

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

Уважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в Торжественном собрании, посвященном Дню российской науки, которое состоится 9 февраля 2026 г. в 14:30 в конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН и итоговой научной конференции за 2025 год Федерального исследовательского центра “Казанский научный центр Российской академии наук”.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция ХИМИЧЕСКАЯ.....4
будет работать 11 февраля (стендовая сессия) в научной библиотеке и 11–12 февраля (устная сессия) 2026 г. в конференц-зале Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ОСП ФИЦ КазНЦ РАН (ул. Арбузова, 8), телефон: 272-74-83, 273-93-65

Секция ФИЗИЧЕСКАЯ.....8
будет работать 11 февраля (стендовая сессия) в фойе и 4 февраля (устная сессия) 2026 г. в конференц-зале Казанского физико-технического института им. Е.К. Завойского – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН (ул. Сибирский тракт, 10/7), телефон: 231-90-86, 272-05-03

Секция ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ.....15
будет работать 17–19 февраля 2026 г. в конференц-зале ФИЦ КазНЦ РАН (ул. Лобачевского, 2/31), телефон: 292-73-47

Секция МЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ.....19
будет работать 12–13 февраля 2026 г. в зале 108 ФИЦ КазНЦ РАН по адресу г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31, телефон: 292-51-62, 236-52-89

Секция ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ.....21
будет работать 11 февраля 2026 г. в конференц-зале ФИЦ КазНЦ РАН (ул. Лобачевского, 2/31), телефон: 231-90-00

Секция АГРАРНАЯ НАУКА.....22
будет работать 26–27 февраля 2026 г. в конференц-зале ТатНИИСХ – ОСП ФИЦ КазНЦ РАН (Оренбургский тракт, 48), телефон: 277-81-17, 277-51-09

Секция АСПЕКТЫ ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....25
будет работать 4 марта 2026 г. в зале 108 ФИЦ КазНЦ РАН (ул. Лобачевского, 2/31), телефон: 231-90-04

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ
посвященное Дню российской науки
9 февраля 2026 г. 14:30,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

1. **Вступительное слово директора ФИЦ КазНЦ РАН, члена-корреспондента РАН А.А. Калачева.**
2. **Пленарный доклад: Д.Г. Яхваров «Химия элементного фосфора – от молекулы к функциональным материалам».**
3. **Пленарный доклад: С.М. Хантимеров «Многофункциональные полимерные композиционные материалы на основе углеродных наноструктур для авиа- и машиностроения и нефтяной промышленности».**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция ХИМИЧЕСКАЯ
ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное
подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

УСТНАЯ СЕССИЯ

Заседание 1. Председатель – д.х.н., член-корреспондент РАН А.А. Карасик
11 февраля 2026 года 10:00,
конференц-зал ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН

1. **С.А. Кондрашова, Ш.К. Латыпов** Оценка ЯМР ХС $^{13}\text{C}/^{31}\text{P}$ атомов непосредственно связанных с металлом. Комплексы никелевой группы. Возможности, ограничения и перспективы.
2. **Н.Ю. Серов, М.Ш. Адыгамов, Д.Н. Липатов, К.М. Сайдашев, Э.Р. Сайфуллин, Т.Р. Гимадиев** Программно-аппаратная платформа для проведения химических и биологических экспериментов.
3. **А.А. Тазин, А.А. Калинин, Д.Н. Петров, С.М. Шарипова, А.А. Валиева, М.Ю. Балакина** Нелинейно-оптические свойства композиционных полимерных материалов на основе карбазолилвинилхиноксалинонов.
4. **М.А. Хворова, С.О. Стрекалова, А.И. Кононов, Р.Р. Мингазов, Ю.Г. Будникова** Синтез N-арилфенотиазинов в условиях (фото)электрохимического индуцирования.
5. **Д.Б. Дидык, О.В. Цепяева, А.В. Немтарев, В.Ф. Миронов** Гликозиды лупанового ряда на основе бетулина, содержащие трифенилфосфониевую группу.
6. **А.П. Бебякина, О.Д. Бочкова, А.С. Степанов, Р.Р. Заиров, А.Р. Мустафина** Настройка морфологии марганец-содержащих наночастиц диоксида кремния для получения высокорелаксивных контрастных агентов с высокой биосовместимостью.
7. **Д.В. Николаева, В.Р. Галимуллина, В.В. Сякаев, А.Т. Губайдуллин, И.Х. Ризванов, О.Г. Синяшин, В.А. Мамедов** Прямой синтез 2-гетероарил-4-хинолонов без использования переходных металлов и реагентов по перегруппировке Мамедова 3-(2-(2-нитрофенил)-2-оксоэтил)хиноксалин-2(1H)-онов.
8. **Г.Р. Фазылзянова, Ю.М. Ганеева, Т.Н. Юсупова, Е.Е. Барская** Получение битумных вяжущих, модифицированных вторичными полиэтиленами, с улучшенными свойствами
9. **Т.А. Корнев, Б.А. Файзуллин, А.Р. Хазиева, Р.Р. Заиров, А.Р. Мустафина** Функционализация наносителей на основе сывороточных альбуминов для получения мультимодальных наночастиц.
10. **А.И. Гайсин, Т.А. Вахонина, А.В. Шарипова, А.Г. Шмелев, А.Е. Симанчук, С.Л. Микерин, А.Р. Хаматгалимов, М.Ю. Балакина** Метакриловые сополимеры с азо-хромофорами в боковой цепи: синтез, свойства, реакционная способность, квадратичные нелинейно-оптические характеристики.

