

Итоги юбилейной X Всероссийской молодежной школы-конференции «Химия, физика, биология: пути интеграции»

Совет молодых ученых ФИЦ ХФ РАН благодарит всех участников юбилейной X Всероссийской молодежной школе-конференции «Химия, физика, биология: пути интеграции», которая прошла в стенах нашего института.

Конференция проходила три дня с 22 по 24 апреля 2024 г, в течение которых было заслушано 13 пленарных докладов ведущих российских молодых ученых, 64 устных и 66 постерных докладов студентов, аспирантов и молодых ученых академических институтов, ВУЗов и научно-исследовательских организаций городов России и Белоруссии, таких как:

Владивосток, Казань, Каспийск, Махачкала, Нижний Новгород, Санкт-Петербург, Сочи, Тверь, Обнинск, Москва, Московская область и Витебск.

Совет молодых ученых ФИЦ ХФ РАН выражает благодарность

пленарным докладчикам:

Иванову Владиславу Сергеевичу, Квашнину Александру Геннадьевичу, Ковалевой Маргарите Алексеевне, Сухорукову Алексею Юрьевичу, Абакумову Максиму Артемовичу, Алексанян Кристине Владимировне, Багрову Дмитрию Владимировичу, Гулину Александру Андреевичу, Медведеву Михаилу Геннадьевичу, Миненкову Юрию Валерьевичу, Осадчему Алексею Евгеньевичу, Саранину Данилу Сергеевичу, Седову Алексею Сергеевичу.

Спасибо всем участникам школы-конференции за интересные доклады и активное участие.

Совет молодых ученых ФИЦ ХФ РАН надеется, что прошедшая школа-конференция расширила кругозор молодых исследователей, познакомила их с последними достижениями в различных областях химии, физики и

биологии, способствовала налаживанию новых связей и возможностей для сотрудничества.

**СЕКЦИЯ «МАТЕРИАЛЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, СВОЙСТВА.
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»**

Лучший устный доклад секции

Номеровский Алексей Дмитриевич «Эффективность биосовместимых ингибиторов коррозии на основе карбоновых кислот для защиты магниевого сплава МА8»

Лучший постерный доклад секции

Бадюков Владислав Александрович «Фотоконтролируемая радикальная полимеризация стирола с C-H активацией в присутствии хлоридных комплексов 3d-металлов»

**СЕКЦИЯ «БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, БИОМЕДИЦИНА И
ЭКОЛОГИЯ»**

Лучший устный доклад секции

Ступникова Галина Сергеевна «Профилирование желчных кислот у пациентов с холангиокарциномой и раком поджелудочной железы»

Лучший постерный доклад секции

Кибиткина Анастасия Анатольевна «Изучение состава молока мышей, подверженных депрессиво-тревожным расстройствам, с использованием рамановской спектроскопии»

**СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

Лучший устный доклад секции

Ларионов Константин Владимирович «Теоретическое исследование новых магнитных гетероструктур для спинтронных приложений»

Лучший постерный доклад секции

Никуленкова Олеся Вячеславовна «Определение механических характеристик индивидуальных пористых частиц различной природы по результатам натурального и численного экспериментов»

До встречи на следующей конференции!