

Итоги конкурса
«Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН 2025»

Лучший молодой ученый в области химических наук

1. **Файзуллин Булат Айварович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Функциональные наноматериалы на основе люминесцентных комплексов Cu(I) и Pt(II) как перспективные агенты для биомедицины» - **I место**
2. **Ившин Камилль Анатольевич (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Дизайн многофункциональных сокристаллов на основе акцепторов F_xTCNQ» - **II место**
3. **Михайлов Илья Константинович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «NHC-пинцерные комплексы никеля и платины как эффективные катализаторы гидросилилирования и инструмент для создания новых функциональных материалов» - **III место**

Лучший молодой ученый в области физических, технических и математических наук

1. **Камашев Андрей Андреевич (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Экспериментальное исследование сверхпроводящих спиновых клапанов» - **I место**
2. **Шакиров Радиф Рустямович (ИЭПТ)** «Теплогидравлическая эффективность канала с гетерогенной шероховатой поверхностью и роль самоорганизующихся вторичных течений» - **II место**
3. **Гараева Наталия Сергеевна (ФИЦ КазНЦ РАН)** «Структурные исследования факторов созревания рибосомы *S. aureus*» - **III место**

Лучший молодой ученый в области биологических и сельскохозяйственных наук

1. **Парфирова Ольга Игоревна (КИББ)** «Держи себя в руках!: аутоингибиторы вирулентности фитопатогенных бактерий *pectobacterium atrosepticum*» - **I место**
2. **Смирнова Елена Олеговна (КИББ)** «Ферменты СУР74 и биосинтез оксилипинов: как это работает у морских организмов» - **II место**
3. **Мазина Анастасия Борисовна (КИББ)** «Код бриофитов: расшифровка механизмов устойчивости к неблагоприятным факторам среды» - **III место**

Лучший аспирант в области химических наук

1. **Бебякина Анастасия Павловна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «От структуры к функции: разработка таргетных марганец-содержащих наночастиц диоксида кремния с управляемыми свойствами для улучшения МРТ-контрастирования» - **I место**
2. **Федонин Антон Павлович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Изучение взаимосвязи «структура — свойство» в динамических кристаллах и молекулярных системах» - **II место**
3. **Сидлярук Никита Алексеевич (ИОФХ им. А.Е. Арбузова)** «Новые подходы к созданию C–C-, C–P- и C–N-связей на основе трифторацетатов 3-арилден-1-пирролина» - **III место**

Лучший аспирант области физических, технических и математических наук

1. **Пашкова Наталья Дмитриевна (ИЭПТ)** «Структура закрученного потока и анализ его влияния на отрывные зоны в каналах различной конфигурации» - **I место**
2. **Митюшкин Евгений Олегович (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Мультимодальный сенсор на базе микростержня NaYf₄:Yb,Er» - **II место**
3. **Бегишев Евгений Михайлович (КФТИ им. Е.К. Завойского)** «Магнитный мемристор на основе рутила (TiO₂), содержащего имплантированную примесь кобальта» - **III место**

Лучший аспирант в области биологических и сельскохозяйственных наук

1. **Сырчина Наталья Георгиевна (КИББ)** «Факторы транскрипции, регулирующие формирование первичной клеточной стенки колленхимы сельдерея» - **I место**
2. **Тендюк Наталья Владимировна (КИББ)** «Белки SVX пектобактерий и дикей – недостающий пазл в механизмах формирования растительно-микробных патосистем» - **II место**
3. **Токмакова Анна Романовна (КИББ)** «ГАМК в регуляции механизмов миогенеза млекопитающих» - **III место**

Специальный приз по мнению жюри (приз от директора ФИЦ КазНЦ РАН)

Павлова Светлана Юрьевна (ТатНИИСХ) «Скрининг генофонда озимой ржи на устойчивость к низкотемпературным возбудителям снежной плесени»