

СЕКЦИЯ "Химия, физика и механика материалов"

Председатель – д-р техн. наук, доцент, Мухамедзянова
Альфия Ахметовна,

Зам. председателя – д-р хим. наук, проф., Куковинец Ольга
Сергеевна,

Секретарь – Миннибаева Эльза Макмуновна.

ЗАСЕДАНИЕ 13 апреля, аудитория 401 ИФ, 10.00

1. Исаева Алия Ришатовна. Исследование влияния структурных фрагментов в гистидине, триптофане и тирозине на эффективность их взаимодействия с пектином и образование металлокомплексов на их основе.
2. Яппаров Руслан Тимурович. Агрегативно кинетическая устойчивость остаточных продуктов переработки нефти при высоких температурах.
3. Сибагатуллин Ринат Айратович. Аккумуляция энергии механического удара кристаллическими решетками дисперсных материалов.
4. Мигранов Алмаз Рифатович. Антиоксидантная активность алкилсульфанилметильных производных пиразолона.
5. Каюмова Лайлохон Акрамчоновна. Синтез конъюгатов кверцетина с полисахаридами различной природы и их свойства.
6. Положенцева Елизавета Александровна. Функционализация магнитных частиц для создания их устойчивой смеси в жидком кристалле.
7. Батыршина Элина Ураловна. Гидрогели на основе биополимеров в качестве системы доставки простагландинов.
8. Хаирова Эльвира Фаритовна. Синтез соединений с противовирусной активностью на основе азотсодержащих производных диптерокарпола.
9. Хайруллина Алина Айратовна. Каталитический синтез макроциклических дипероксидов на основе α , ω -диолов.
10. Шайдуллина Гульназ Айратовна. Модификация окси-тритерпеноидов ряда даммарана.
11. Яхина Зугра Юлаевна. Синтез новых пропаргильных производных камфоры и его конъюгаций с азидами β -D-гликопиранозидов через клик-химию.
12. Гиндуллина Гузель Маратовна. Синтез пиразолов и триазолов из алленоатов на основе N-замещённых аминокислот.
13. Зигандарова Рузалина Хамитовна. Синтез новых кросс-сопряженных циклопентенонов.
14. Сорокина Валерия Андреевна. Гетероциклические блоки индольного ряда для новых цитотоксических агентов.
15. Султангулова Зухра Абриковна. Новые производные 4-бензил-4Н-тиено[3,2-b]пиррол-5-карбоновой кислоты.