

Решение конкурсной комиссии Института по проведению конкурса работ
молодых ученых без степени 2022 г.

24.11.2022

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

В конкурсную комиссию входили: доктор физ.-мат. наук А.А. Палецкий, кандидаты хим. наук Е.Д. Кадцын, А.Р. Мельников, И.П. Поздняков, кандидаты физ.-мат. наук, А.С. Богомолов, И.Е. Герасимов, В.М. Гольшев, А.М. Дмитриев, В.Г. Киселев, А.П. Пыряева, Д.И. Строкотов, В.Н. Сырямина.

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

1-ая премия:

Горн Маргарита Викторовна, лаб КХКМ

Исследование термического разложения богатых азотом соединений методами квантовой химии и термического анализа

Научный руководитель к.ф.-м.н. Киселев В.Г.

2-ая премия:

Соснин Егор Александрович, лаб. КПП

Экспериментальное исследование механизма распространения пламени по композитным материалам на основе эпоксидной смолы с добавками антипиренов и без них, направленное на снижение их горючести.

Научные руководители м.н.с. Трубачев С.А., д.ф.-м.н., профессор Коробейничев О.П.

Шелепова Екатерина Алексеевна, лаб МДС

Связь пустого объема и растворимости газов в ионных жидкостях

Научный руководитель д.ф.-м.н. Медведев Н.Н.

3-я премия:

Беликов Юрий Алексеевич, лаб. ФХ

Фотолиз комплекса Fe(III) с этилендиаминдисулциновой кислотой и его эффективность в генерации •ОН радикала

Научный руководитель к.х.н. Поздняков И. П.

Ершов Кирилл Сергеевич, группа МФД

Фотоиндуцируемые процессы в столкновительных комплексах изопрен-кислород и эффект насыщения чувствительности детектора в МКП

Научный руководитель д.х.н. Бакланов А. В.

Кашиник Анна Станиславовна, лаб. ХФСР;

Наноразмерные пространственные распределения гостевых молекул в модельных биологических мембранах по данным двойного электрон-электронного резонанса.

Научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Дзюба С.А.

Тютерева Юлия Евгеньевна, лаб. ФХ

Система гидроксокомплекс железа(III) - метилвиологен как перспективный инструмент для определения констант скорости реакции гидроксильных радикалов с загрязнителями окружающей среды

Научный руководитель к.х.н. И. П. Поздняков

Черепанов Андрей Вячеславович, лаб КПП

Изучение катионной химии в пламёнах этилена

Научные руководители к.ф.-м.н. Князьков Д. А., к.ф.-м.н.. Киселёв В. Г.