****

**П Р О Г Р А М М А**

**XXXIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**И ДИСКУССИОННОГО НАУЧНОГО КЛУБА**

**Новые технологии
в медицине, биологии,фармакологии и экологии**

**New Information Technology in Medicine, Pharmacology, Biology and Ecology**

 **NT + ME`2025**

**Республика Крым, Ялта-Гурзуф**

**01 июня - 08 июня 2025 г.**

 **XXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**И ДИСКУССИОННЫЙ НАУЧНЫЙ КЛУБ**

**Новые технологии
в медицине, биологии,фармакологии и экологии**

**New Information Technology in Medicine, Pharmacology, Biology and Ecology**

**NT + ME`2025**

**Республика Крым, Ялта-Гурзуф**

**01 июня - 08 июня 2025 г.**

**OРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. *Министерство здравоохранения Российской Федерации*
2. *ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский*
3. *университет имени Н. И. Пирогова»*
4. *ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского»*
5. *НИЦ «Курчатовский институт»*
6. *ФГБНУ «Институт физиологически активных веществ РАН»*
7. *ФГБНУ «Институт биоорганической химии РАН*
8. *им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова»*
9. *ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России*
10. *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет»*
11. *ФГБНУ «Научный центр неврологии»*
12. *Координационный совет МГУ «Науки о жизни»*
13. *ООО «Институт информационных технологий»*
14. **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГКОМИТЕТ**
15. Председатель – Е.Л. Глориозов
16. **Сопредседатели**
17. *Н.В. Яглова, С.С. Обернихин, В.К. Мазо, А. Ф. Топунов,*

 *Никитаев, В.С. Хорошков, С.В. Шестаков.*

1. **Члены Оргкомитета**
2. *М. М. Асланян, В.З. Журавлев, В.Ю. Иванов,*
3. *М. А. Рагульская, В. П. Реутов,*  *О. Б. Сазонова, C.Н. Самсонов,*
4. *Е. М. Трошина, A. Chapoval, И. П. Шабалова, Е. В. Шарова, С.К. Ахеджак-Нагузе,А.Н. Черных, В.В. Ярных*

|  |  |
| --- | --- |
| **01 июня** |  **ПРИЕЗД УЧАСТНИКОВ. РАЗМЕЩЕНИЕ. РЕГИСТРАЦИЯ**1. **Размещение участников**
2. **Регистрация участников**
	1. **Оформление командировочных удостоверений.**
	2. **Оформление договоров, актов выполненных работ.**
	3. **Корректировка даты и времени доклада.**
	4. **Запись на отъезд.**
 |
| **02 июня****15.30** |  Пленарная сессия **Председатели: д.м.н. С.С. Обернихин, д.м.н. Яглова Н.В**1. **НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРОМАФФИННЫХ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ**

*Яглова Н.В., Обернихин С.С., Яглов В.В., Назимова С.В., Тимохина Е.П.*1. **ВЛИЯНИЕ ВОДЫ С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДЕЙТЕРИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ТИМУСА КРЫС**

*Обернихин С.С., Яглова Н.В., Тимохина Е.П., Яглов В.В., Назимова С.В., Цомартова Д.А.*1. **МИШЕНЬ-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ДОНОРЫ ОКСИДА АЗОТА - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ**

*Санина Н.А.*1. **ОКСИД АЗОТА: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО МАРКЕРА В КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ И СИГНАЛЬНОЙ МОЛЕКУЛЫ ДО ШИРОКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ**

*Васильева С. В.*1. **ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИЙ ПОЗВОНОЧНИКА**

*Черкасов А.Д.* **Обсуждение докладов** |
| **03 июня****10.00****4 июня** | **Секция: Медицинская физика:** **диагностика и лечение (квантовая медицина, лазеры в медицине, лучевая диагностика, лучевая терапия, в т.ч. адронная терапия, медицинские информационные системы, поддержки принятия решений, радиационная экология)**Руководители – к.т.н. А.Н. Черных, профессор В.С. Хорошков, профессор В.Г. Никитаев, 1. **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИОЛОГИИ, МЕДИЦИНЕ И ФАРМАКОЛОГИИ**