**Заседание 2. Председатель – д.х.н., член-корреспондент РАН А.А. Карасик
12 февраля 2026 года 10:00,
конференц-зал ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН**

11. **Ю.С. Разуваева**, Р.Р. Кашапов, Д.М. Кузнецов, В.В. Сякаев, В.В. Сальников (КИББ ФИЦ КазНЦ РАН), **Л.Я. Захарова** Совместная агрегация и солубилизирующие свойства супрамолекулярной системы, образованной противоположно заряженными циклодекстрином и ПАВ.
12. **А.А. Кожихов**, А.С. Агарков, Л.В. Французова, О.А. Лодочникова, А.Д. Волошина, С.Е. Соловьёва, И.С. Антипин Контролируемая трансформация гетероциклического ядра: дивергентный синтез на основе тиазоло[3,2-*a*]пиримидинов.
13. **С.В. Карташов** Электронные пары и химические связи: что скрывает обменное силовое поле?
14. **З.Р. Гильмуллина**, А.Т. Камалеева, Ю.Э. Морозова, В.В. Сякаев, А.П. Любина, С.К. Амерханова, А.С. Сапунова, А.А. Парфенов, А.Д. Волошина, И.Р. Низамеев, А.Т. Губайдуллин, И.С. Антипин Бетаиновые каликсрезорцины – синтез и изучение в качестве низкотоксичных функциональных наносистем.
15. **Л.В. Французова**, Д.П. Герасимова, О.А. Лодочникова Экспериментальное и теоретическое исследование гомо- и гетерохирального типов связывания в кристаллах избранных групп органических соединений.
16. **И.К. Михайлов**, З.Н. Гафуров, А.А. Загидуллин, Д.Г. Яхваров Синтез, реакционная способность и каталитическая активность бисфенолятных ННС-пинцерных комплексов Ni(II) и Pt(II) в реакциях гидросилилирования.
17. **А.А. Шамсутдинов**, Л.П. Любина, А.Д. Волошина, И.Р. Низамеев, М.К. Кадиров, А.Т. Губайдуллин, А.Ю. Зиганшина, И.С. Антипин Наноносители на основе карбоната кальция для доставки антибиотиков для преодоления бактериальной резистентности.
18. **А.А. Тартова**, Р.Р. Фазлеева, Г.Р. Насретдинова, А.А. Шамсутдинов, И.Р. Низамеев, А.Ю. Зиганшина, В.В. Янилкин Исследование влияния природы медиатора на морфологию и свойства наночастиц золота при медиаторном электросинтезе в водной среде.
19. **А.А. Валиева**, Т.А. Вахонина, Г.М. Фазлеева, Л.Н. Исламова, А.В. Шарипова, Д.Н. Петров, А.А. Калинин, М.Ю. Балакина Композиционные материалы с долговременной стабильностью квадратичных нелинейно-оптических характеристик на основе сетчатых метакриловых полимеров.
20. **А.М. Саитова**, Т.П. Герасимова, С.А. Кацюба, А.Б. Добрынин, О.Б. Бабаева, Г.М. Фазлеева, А.А. Калинин Двойной галохромизм в Д-π-А хромофорах на основе 3-диалкиламинострилхиноксалинонов.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

