕРЕНТНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ В РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ
- 3 *А.А. Матичина, А.А. Матичин* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ПАТОЛОГИЙ (РЕТИНОПАТИЯ И ЭРЕКТИЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ) СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННОГО ДИАБЕТА У КРЫС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 4 *Н.Л. Полюга* ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА БАКТЕРИАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ У КРЫС
- 5 *А.Ю. Росинский* ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ТЕСТИРОВАНИЯ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА СФИНКТЕРЕ ОДДИ В УСЛОВИЯХ EX VIVO
- 6 *Д.С. Гайдай, Е.А. Гайдай* ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА МОДЕЛИ ЛПС-ИНДУЦИРОВАННОГО ОСТРОГО РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА У КРЫС
- 7 *Ю.В. Салмова, А.О. Тараскин* ЛИЧИНКИ БОЛЬШОЙ ВОСКОВОЙ МОЛИ КАК АЛЬТЕРНАТИВНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВИРУЛЕНТНЫХ СВОЙСТВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ШТАММОВ И АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ
- 8 *Д.Ю. Акимов* АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
- 9 *В.А. Березкин* ПРИЕМЫ ВЗЯТИЯ КРОВИ У КАРЛИКОВЫХ СВИНЕЙ
- 10 *С.О. Хан* БИОПСИЯ, КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД В ДОКЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
- 11 *Я.А. Гуцин* ВЛИЯНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ЛАБОРАТОРНЫМ ЖИВОТНЫМ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНО, НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- 12 *А.А. Матичин, Е.И. Трофимец* МОДЕЛИРОВАНИЕ БЕСПЛОДИЯ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ С ПОМОЩЬЮ АНАЛОГОВ ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ ГОРМОНА

#### **17.30 Закрытие конференции**

#### **14.00-17.30 Секционное заседание**

#### **«ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ»**

**Место проведения: Пискаревский пр., д.47, пав 26, ауд.2**

**Модераторы:** *А.Н. Лямин*, к. п. н., доцент кафедры химии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, Киров; *И.С. Иванова*, к.п.н., доцент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского.

1. *Н.А. Пиманова, М.В. Гуленова, М.С. Пискунова, И.В. Жданович* ЦИФРОВИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
2. *Ч.Р. Бейшебаева* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИКИ «ПОРТФОЛИО» В ХОДЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
3. *О.В. Витязева, Л.А. Наумова* ИННОВАЦИИ В СОДЕРЖАНИИ КУРСА ХИМИИ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
4. *А.Н. Лямин* ЛЕКЦИЯ «ВВЕДЕНИЕ В ХИМИЮ ЖИВЫХ СИСТЕМ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
5. *Н.В. Фофонова, А.С. Попов, И.С. Иванова* АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ ПО ХИМИИ ЗА 2019 - 2022 ГОДЫ И ПРОБЛЕМ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ
6. *Ж.В. Антонова, Р.Н. Павлова, Л.С. Крылова, М.Н. Соколова, Е.А. Соколова, Н.П. Степанова* АНАЛИЗ ПРИЧИН КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ ПО ДАННЫМ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
7. *И.А. Орлова, Н.А. Безродина, Л.С. Корсунова* ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЕДИЦИНСКОГО ТЕХНИКУМА НА УРОКАХ ХИМИИ
8. *И.Р. Новик, Н.А. Пиманова, А.Ю. Жадаев, И.А. Воронина* О ПОДГОТОВКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ХИМИЯ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ»
9. *И.С. Иванова, А.С. Попов, Л.Б. Гайковая* СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ КУРСА «ОБЩАЯ ХИМИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛИТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.04 ОСТЕОПАТИЯ

#### **17.30 Закрытие конференции**