

**Итоги конкурса  
«Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН 2023»**

***Лучший молодой ученый в области химических наук***

1. **Ахмадеев Булат Салаватович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Наноразмерные контрастные агенты на основе марганца: влияние морфологии частиц и их покрытия на контрастирование органов и тканей» - **I место**
2. **Васильева Эльмира Альбертовна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Липидные наноконтейнеры для оксимной терапии острого отравления фосфорорганическими соединениями» - **II место**
3. **Стрельник Игорь Дмитриевич (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Ратиометрические люминесцентные термометры на основе комплексов меди(I) с P, N-циклическими лигандами» - **III место**

***Лучший молодой ученый в области физических, технических и математических наук***

1. **Шайдуллин Линар Радикович (ИММ)** «Резонансные колебания газа и осаждение аэрозоля в трубе с насадками разной геометрии» - **I место**
2. **Морозова Анна Сергеевна (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Вода как главный фактор образования микро- и наноструктур в тонких органических пленках» - **II место**
3. **Скворцова Полина Владимировна (КИББ)** «Конденсация ДНК и фазовое разделение жидкость-жидкость по данным комплекса взаимодополняющих физических методов» - **III место**

***Лучший молодой ученый в области биологических и сельскохозяйственных наук***

1. **Смирнова Елена Олеговна (КИББ)** «Ферменты СУР74: путь от растений к животным» - **I место**
2. **Гараева Назлыгуль Шамсутдиновна (ТатНИИСХ)** «Поиск и создание исходного материала озимой тритикале по продуктивности и адаптивности» - **II место**
3. **Рассабина Анна Евгеньевна (КИББ)** «Меланины лишайников: физиологические и биохимические характеристики» - **III место**

*Лучший аспирант в области химических наук*

1. **Кузнецова Елизавета Александровна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Сульфенилирование активированных двойных С=C связей производными гипервалентной серы» - **I место**
2. **Мансурова Элина Эльшатовна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Разработка наночастиц на основе производных урацила для адресной доставки противораковых препаратов» - **II место**
3. **Габитова Элина Ринатовна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Новые производные тиазолопиримидина: хиральная дискриминация и противоопухолевая избирательная активность» - **III место**

*Лучший аспирант области физических, технических и математических наук*

1. **Биктимиров Артём Дмитриевич (ФИЦ КазНЦ РАН)** «Структурные исследования белкового фактора YsxC из Staphylococcus aureus методом рентгеноструктурного анализа» - **I место**
2. **Бегишев Евгений Михайлович (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Исследование структурных, магнитных и мемристивных свойств диоксида титана (TiO<sub>2</sub>), содержащего имплантированную примесь кобальта» - **II место**
3. **Попов Даниил Владимирович (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Особенности магнитных свойств двойных перовскитов и людвигитов» - **III место**

*Лучший аспирант в области биологических и сельскохозяйственных наук*

1. **Парфирова Ольга Игоревна (КИББ)** «Низкомолекулярные метаболиты фитопатогенных пектобактерий как факторы, определяющие состояние растительно-микробной патосистемы» - **I место**
2. **Тендюк Наталья Владимировна (КИББ)** «Как белки Svx «помогают» фитопатогенным пектолитическим бактериям вызывать заболевания у растений-хозяев» - **II место**
3. **Беляев Григорий Павлович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Ксимедон и его модификации для лечения болезней печени» - **III место**