

Завершилась работа подсекции «**Химическая и биологическая физика**» в рамках студенческой конференции МНСК-2022. На заседании был заслушан 21 доклад. В результате обсуждения жюри присудило:

#### Диплом I степени

**Соснин Егор Александрович** за работу «*Исследование влияния добавок антипиренов на горение и термическое разложение армированной стекловолокном эпоксидной смолы*». Новосибирский государственный университет (4 курс), Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН.

**Омельченко Анастасия Николаевна** за работу «*Исследование накопления дейтерированной стеариновой кислоты в эмбрионах мышей методом комбинационного рассеяния*». Новосибирский государственный университет (3 курс).

#### Диплом II степени

**Осик Наталья Алексеевна** за работу «*Восстановленный никотинамидадениндинуклеотид - естественный УФ-фильтр хрусталика птиц*». Новосибирский государственный университет (1 курс магистратуры), Международный томографический центр СО РАН.

**Одуд Илья Михайлович** за работу «*Исследование электронной структуры дядерных комплексов монетных металлов (Cu(I), Ag(I), Au(I)) с тетрафосфановым мостиковым лигандом*». Новосибирский государственный университет (4 курс), Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН.

**Роговешко Владислав Маратович** за работу «*Измерение энергии Ван-дер-Ваальсовых комплексов кислорода с ксеноном с использованием техники визуализации карт скоростей фотофрагментов*». Новосибирский государственный университет (4 курс), Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН.

#### Диплом III степени

**Калинина Анастасия Вячеславовна** за работу «*Адаптация метаболома хрусталиков проходных и пресноводных рыб к осмотическим нагрузкам*». Новосибирский государственный университет (4 курс), Международный томографический центр СО РАН.

**Самсоненко Аркадий Антонович** за работу «*Кристаллизация парамагнитных соединений в градиентном магнитном поле сверхпроводящего магнита*». Новосибирский государственный университет (1 курс магистратуры), Международный томографический центр СО РАН.

**Бородулина Александра Владимировна** за работу *«Определение энергии расщепления в нулевом поле высокоспиновых ионов кобальта (II) с помощью циркулярно-поляризованного излучения»*. Новосибирский государственный университет (4 курс), Международный томографический центр СО РАН.

**Добрынина Елизавета Александровна** за работу *«Возможности спектроскопии рассеяния Мандельштама-Бриллюэна для исследования и характеристики мембран эритроцитов человека»*. Новосибирский государственный университет (1 курс магистратуры), Институт автоматике и электростроения СО РАН.

Состав жюри:

д.ф.-м.н., проф. Дзюба Сергей Андреевич  
к.ф.-м.н. Князьков Денис Анатольевич  
к.ф.-м.н. Вебер Сергей Леонидович  
к.ф.-м.н. Зеленцова Екатерина Анатольевна  
к.ф.-м.н. Художитков Александр Эдуардович  
к.ф.-м.н. Голышев Виктор Михайлович  
к.ф.-м.н. Дмитриев Артём Михайлович