**11 февраля 2026 года 14:30,
научная библиотека ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН**

1. **А.В. Сыскин, И.Р. Даянова, И.Д. Стрельник, А.А. Карасик** Синтез и люминесцентные свойства Cu4I4 -комлекса с 4-(бромфенил)дифенилфосфином.
2. **А.Е. Толеген, А.В. Трифонов, Л.К. Кибардина, А.Д. Волошина, А.П. Любина, М.А. Пудовик, А.Р. Бурилов** Новые изотиуруриновые соли и тиенопиридины на основе 7-азакумарин-3-карбоксамидов.
3. **Д.Д. Бекренев, Е.П. Жильцова, Р.А. Кушназарова, Д.М. Кузнецов, Л.Я. Захарова** Агрегационное поведение и каталитическая активность бутилпиперидиниевых ПАВ в водных средах.
4. **Д.С. Перевалова, Н.А. Жукова, В.В. Сякаев, Т.Н. Бесчастнова, О.Б. Бабаева, И.Х. Ризванов, О.Г. Сияшин, В.А. Мамедов** Синтез (*E*)-3-оксо-3,4-дигидрохиноксалин-2-карбальдоксимов и 3-оксо-3,4-дигидрохиноксалин-2-карбонитрилов из 3-метилхиноксалин-2-онов.
5. **Е.А. Чудакова (КФУ, магистр 1 г.о.), А.С. Агарков, Д.О. Мингажетдинова, И.А. Литвинов, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин** NBS-индуцируемая скелетная перегруппировка как ключевая концепция для синтеза оксоиндолиденовых производных имидазо[2,1-*b*]тиазола.
6. **Е.М. Шибецкая, И.Р. Даянова, И.Д. Стрельник, Э.И. Мусина, Е.В. Грачёва, А.А. Карасик** Золото-алкинильные комплексы 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов. Синтез, структура, люминесцентные свойства.
7. **Е.Н. Хрущева, А.С. Агарков, М.Г. Маильян, Э.Р. Габитова, Л.В. Французова, О.А. Лодочникова, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин** Синтез и строение новых 1,2,3-триазолильных производных на основе пропаргильовых эфиров тиазола[3,2-*a*] пиримидина.
8. **И.А. Галузо, А.С. Агарков, А.А. Кожихов, Л.В. Французова, О.А. Лодочникова, А.Д. Волошина, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин** Синтез и изучение ранее недоступных α -кетотиаамидов пиримидин-2-тионов: от молекулярной структуры к биологическому эффекту.
9. **И.А. Гараев, Т.А. Вахонина, А.А. Валиева, А.И. Гайсин, Г.М. Фазлеева, А.В. Шарипова, Д.Н. Петров, М.Ю. Балакина** Квадратичные нелинейно-оптические композиционные полимерные материалы на основе полимеров метилметакрилат-со-стирол.
10. **Л.И. Муртазина, Л.А. Костина, С.Ю. Сергеева, Ю.В. Мурсалова, И.С. Рыжкина** Физико-химический скрининг и прогнозирование токсичности разбавленных водных растворов гормонов мелатонина, индол-3-уксусной кислоты и их прекурсора L-триптофана.

11. Р.А. Бабкин, Э.А. Васильева, Д.А. Кузнецова, А.П. Любина, А.Д. Волошина, И.В. Зуева, К.А. Петров, В.М. Бабаев, Л.Я. Захарова Модификация липидных наноносителей амфифильными агентами и полимерами для повышения эффективности доставки пралидоксим хлорида в головной мозг.
12. Р.Р. Мингазов, А.И. Кононов, С.О. Стрекалова, М.А. Хворова, Ю.Г. Будникова Электрохимическое С-Н аминирование фенолов производными фенотиазина.
13. Р.С. Степанов, В.Л. Мамедова, Д.Э. Коршин, А.Т. Губайдуллин, В.В. Сякаев, О.Г. Синяшин, В.А. Мамедов Тандемные процессы в системе «2-хлор-3-арилглицидаты–*орто*-фенилендиамины» на пути к различно замещённым хиноксалинам.
14. С.Т. Минзанова, Е.В. Чекунков, А.В. Хабибуллина, Л.Г. Миронова, А.Д. Волошина, А.П. Любина, А.Р. Хаматгалимов, В.А. Милюков Новая фармакологическая композиция на основе полигалактуронатов хрома и кобальта: получение, антимикробная и цитотоксическая активность.
15. Т.А. Лукаш, А.С. Агарков, Э.Р. Габитова, М.Г. Маилян, Л.В. Французова, О.А. Лодочникова, А.Д. Волошина, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин Новые 2-(2-оксоиндолин-3-илиден)овые производные тиазоло[3,2-*a*]пиримидина: синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и цитотоксическая активность.

