

Результаты Конкурса научных работ молодых учёных без степени ИХКГ СО РАН, 2024

21 ноября прошёл конкурс научных работ молодых учёных без степени, организованный Советом научной молодёжи института.

В конкурсную комиссию входили: доктор физ.-мат. наук А.А. Палецкий; кандидаты хим. наук Е.Д. Кадцын, И.П. Поздняков, А.Г. Матвеева; кандидаты физ.-мат. наук Д.И. Строкотов, В.М. Некрасов, В.А. Тимошников, К.С. Ершов, Е.А. Шелепова, Н.П. Исаев, А.М. Дмитриев.

По результатам голосования комиссии призовые места распределились следующим образом:

1-ая премия:

Кравец Наталья Витальевна, *лаб. ХФСР, науч. рук. - к.ф.-м.н. Уваров М.Н.*

Фотодеградация фотовольтаических ячеек на основе полупроводящих полимеров и образование в их активных слоях стабильных радикалов

Соснин Егор Александрович, *лаб. КПП, науч. рук. - к.ф.-м.н. Трубачев С.А.*

Исследование влияния фосфорсодержащих антипиренов и графена на горючесть и продукты разложения армированной стекловолокном эпоксидной смолы

2-ая премия:

Беликов Юрий Алексеевич, *лаб. ФХ, науч. рук. - к.х.н. Поздняков И.П.*

Определение механизма УФ-фотолиза антибиотика хлорамфеникола

Якуш Елена Александровна, *лаб. МДС, науч. рук. - д.ф.-м.н. Н.Н. Медведев*

Механизм переноса воды через липидную мембрану с трихогином ГА IV. Исследование методом молекулярной динамики

Черепанов Андрей Вячеславович, *лаб. КПП, науч. рук. - к.ф.-м.н. Князьков Д.А., к.ф.-м.н. Киселев В.Г.*

Изучение и оптимизация катионной химии в пламенах лёгких углеводов

3-я премия:

Роговешко Владислав Маратович, *группа МФД, науч. рук. - д.х.н. Бакланов А.В.*

Определение энергии связи и структуры Ван-дер-Ваальсовых комплексов кислорода с ксеноном $\text{Xe}_n\text{-O}_2$ ($n=1, 2$)

Таможникова Вероника Сергеевна, *лаб. ФХ, науч. рук. - д.ф.-м.н. Глебов Е.М.*

Фотохимия и фотофизика люминесцентных азагелиценов фуорохинолинового ряда

21.11.2024