

Ежегодная XXVI Конференция ФИЦ ХФ РАН

ОТДЕЛА ОДХиБП

Конференция пройдет с 17 по 18 марта 2021 года

по адресу ул. Косыгина, д.4 (главный корпус) в актовом зале ФИЦ ХФ

ПРОГРАММА ЕЖЕГОДНОЙ XXVI КОНФЕРЕНЦИИ ФИЦ ХФ ОТДЕЛА ОДХиБП

Конференция пройдет с 17 по 18 марта 2021 года

по адресу ул. Косыгина, д.4 (главный корпус) в актовом зале ФИЦ ХФ

17 марта 2021 года

10.30-11.00 Регистрация участников

11.00-11.20 Никольская Е.Д., Яббаров Н.Г., Сокол М.Б., Моллаева М.Р., Фомичева М.В., Лобанов А.В.

Наночастицы PLGA, содержащие доцетаксел и абиратерона ацетат, для комбинированной химиотерапии рака предстательной железы.

11.20-11.40 Яббаров Н.Г., Сокол М.Б., Моллаева М.Р., Фомичева М.В., Никольская Е.Д., Лобанов А.В.

Высокомолекулярные магнитно-контрастные препараты на основе полиамидаминовых дендримеров.

11.40-12.00 Градова М.А., Лобанов А.В., Худяева И.С., Белых Д.В.

Спектрально-люминесцентные свойства и фотоактивность амфифильных катионных хлоринов в составе супрамолекулярных систем

12.00-12.20 Малютина И.Г., Волков В.А.

Радикально-цепной механизм аутоокисления адреналина и концентрационные зависимости эффективности его ингибиторов растительного происхождения

12.20-12.40 К.М. Зинатуллина, А.В. Карпухина, А.В. Орехова, О.Т. Касаикина, Н.П. Храмеева, М.П. Березин

Ацетилцистеин как дублер глутатиона в реакциях с активными формами кислорода.

12.40-13.00 Куклина А.С., Сырычева С.В., **Потапова Н.В.**, Касаикина О.Т.

Производные холина как супрамолекулярные катализаторы радикального распада гидропероксидов

13.00-14.00 Перерыв на чай и кофе.

14.00-14.20 Филюшкина В.И. Белова Е.М., Томский А.А., Седов А.С.

Характеристика ритмической активности в субталамическом ядре при выполнении самоинициируемых и внешневызванных движений у пациентов с болезнью Паркинсона

14.20-14.40 Незвинский А.А., Семёнова Ю.Н., Белова Е.М., Попов В.А., Томский А.А., Седов А.С.

Влияние двигательных тестов на нейронную активность субталамического ядра у пациентов с болезнью Паркинсона

14.40-15.00 Яковлев А.Н.

Суммарная концентрация глутамата и глутамина в зрительной коре после трехсекундной зрительной стимуляции

15.00-15.20 М. А. Игнатов, Т. М. Блохина, Н. Ю. Воробьева, А. Н. Осипов, Л. М. Рождественский.

Поиск маркера эффективности противолучевых средств: анализ фосфорилированного гистона H2AX в разных тканях организма

15.20-15.40 А.А. Осипов, М.В. Пустовалова, А.К. Чигасова, Н.Ю. Воробьева, Д.И. Кабанов, О.А. Кочетков, А.Н. Осипов

Сравнительные исследования образования фокусов белков γ H2AX, 53BP1 и pATM в мезенхимальных стволовых клетках человека при воздействии 3Н-тимидина и оксида трития

15.40-16.00 Мартиросян Д.Ю., Залесский А.Д., Осыченко А.А., Точило У.А, Надточенко В.А.

Слияние клеток с помощью комбинированного метода фемтосекундной лазерной нанохорирургии.

18 марта 2021 года

11.00-11.20 С.В. Усачев, Е.В. Коверзанова, Н.Г. Шилкина, И.И. Левина, С.М. Ломакин, Э.В. Прут, С.З. Роговина, А.А. Берлин

Влияние нанослоистого графита на механизм термической деструкции полилактида.

11.20-11.40 Чумакова Н. А.

Молекулярная организация систем «оксид графита – полярная жидкость» по данным спектроскопии ЭПР.

11.40-12.00 С. О. Травин, А. В. Роцин, Ю. Н. Козлов, Г.Г. Дука.

Применение метода Монте-Карло для моделирования залповых загрязнений

12.00-12.20 Сергеев А. В., Напольский Ф. С.