Заккрытие секции

Секция ФИЗИЧЕСКАЯ
КФТИ им. Е.К. Завойского – обособленное структурное
подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

УСТНАЯ СЕССИЯ

Заседание 1. Председатель – д.ф.-м.н., проф. Л.Р. Тагиров
4 февраля 2026 года 09:30,
конференц-зал КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН

1. **А.Л. Степанов**, В.И. Нуждин, В.Ф. Валеев, А.М. Рогов, В.Ф. Сотникова, Д.А. Коновалов Вариации изменения поверхности германия при порообразовании во время ионного облучения.
2. **С.М. Хантимеров**, Р.Р. Гарипов, П.Н. Тогулев, Н.М. Сулейманов Электропроводящие композиты на основе полимеров и углеродных нанотрубок и их применение.
3. **Д.В. Попов**, Р.Г. Батулин*, М.А. Черосов* (*КФУ), В.А. Шустов, Т.И. Чупахина**, Ю.А. Деева** (**ИХТТ), Р.М. Еремина Магнитное разделение фаз в двойном перовските $\text{Sr}_2\text{MnNbO}_{6-\delta}$.
4. **Р.И. Баталов**, В.В. Базаров, Е.М. Бегишев, Н.М. Лядов, В.Ф. Валеев, Г.А. Новиков, Р.Ф. Ликёров, И.М. Подлесных (ФИАН, Москва), С.Г. Симакин (ЯрГУ, Ярославль), И.Б. Чистохин (ИФП СО РАН, Новосибирск) Формирование композитных структур Si с наночастицами Al_2O_3 для фотоэлектроники ближнего ИК диапазона.

Заседание 2. Председатель – д.ф.-м.н. Ю.И. Таланов
4 февраля 2026 года 11:30,
конференц-зал КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН

5. **К.М. Салихов** Дальнейшее развитие парадигмы спинового обмена и его проявления в ЭПР спектроскопии в разбавленных растворах парамагнитных частиц.
6. **В.Ф. Тарасов**, М.В. Еремин (КФУ) Эффект магнитоэлектрической невязимости в субмиллиметровой ЭПР-спектроскопии примесных ионов $^{166}\text{Er}^{3+}$ в монокристалле $^7\text{LiYF}_4$.
7. **И.В. Яцык**, Р.Ф. Ликеров, Р.М. Еремина, Р.Г. Батулин*, М.А. Черосов* (*КФУ) ЭПР-спектроскопия кальций-стронциевого манганита с частичным замещением в А- и В-позициях.

Заседание 3. Председатель - д.ф.-м.н. Е.Л. Вавилова
4 февраля 2026 года 14:00,
конференц-зал КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН

8. Е.О. Митюшкин, А.Н. Солодов, А.Г. Шмелев, А.В. Леонтьев, Л.А. Нуртдинова, В.Г. Никифоров, Д.К. Жарков Даун-конверсионная люминесценция наночастиц как способ улучшения эффективности кремниевых солнечных панелей.
9. А.Д. Бережной, А.А. Калачев Квантовая память с интерфейсом на основе частотного преобразования.
10. И.З. Латыпов, Д.А. Турайханов, А.В. Шкаликов, Л.А. Гущин*, И.В. Зеленский*, В.А. Низов*, Н.А. Низов*, Д.А. Собгайда*, Р.А. Ахмеджанов* (*ИПФ РАН), А.А. Калачев Источник перепутанных пар фотонов на основе двухрезонаторного ПГС для СКРК с недоверенным узлом на основе твердотельной квантовой памяти.
11. Н.М. Шафеев, К.А. Степаненко, Д.А. Турайханов, А.В. Васильев, И.З. Латыпов, А.А. Калачев Квантовое хеширование с использованием поляризационных состояний света.