*Никитина Е.Р.*1. **ПРОЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ФИКСИРОВАННЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОТОННОГО ПУЧКА ДЛЯ КОМПЛЕКСА ПРОТОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ «ЛУЧ-ПРОТОН»**

*А.Н. Черных, М.С. Булатов, Д.А. Жидков, Г.И. Кленов, К.С. Красильщиков, Д.Г. Орлов* 1. **ОПОЗНАВАНИЕ СО СЖАТИЕМ В МЕДИЦИНСКОМ ИМИДЖИНГЕ: ОБЗОР С ПРИМЕРАМИ**

*Коновалов А.Б.*1. **НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ДЕФОРМИРУЕМОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ: ФИЛЬТРОМЕТР С ИЗМЕРЕНИЕМ КИНЕТИКИ ПОТОКА СУСПЕНЗИИ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕРЕЗ МЕМБРАННЫЙ ФИЛЬТР**

*Кушнир Н.С. Суворова А.С.*1. **МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ЛИМФОМАМИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ**

*Алексеев С.А., Троян В.Н., Рукавицын О.А.*1. **ПОСЛОЙНОЕ 2D СКАНИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ БИОТКАНИ ИЗЛУЧЕНИЕМ CO2 ЛАЗЕРА**

*Дмитриев А.К., Коновалов А.Н., Кортунов В.Н., Ульянов В.А.*1. **ИЗМЕРЕНИЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

*Мурашкина Т.И., Бадеев В.А.*1. **ЭЛЕКТРОПУНКТУРНАЯ ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА**

*Воробьев Н.И., Загустина Н.А., Гурин С.В.*1. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И МОДЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАДИОБИОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА УСКОРЕННЫХ ИОНОВ УГЛЕРОДА**

*Кизилова Я.В., Соловьев А.Н., Корякин С.Н.*1. **НОВАТОРСКАЯ МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КРОВИ**

*Куликова И.А., Мурашкина Т.И., Плотникова Е.Ю., Васильев Ю.Ю.***Секция: Экспериментальная биология и клиническая медицина в третьем тысячелетии**Руководитель - д.м.н. Н.В. Яглова1. **ПЕПТИД HLDF-6 ПРОЯВЛЯЕТ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.**

*Золотарев Ю.А., Дадаян А.К.*1. **ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ СТАРЕНИЯ НА ПРИМАТАХ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СОСТОЯНИЯ ОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА**

*Чжу О.П., Аравиашвили Д.Э., Руденко Н.С., Маринич И.И.*1. **РЕФЕРЕНСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У НИЗШИХ ОБЕЗЬЯН**

*Руденко Н.С., Чжу О.П., Душин Д.А.*1. **МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ПЕКТИНОВОГО ГЕМОСТАЗА**

*Бердыш Д.С., Павленко С.Г., Евглевский А.А.*1. **КОРРЕКЦИЯ НЕФРОПАТИИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ**

*Шевандова А.А., Сорокина Л.Е., Ткач А.В., Фомочкина И.И.*1. **ПЕРИОДЫ НАИБОЛЬШЕЙ УЯЗВИМОСТИ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТИМУСА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭНДОКРИННОГО ДИСРАПТОРА ДДТ**

*Яглов В.В., Цомартова Э.С., Обернихин С.С., Черешнева Е.В.,* *Иванова М.Ю., Ломановская Т.А., Паюшина О.В.*1. **МИГРАЦИЯ НЕЙТРОФИЛОВ В СЕЛЕЗЕНКУ В ПОСТНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ У КРЫС, РАЗВИВАВШИХСЯ ПРИ НИЗКОДОЗОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ДИХЛОРДИФЕНИЛТРИХЛОРЭТАНА**

