

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА 2023 года

Секция «Органическая химия»

I место Гимазетдинов Айрат Маратович (Лаборатория синтеза низкомолекулярных биорегуляторов) «Особенности внутримолекулярной реакции Хосоми-Сакураи аллилового циклопентенилсилана, содержащего енолэфирную группу»

II место – Черникова Инна Борисовна, Лобов А.Н., Юнусов М.С. (Лаборатория биоорганической химии и катализа, Лаборатория физико-химических методов анализа) «Синтез 5-изотиоцианат-6-метилурацила»

III место – Галимова Зарема Ирековна, Смирнова И.Е., Попцов А.И., Спирихин Л.В., Казакова О.Б. (Группа медицинской химии, Лаборатория физико-химических методов анализа) «Синтетические возможности ацетильной группы мессагенина, холлонгдиона и 21 β -ацетил-урсана»

IV место – Макаев Зайнутдин Рамилевич (Лаборатория синтеза низкомолекулярных биорегуляторов) «Этаноламид (\pm)-5-метилен-4-оксоциклопент-2-ен-1-ил уксусной кислоты как более простого строения аналог 15-дезоксид- $\Delta^{12,14}$ -простамина J₂»

Секция «Биоорганическая и медицинская химия»

I место – Объединенный доклад авторов (Группа медицинской химии) Петрова Анастасия Валерьевна, Казакова О.Б. «Синтез и биоактивность оснований Манниха с тритерпеновым фрагментом» и Смирнова Анна Андреевна, Третьякова Е.В., Казакова О.Б. «Синтетический потенциал дитерпеновых кислот в реакциях Манниха, Уги и CuAAC»

II место – Докичев Владимир Анатольевич, Гибадуллина Н.Н., Спирихин Л.В. (Лаборатория биоорганической химии и катализа, Лаборатория физико-химических методов анализа) «Молекулярные комплексы тритерпеновых гликозидов с натриевой солью 5-фторурацила: спектральные характеристики и цитотоксическая активность»

Секция «Физическая химия»

I место – Хурсан Сергей Леонидович (Лаборатория химической физики) «Определение стандартной изобарной теплоемкости органических соединений гомодесмотическим методом»

II место – Яруллин Айдар Римович, Терегулова А.Н., Лобов А.Н., Сафиуллин Р.Л., Хурсан С.Л. (Лаборатория химической кинетики, Лаборатория физико-химических методов анализа, Лаборатория химической физики) «Внутримолекулярные превращения 4-арилзамещенных 6-оксогекса-2,4-диен-нитрилоксидов»

II место – Саввина Александра Алексеевна, Мочалов С.Э., Лобов А.Н., Карасева Е.В., Колосницын В.С. (Лаборатория электрохимии, Лаборатория физико-химических методов анализа) «Сольватные ионные жидкости на основе сульфолана. Состав, свойства, применение»

Секция «Высокомолекулярные соединения»

II место – Объединенный доклад авторов (Лаборатория полимерной химии) Галимуллин Руслан Ринатович, Смирнов А.В., Лобов А.Н., Вдовина О.Ю., Колесов С.В. «Радикальная сополимеризация метилметакрилата и аллилхлорида в присутствии ферроцена» и Смирнов Александр Вадимович, Диниахметова Д.Р., Колесов С.В. «Особенности радикально-координационной полимеризации хлорсодержащих мономеров в присутствии ферроцена»

Секция «Научно-прикладные исследования»

II место – Мишинкин Вадим Юрьевич, Голубятникова Л.Г., Камалова Г.Б., Кузьмина Е.В., Колосницын В.С. (Лаборатория новых материалов для электрохимической энергетики) «Модернизация анализатора температуры вспышки ПЭ-ТВЗ для определения пожаробезопасности электролитных систем энергоёмких аккумуляторов»

Жюри конкурса отметило также лучшие доклады, представленные молодыми учеными (в алфавитном порядке):

Галимова Зарема Ирековна (Группа медицинской химии) «Синтетические возможности ацетильной группы мессагенина, холлонгдиона и 21 β -ацетил-урсана»

Галимуллин Руслан Ринатович (Лаборатория полимерной химии) «Радикальная сополимеризация метилметакрилата и аллилхлорида в присутствии ферроцена»

Макаев Зайнутдин Рамилевич (Лаборатория синтеза низкомолекулярных биорегуляторов) «Этаноламид (\pm)-5-метилен-4-оксоциклопент-2-ен-1-ил уксусной кислоты как более простого строения аналог 15-дезоксиде- $\Delta^{12,14}$ -простамина J₂»

Нуриахметова Зоя Фазлиахметовна (Лаборатория синтеза низкомолекулярных биорегуляторов) «Новые мономеры и полимеры на основе производных тиено[3,2-b]пирролов. Особенности, свойства, возможные пути образования и некоторые аспекты использования на практике»

Петрова Анастасия Валерьевна (Группа медицинской химии) «Синтез и биоактивность оснований Манниха с тритерпеновым фрагментом»

Смирнов Александр Вадимович (Лаборатория полимерной химии) «Особенности радикально-координационной полимеризации хлорсодержащих мономеров в присутствии ферроцена»

Усманова Гульсум Салаватовна (Лаборатория органических функциональных материалов) «Исследование адсорбционных свойств производных поли[2-метил-1H-индола] по отношению к метиловому оранжевому»

Яруллин Айдар Римович (Лаборатория химической кинетики) «Внутримолекулярные превращения 4-арилзамещенных 6-оксогекса-2,4-диен-нитрилоксидов»

Поздравляем победителей конкурса 2023!