Заседание 4. Председатель - к.ф.-м.н. С.М. Хантимеров
4 февраля 2026 года 16:00,
конференц-зал КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН

12. И.И. Гимазов, И.Н. Хамидуллин, Д.А. Чареев, А.Н. Васильев, Ю.И. Таланов Влияние флуктуаций на микроволновой отклик селенидов железа FeSe с примесью серы вблизи нематической квантовой критической точки.
13. Н.К. Соловаров Сепарабельность, скрытые параметры и коррелированность-когерентность пар ЭПР–Бома–Белла.
14. А.М. Файзуллин, Ю.В. Садчиков Оценка усталостной прочности конструкций при сложном напряженно-деформированном состоянии.

Заккрытие секции

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

**11 февраля 2026 года 10:00,
фойе КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН**

Сводный стенд лаборатории физики и химии поверхности

1. **А.С. Морозова, Е.О. Кудрявцева, С.А. Зиганшина, Н.В. Курбатова, М.А. Зиганшин** (КФУ), **А.А. Бухараев** Исследование пьезоэлектрических свойств микро и нанокристаллов, полученных на основе дипептидов Phe-Leu и Leu-Phe.
2. **Е.О. Кудрявцева, А.С. Морозова, С.А. Зиганшина, М.А. Зиганшин** (КФУ), **А.А. Бухараев** Нано- и микроструктуры на основе циклических дипептидов фенилаланил-аланин и фенилаланил-лейцин и их свойства по данным сканирующей зондовой микроскопии.
3. **Д.А. Бизяев, А.А. Бухараев, Н.И. Нургазизов, А.П. Чукланов** Квазиоднородное распределение намагниченности в планарных Ni микрочастицах квадратной формы, обусловленное вогнутостью сторон.
4. **А.А. Бухараев, Д.А. Бизяев, Н.И. Нургазизов, А.П. Чукланов** Влияние термоиндуцированного магнитоупругого эффекта на поле переключения Ni-частиц с квазиоднородной намагниченностью.

Сводный стенд лаборатории спиновой физики и спиновой химии

5. **В.К. Воронкова, А.А. Суханов** Некоторые результаты исследования фотоиндуцированных процессов в компактных диадах 2025 года (совместные исследования с Dalian University of Technology)
6. **Р.Т. Галеев, Р.Б. Зарипов** Эффекты, индуцированные релаксацией и сильным СВЧ полем.
7. **Р.Б. Зарипов, И.Т. Хайрутдинов, В.Ф. Тарасов, Ю.Е. Кандрашкин** Новая область антипересечения примесного иона ^{53}Cr в ортосиликате иттрия.
8. **Ю.Е. Кандрашкин** Спин-контролируемое стимулированное эхо, сформированное в молекулярных триадах в процессе фотоиндуцированной квантовой телепортации.
9. **М.М. Бакиров, А.А. Суханов, Е.Ю. Кандрашкин, Н. Zhang*, J. Zhao*** (*Даляньский технологический университет, Далянь, Китай) Исследование методом ВРЭПР фотоиндуцированных состояний CNI- Темпо диад.
10. **Н. К. Соловаров** Состояния пар Белла в модели скрытых переменных (параметров).
11. **В.В. Андрианов, А.И. Арсланов, Л.В. Базан, Х.Л. Гайнутдинов** ЭПР-исследование изменения содержания оксида азота в травмированной и нетравмированной областях мозга крыс через 7 суток после сочетанной травмы головного и спинного мозга.