*Гагулаева Б.Б., Яглова Н.В., Обернихин С.С., Назимова С.В.,* *Тимохина Е.П., Яглов В.В.* 1. **ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКАПСУЛИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИЙ ОЗОНИРОВАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА В ЛЕЧЕНИИ БУЛЛЕЗНО-ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ФОРМЫ РОЖИ**

*Едыгова Е.А., Бердыш Д.С., Павленко С.Г.*1. **ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ МЕГАПОЛИСОВ ПО МАРКЕРАМ Y-ХРОМОСОМЫ**

*Удина И. Г., Грачева А. С., Губина М.А., Васильев Ю.А., Курбатова О.Л.*1. **ПРОТИВОАСТМАТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ЗИЛЕУТОН ИНГИБИРУЕТ СА2+-ОТВЕТЫ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМИ ГЛУТОКСИМОМ И МОЛИКСАНОМ, В МАКРОФАГАХ**

*Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И.*1. **ДИСУЛЬФИДСОДЕРЖАЩИЕ АНАЛОГИ ОКИСЛЕННОГО ГЛУТАТИОНА МОДУЛИРУЮТ ТРАНСПОРТ NA+ В ЭПИТЕЛИИ КОЖИ ЛЯГУШКИ**

*Мельницкая А.В. З.И. Крутецкая, В.Г. Антонов*1. **ОБРАЩЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К ЦИСПЛАТИНУ ПРИ ДЕЙСТВИИ КВЕРЦЕТИНА**

*Хасан А.А.Ш., Калинина Е.В., Володина Ю.Л., Петрова А.С.,* *Жданов Д.Д., Штиль А.А., Татарский В.В.*1. **РОЛЬ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У НОВОРОЖДЕННЫХ НАХОДЯЩИХСЯ НА ПАРЕНТЕРАЛЬНОМ ПИТАНИИ**

*Плотникова Е.Ю., Васильев Ю.Ю., Корякина А.И.*1. **СТРУКТУРА БИОПТАТОВ ИШЕМИЗИРОВАННОЙ РАНЫ КОЖИ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КОЛЛАГЕНОВОЙ ГУБКИ И ФИБРОБЛАСТОВ**

*Барановский Ю. Г., Ильченко Ф. Н., Шаповалова Е. Ю., Бойко Т. А.,* *Харченко С. В., Барановский А. Г.***Секция: Биология стабильных изотопов**Руководитель – д.м.н. С.С. Обернихин1. **ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ Т-ЛИМФОЦИТОВ В КРОВИ ПРИ ПОНИЖЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В ОРГАНИЗМЕ**

*Тимохина Е.П., Яглова Н.В., Обернихин С.С., Яглов В.В., Назимова С.В.*  |
| **05 июня****10.00** | **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ:** **Гемоглобины, кровь, железо и стресс** Руководитель – д.б.н., профессор А.Ф. Топунов1. **АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ФУЛЛЕРЕНОЛОВ ПРИ ПЕРЕКИСНОМ ОКИСЛЕНИИ ГЕМОГЛОБИНА**

*Топунов А.Ф., Космачевская О.В., Насыбуллина Э.И., Рябоконь И.С.,*  *Седов В.П., Взнуздаев М.Е.*1. **РАЗНОКАЧЕСТВЕННОСТЬ СОСТАВА ЛИПИДОВ СМОЛТОВ ГОРБУШИ (ONCORHYNCHUS GORBUSCHA) ИЗ РАЗНЫХ РЕК БАССЕЙНОВ БЕЛОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕ: К ВОПРОСУ О ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ ВИДА И СМОЛТИФИКАЦИИ**

*Манойлова Д.И., Мурзина С.А., Воронин В.П., Ефремов Д.А., Немова Н.Н.*1. **ТРАНСФИЦИРОВАННЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТА ЭНДОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

*Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Мыльников П.Ю., Сучкова О.Н.,*  *Ананьева П.Д., Якушева Е.Н.*1. **РЕАКЦИИ НИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА С БЕЛКАМИ КРОВИ И ГЛУТАТИОНОМ**

*Покидова О.В., Емельянова Н.С., Новикова В.О., Психа Б.Л.,* *Куликов А.В., Санина Н.А.*1. **ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ С УЧАСТИЕМ СТРУКТУРНЫХ ЛИПИДОВ БИОМЕМБРАН У МЕЗОПЕЛАГИЧЕСКИХ РЫБ К ОБИТАНИЮ НА ГЛУБИНЕ**

*Воронин В.П., Артеменков Д.В., Орлов А.М., Мурзина С.А.*1. **ЦИТОГЛОБИН В ЧАСТОТНОЙ ФОТОБИОМОДУЛЯЦИИ ХОНДРОЦИТОВ**

*Баум О.И., Дмитриев А.К., Тифлова О.А.*1. **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ БИОСИНТЕЗА ИЗОТОПНО-МЕЧЕНОГО НЕЙРОГЛОБИНА**

*Семенова М.А., Смирнова О.М., Бритиков В.В., Бритикова Е.В.,* *Бершацкий Я.В., Бочаров Э.В., Долгих Д.А., Черткова Р.В.* |
| **06 июня** **10.00** | **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ:** **Гемоглобины, кровь, железо и стресс** Руководитель – д.м.н., Ю.В. Абаленихина1. **БИС-ГИСТИДИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ГЕМОГЛОБИНА (ГЕМИХРОМ): УЧАСТИЕ В РЕДОКС-ПРЕВРАЩЕНИЯХ**

*Космачевская О.В., Насыбуллина Э.И., Багрова О.Е., Пугаченко И.С.,*  *Топунов А.Ф.*1. **ДИНИТРОЗИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЖЕЛЕЗА С КАРНОЗИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ: ОБРАЗОВАНИЕ, АНТИОКСИДАНТНОЕ И АНТИРАДИКАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

 *Насыбуллина Э. И., Космачевская О.В., Хвесько К.В., Топунов А.Ф.*1. **NO+/NO- -ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СИСТЕМА АВТОКАТАЛИЗА: КЛИНИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ (NO+/NO- - ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СИСТЕМА АВТОКАТАЛИЗА В КЛЕТКАХ ЭПИДЕРМИСА)**

*Петухов В.И.*, *Дмитриев Е.В.*1. **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ-БИОРЕАКТОРОВ**

*Протасов Е.С., Колева Л.Д., Бовт Е.А., Синауридзе Е.И.,* *Атауллаханов Ф.И.*1. **ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС В КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ СПЕРМАТОЗОИДАХ И МОНОНУКЛЕАРАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЖЕРЕБЦОВ С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КРИОУСТОЙЧИВОСТЬЮ СПЕРМЫ.**

*Шитикова А.М.*,*М. М. Атрощенко, В. И. Звягина, Н. А. Фролова, О. В. Широкова, Аронова М.А.*1. **ГОМОЦИСТЕИН-ИНДУЦИРОВАННАЯ МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ: КЛЮЧЕВОЙ МЕХАНИЗМ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ**

*Урясьев О.М., Марсянова Ю.А., Бельских Э.С., Звягина В.И.***СЕКЦИЯ:Интегративная экология в XXI веке**Руководитель - д.ф- м н., к.б.н. Джимак С. С.*Доктор физико-математических наук, кандидат биологических наук*1. **ПОТРЕБЛЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИМИ ВОДЫ, АНАЛОГИЧНОЙ МАРСИАНСКОЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ ДЕЙТЕРИЯ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ АДАПТАЦИОННОГО СИНДРОМА**

 *Козин С.В., Кравцов А.А., Лясота О.М., Дорохова А.А., Джимак С.С***.** 1. **НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ СИСТЕМЫ ПРИ СТАРЕНИИ В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