Анализ влияния ограниченной скорости диффузии электролита на работоспособность полимерных твердотельных литий-ионных аккумуляторов с помощью численного моделирования на основе эмпирических данных

12.20-12.40 А.В. Орехова, К.М. Зинатуллина, О.Т. Касаикина, Н.П. Храмеева

Влияние катионов на реакционную способность глутатиона при взаимодействии с активными формами кислорода

12.40-13.00 И.Н. Когарко, В. Петушкова

Изучение адаптивного ответа человека при воздействии малых доз радиации.

13.00-13.20 Федотов В. Г., Федотова Е. Я.

Хемилюминесценция в воздухе, возбуждаемая УФ излучением

13.20-13.40 С.Н. Холуйская, А.А. Ольхов, М.А. Градова, Ю.Н. Зернова, С.Г. Карпова, А.Л.

Иорданский

Синтез и структура волокнистого биополимерного композиционного материала для контролируемого высвобождения лекарственных средств

13.40-14.00 Шарыгин В.Л.

Опыт системного анализа физико-химических механизмов радиогенных повреждений организма.

14.00-15.30 Стендовая сессия. Обсуждение.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

1. О.В. Беснева, В.Б. Иванов, В.В. Синюков, Е.В. Солина

Нанопигменты на основе смесей красителей и модифицированного монтмориллонита: особенности получения и устойчивости окраски.

2. Г.Т.Рихирева, М.Г.Маклецова, К.В.Грякалов

Природа изменения интенсивности сигналов ЭПР от Cu(2+)-содержащих комплексов в крови пациентов с болезнью Паркинсона

3. Наговицын И.А., Хайруллина И.А., Борулева Е.А., Лобанов А.В., Чудинова Г.К.

Оптические свойства пленок ZnO:SiO₂, допированных церием. Влияние миоглобина на ультрафиолетовую люминесценцию

4. Мартиросян Л.Ю., Рубцова Н.А., Мартиросян В.В., Лобанов А.В.

Особенности динамики параметров фотосинтетического аппарата растений *Armoracia rusticana* при освещении преимущественно синим либо преимущественно красным светодиодным светом

5. Н.А.Рубцова, А.В. Лобанов, Ю.Ц. Мартиросян, Л.Ю. Мартиросян, О.Т. Касаикина

Динамика глутатиона и пероксидазы хрена в корнях *Armoracia rusticana* как реакция на освещение листьев синим либо красным светом светодиодов в течение дня

6. Апашева Л.М., Будник М.И., Лобанов А.В., Овчаренко Е.Н., Розанцев М.В., Стребков Д.С., Турбин В.В.

Антистрессовый регулятор роста на основе электрохимически активированной воды

7. Апашева Л.М., Лобанов А.В., Лукина Н.А., Овчаренко Е.Н., Сергейчев К.Ф.

Вода, активированная СВЧ-плазмотроном, для культивирования семян хвойных

8. **Грузнова О.А.**, Овчинников В.А., Рубцова Н.А., Лобанов А.В.

Наноразмерные пленки тетрафенилпорфирина для избирательного определения катионов лантанидов

9. **Градов О.В.**, Градова М.А

Фотоиндуцированные пространственно-временные колебания в полимер-иммобилизованных дисперсных полупроводниках

10. **И.Р.Мардалейшвили**, Л.С.Кольцова, Н. Л. Зайченко, О. Н.Крутиус, А. И. Шиенок

Спектрально-люминесцентные свойства бис-азометинов на основе 2-гидроксинафталединовых производных орто-диаминобензола и 2,3-диаминопиридина.

11. **Русина И.Ф.**, Смурова Л.А., Вепринцев Т.Л.

Антирадикальная активность оснований Шиффа

12. **Калинина И.Г.**, Карпухина О.В., Иванов В.Б., Иноземцев А.Н., Савинов В.П., Якунин В.Г., Рябый В.А.

Взаимосвязь выживаемости одноклеточного организма *PARAMECIUMCAUDATUM* и изменения окружающей среды под действием низкотемпературной плазмы атмосферного давления

УЧАСТНИКИ БЕЗ ДОКЛАДА

1. **А.И.Сергеев**, Н.Г. Шилкина, С.Б. Бибиков, И.И. Барашкова, М.А. Градова, И.А.Маклакова

Сравнительная оценка подвижности воды на поверхности силикагеля силасорб 600 и сепарон SGX.

Фильтр новостей

- [Новости Ученого совета](#)
- [Новости о конференциях, семинарах, конкурсах и проектах](#)
- [Новости о вакансиях и конкурсах на замещение вакансий](#)
- [Новости библиотеки](#)
- [Новости профкома](#)
- [Новости аспирантуры](#)
- [Новости Ученого секретариата](#)



[Copyright © 2022. ФИЦ ХФ РАН.](#)