

## Итоги Конкурса работ молодых учёных без степени 2023 г.

21.11.2023

21 ноября в ИХКГ проходил конкурс научных работ молодых учёных без степени, организованный Советом Научной Молодежи института.

В конкурсную комиссию входили: доктор физ.-мат. наук А.А. Палецкий, кандидат хим. наук И.П. Поздняков, кандидаты физ.-мат. наук, И.Е. Герасимов, А.М. Дмитриев, К.С. Ершов, В.Н. Сырямина, Е.А. Шелепова, Е.С. Ястребова, В.А. Тимошников

По результатам голосования комиссия решила поощрить следующие работы (в алфавитном порядке):

### **1-ая премия:**

**«Кластеризация и локализация спин-меченых гостевых молекул в модельных биологических мембранах»**

*Кашиник Анна Станиславовна, Лаборатория химии и физики свободных радикалов  
Научный руководитель - д.ф.-м.н., профессор Дзюба Сергей Андреевич*

### **2-ая премия:**

**«Механизм УФ фотодеградации карбамазепина»**

*Новиков Михаил Владимирович, Лаборатория фотохимии  
Научный руководитель - к.х.н. Поздняков Иван Павлович*

**«Изучение процессов распада синглетного экситона в димерах тетрацена»**

*Роговешко Владислав Маратович, Группа молекулярной фотодинамики  
Научные руководители д.х.н., профессор Бакланов Алексей Васильевич,  
к.ф.-м.н., Богомолов Александр Сергеевич*

**«Изучение поведения молекул диоксадэта в воде методом молекулярной динамики»**

*Якуш Елена Александровна, Лаборатория молекулярной динамики и структуры  
Научный руководитель - д.ф.-м.н. Медведев Николай Николаевич*

### **3-я премия:**

**4Пи сканирующая проточная цитометрия: развитие характеристики и идентификации клеток крови**

*Александров Евгений Александрович, м.н.с., 2 курс аспирантуры ИЦиГ СО РАН  
Лаборатория Цитометрии и Биокинетики, науч. рук.: д.ф.-м.н., профессор Мальцев Валерий Павлович*

**«Люминесцентный полиморфизм моноядерных комплексов меди(II) с пиразоло[1,5-a][1,10]фенантролинами»**

*Малахова Юлия Александровна, Лаборатория фотохимии  
Научный руководитель - д.ф.-м.н. Глебов Евгений Михайлович*

**«Первичные фотопроцессы для комплексов железа с лимонной и гликолевой кислотами в водных растворах»**

*Тютерева Юлия Евгеньевна, Лаборатория фотохимии  
Научный руководитель - к.х.н. Поздняков Иван Павлович*