*Гончарова Н.Д., Чигарова О.А., Ермолаева А.М., Оганян Т.Э.,* *Тимошенко Н.В., Карасева Д.М.* |
| **07 июня****10.00** | **СЕКЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ И ПРОДУКТЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ** Руководитель – профессор В.К. Мазо1. **ВЛИЯНИЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК С СОДЕРЖАНИЕМ ФИТАЗ ГРИБНОГО И БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «СМЕНА 9»**

*Исакова Е.П., Гесслер Н.Н., Кляйн О.И., Розумий А.В., Дерябина Ю.И.*1. **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЛОСОСЕВЫХ РЫБ ИЗ КОНСЕРВОВ**

*Кузнецов А.В., Царин С.А., Самотой Ю.В., Кирпиченко С.А.,* *Метелева Д.В., Пасеин С.Н.*1. **ОРГАНИЗМЫ-ОБРАСТАТЕЛИ В ПЕРЕРАБОТКЕ ЛОМА КОРАБЕЛЬНОЙ СТАЛИ**

*Саванина Я.В.***СЕКЦИЯ: Геномика. Гены и болезни**Руководитель- Академик РАН С.В.Шестаков1. **ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОС ГЕНОВ МЕЖДУ АРХЕЯМИ И БАКТЕРИЯМИ**

*Шестаков С.В., Карбышева Е.А.*1. **ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ piРНК И ОНКОЛИТИЧЕСКИХ ВИРУСОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОНКОГЕНЕЗОМ**

*Шляпников С.М., Агумава А.А., Вышемирский О.И.* |
| **7 июня** | **Секция: Оксид азота и продукты его метаболизма в биологических системах** Руководитель - д.б.н. В.П. Реутов1. **АКТИВНЫЕ ФОРМЫ АЗОТА И КИСЛОРОДА: ВОЗМОЖНОЕ ИХ ВЛИЯНИЕ НА СРЕДНЮЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ**

*Реутов В.П., Пасикова Н.В., Сорокина Е.Г., Давыдова Л.А.*1. **ГЛУТАМИНОВАЯ КИСЛОТА, ГЛУТАМАТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ И ОКСИД АЗОТА**

*Сорокина Е.Г., Реутов В.П., Семенова Ж.Б., Глоба О.В., Карасева О.В.,* *Пинелис В.Г., Смирнов И.Е.*1. **ЭКСПРЕССИЯ ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ И ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ NO-СИНТАЗ В АДЕНОКАРЦИНОМАХ ТОЛСТОЙ КИШКИ ЧЕЛОВЕКА**

*Савлучинская Л.А., Дерягина В.П., Рыжова Н.И., Кривошеева Л.В.*1. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ОКСИДА АЗОТА В ЛЕЙКОЦИТАХ И МАКРОФАГАХ**

 *Куроптева З.В., Белая О.Л., Реутов В.П.***СЕКЦИЯ: Клинические нейронауки: нейрофизиология, неврология, нейрохирургия, нейрохимия и нейрофармакология**Руководители - к.м.н. О.Б.Сазонова, к.б.н. Е.М.Трошина1. **В поисках информативных методов объективной оценки боли**

*Трошина Е.М., Болтнева С.О., Шарова Е.В., Воронина И.А.,* *Сазонова О.Б.***СЕКЦИЯ: Здоровье человека и космическая погода**Руководитель - д.б.н. Марлен Мкртичевич Асланян1. **СНИЖЕНИЕ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА МИТОХОНДРИЙ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС СПЕРМАТОЗОИДОВ ЧЕЛОВЕКА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ**

*Григорян А.П., Овчинников М.А., Евсеев А.П., Блескин Д.А.,* *Марченко О.М., Симоненко Е.Ю.* |
| **8** **июня**  | **ОТЪЕЗД** |