

Программа финала конкурса

«Лучший молодой ученый (аспирант) ФИЦ КазНЦ РАН 2022»

04 апреля 2023 года 09:40 ч.

конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН по адресу Лобачевского 2/31

09:40-09:50 Вступительное слово от директора ФИЦ КазНЦ РАН, член-корр. РАН, доктора физико-математических наук Калачева Алексея Алексеевича

Председатель секции: к.ф.-м.н., с.н.с. Камашев А. А.

10:00-10:15 Смолобочкин Андрей Владимирович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «N-функционализированные аминокислоты как универсальная синтетическая платформа для создания азотсодержащих гетероциклических соединений, производных диарилметана и дибензоксантина – перспективных противоопухолевых агентов» - конкурс на «ЛМУ в области химических наук»

10:15-10:25 Гараева Наталия Сергеевна (ФИЦ КазНЦ РАН) «Структурные исследования комплекса фактора созревания рибосомы Р (RimP) с 30S субъединицей из *Staphylococcus aureus*» - на «ЛА в области физических, технических и математических наук»

10:25-10:35 Харитонов Евгений Владимирович (ТатНИИСХ) «Грибы из рода *Colletotrichum* Sacc. - возбудители антракноза ягод смородины» - конкурс на «ЛА в области биологических и сельскохозяйственных наук»

10:35-10:50 Кучкаев Айрат Маратович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Комплексы кобальта с PNP лигандами в процессах активации и функционализации молекулы белого фосфора» - конкурс на «ЛМУ в области химических наук»

10:50-11:05 Гарипов Ранис Рамисович (КФТИ им. Е.К. Завойского) «Разработка и исследование электропроводящего композиционного материала на основе полимеров и модифицированных углеродных наноструктур» - конкурс на «ЛМУ в области физических, технических и математических наук»

11:05-11:20 Фазлеева Резеда Ринатовна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Эффективный способ получения каталитически активных наноконструктов моно- и биметаллических наночастиц, стабилизированных поли (N-винилпирролидоном) на поверхности наноцеллюлозы» - конкурс на «ЛМУ в области химических наук»

ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)

11:40-11:50 Любина Анна Павловна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Новые фосфониевые соли двойного действия: противоопухолевые и антимикробные свойства» - конкурс на «ЛА в области биологических и сельскохозяйственных наук»

11:50-12:00 Кантюков Артём Олегович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Трансформация элементного (белого) фосфора в метилфосфины и фосфониевые соли, отвечающая принципам устойчивого развития» - конкурс на «ЛА в области химических наук»

12:00-12:10 Парфирова Ольга Игоревна (КИББ) «Структура и функции низкомолекулярных экстраклеточных фосфонатов пектобактерий» - конкурс на «ЛА в области биологических и сельскохозяйственных наук»

12:10-12:25 Горина Светлана Сергеевна (КИББ) «Ферменты биосинтеза оксипиринов: изменение типа катализа сайт-направленным мутагенезом» - конкурс на «ЛМУ в области биологических и сельскохозяйственных наук»

12:25-12:35 Кононов Александр Игоревич (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Электрохимически индуцируемые реакции C-N амидирования как направление “зеленой химии”» - конкурс на «ЛА в области химических наук»

12:35-12:50 Смирнова Елена Олеговна (КИББ) «Тайная жизнь растений. При чем тут ланцетник?» - конкурс на «ЛМУ в области биологических и сельскохозяйственных наук»

12:50-13:00 Гибадуллин Аскар Радикович (ТатНИИАХП) «Оценка возможности применения новых подходов переработки органических отходов сельского хозяйства на основе штаммов микроорганизмов для получения экологически чистого органического удобрения» - конкурс на «ЛА в области биологических и сельскохозяйственных наук»

ОБЕД

04 апреля 2023 года 14:00 ч.

конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН по адресу Лобачевского 2/31

Председатель секции: к.ф.-м.н., с.н.с. Камашев А. А.

14:00-14:15 Шайдуллин Линар Радикович (ИММ) «Резонансные колебания газа и аэрозоля в резонаторах с изменяющимся сечением» - конкурс на «ЛМУ в области физических, технических и математических наук»

14:15-14:30 Файзуллин Булат Айварович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Функциональные наночастицы на основе комплексов Au(I) и Ag(I) с циклическими P,N-лигандами» - конкурс на «ЛМУ в области химических наук»

14:30-14:45 Тукмаков Дмитрий Алексеевич (ИММ) «Исследование распределения концентрации осаждающейся дисперсной взвеси в движущемся потоке» - конкурс на «ЛМУ в области физических, технических и математических наук»

14:45-14:55 Ликеров Родион Фаридович (КФТИ им. Е.К. Завойского) «Исследование новых материалов на основе ортосиликатов иттрия и скандия с примесями ионов 3d- и 4f- групп методами ЭПР для создания устройств хранения и передачи квантовой информации» - конкурс на «ЛА в области физических, технических и математических наук»

14:55-15:10 Иванова Ирина Олеговна (ТатНИИСХ) «Оценка генетического разнообразия озимых зерновых культур по устойчивости к розовой снежной плесени» - конкурс на «ЛМУ в области биологических и сельскохозяйственных наук»

15:10-15:25 Фадеев Сергей Алексеевич (ИММ) «Взаимодействие акустических волн и неравновесной газоразрядной плазмы» - конкурс на «ЛМУ в области физических, технических и математических наук»

15:25-15:40 Кузьмина Ольга Андреевна (ТатНИИСХ) «Изучение разнообразия гибридных популяций картофеля, подвергнутых искусственному отбору» - конкурс на «ЛМУ в области биологических и сельскохозяйственных наук»

ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)

16:00-16:10 Яковлев Михаил Михайлович (ИЭПТ) «Моделирование роста усталостной трещины в диске компрессора авиационного ГТД при смешанных формах нагружения» - конкурс на «ЛА в области физических, технических и математических наук»

16:10-16:20 Рассабина Анна Евгеньевна (КИББ) «Роль меланинов в стрессовой устойчивости лишайников» - конкурс на «ЛА в области биологических и сельскохозяйственных наук»

16:20-16:30 Кагилев Алексей Александрович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Никельорганические сигма-комплексы типа $[NiBr(R)(bpy)]$ как универсальные реагенты в органической и элементорганической химии» - конкурс на «ЛА в области химических наук»

16:30-16:45 Гарафутдинова Камила Рустемовна (ТатНИИАХП) «Роль кремнийсодержащей породы в улучшении агрохимических свойств почвы» - конкурс на «ЛМУ в области биологических и сельскохозяйственных наук»

16:45-16:55 Кузнецова Елизавета Александровна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Кислотно-катализируемые реакции альфа-уреидоацеталей: синтез новых типов циклических мочевинов» - конкурс на «ЛА в области химических наук»

16:55-17:10 Васильева Лейсан Альбертовна (ИОФХ им. А.Е. Арбузова) «Разработка и комплексное исследование липидных систем доставки лекарств, модифицированных катионными ПАВ» - конкурс на «ЛМУ в области химических наук»

Заккрытие конференции