Сводный стенд лаборатории радиоспектроскопии диэлектриков

12. **М.Л. Фалин, В.А. Латыпов, С.Л. Кораблева** (КФУ) ЭПР кубического центра Gd^{3+} в монокристалле Rb_2NaYF_6 при $T = 295$ К.
13. **Г.Р. Асатрян*, Г.С. Шакуров, Б.З. Малкин** (КФУ), **А.В. Батуева*** (*ФТИ РАН), **А.Г. Петросян** (ИФИ НАН Армении) Широкополосная ЭПР-спектроскопия и кристаллическое поле центров Ho^{3+} в $YAlO_3$.
14. **Д.В. Мамедов, Ю.А. Деева*, В.В. Бажал*, Т.И. Чупахина*** (*ИХТТ УрО РАН), **М.А. Черосов**, Р.Г. Батулин**** (**КФУ), **Т.П. Гаврилова** Влияние термической и термобарической обработки на магнитные свойства слоистых перовскитов $La_{1.8}Ca_{0.2}Ni_{0.8}Cu_{0.2}O_{4+\delta}$.
15. **С.В. Юртаева, И.В. Яцык, А.Р. Фахрутдинов, А.И. Валиева*, А.Н. Акулов*, Ю.А. Костюкова*, Н.И. Румянцева*** (*КИББ ФИЦ КазНЦ РАН) Изменение геометрии магнитных центров (областей) в клетках в процессе деления (по данным ЭМР неморфогенных клеток *Fagopyrum tataricum*).
16. **А.Р. Шарипова, Е.Н. Фролова, О.А. Туранова, Л.В. Базан, А.Н. Туранов** Потенциальное управление магнитными свойствами нового комплекса $Fe(III)$ методами синтеза.
17. **А.Ф. Галиуллина** (КФУ), **Л.И. Савостина, А.Р. Шарипова, М.Ю. Волков, О.А. Туранова, А.Н. Туранов** Изучение влияния эффектов растворителей на спектральные характеристики и динамику β -енаминона методами ЯМР, УФ-видимой спектроскопии и расчетов методом теории функционала плотности.

Сводный стенд лаборатории радиационной химии и радиобиологии

18. **М.М. Ахметов, Г.Г. Гумаров, Р.Б. Зарипов, Г.Н. Коньгин*, Д.С. Рыбин*** (*ФТИ УдмФИЦ УрО РАН) Импульсная ЭПР радикалов в механоактивированном глюконате кальция.
19. **М.И. Ибрагимова, А.И. Чушников, И.В. Яцык, Д.Х. Хайбуллина** (КГМА), **Г.Г. Гумаров** ЭПР-исследования крови больных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани.

Сводный стенд лаборатории интенсивных радиационных воздействий

20. **Р.И. Баталов, Г.А. Новиков, И.В. Лунев, А.Е. Климовицкий, Е.М. Бегишев, В.Ф. Валеев, С.Г. Симакин** (ЯрГУ, Ярославль) Импульсный ионный отжиг слоёв кремния с имплантированной примесью серы.

21. **Р.И. Баталов, Е.А. Марфин** (ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН), **Д.Д. Зайцев** (ТПУ, Томск)
Двумерное моделирование импульсного нагрева аморфизованного кремния мощными ионными пучками.

Сводный стенд лаборатории методов медицинской физики

22. **В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов, А.А. Баязитов**
Автоматизация настроек специализированного магнитно-резонансного томографа.
23. **Б.Ф. Фаррахов** Формирование микроструктур на поверхности кремния мощными световыми импульсами для повышения эффективности солнечных элементов.
24. **А.А. Баязитов, М.Я. Фаттахова** Разработка программного модуля для измерения амплитуды и энергии формант голоса.
25. **А.Н. Ашихмин, Ю.В. Садчиков** Исследование герметичности газового стыка ДВС.

**11 февраля 2026 года 14:00,
фойе КФТИ им. Е.К. Завойского ФИЦ КазНЦ РАН**

Сводный стенд лаборатории нелинейной оптики

26. **Р.Н. Шахмуратов** Формирование импульсов с помощью фазовой модуляции непрерывного лазера и последующим управлением фазами созданных спектральных компонент.
27. **Н.С. Перминов, А.В. Шкаликов** Модуляция спектральных характеристик сенсорной поверхности композитного волоконного термосенсора.
28. **Н.С. Перминов, С.А. Моисеев** Хиральные и топологические свойства кольцевой фотонной молекулы из 4 оптических микрорезонаторов.
29. **А.М. Шегеда** Проявление памяти и бабочка в фотонном эхо в кристаллах $Y(Lu)F_4:Er^{3+}$ в импульсных магнитных полях.
30. **А.Х. Кадикова*, А.В. Петров*, Б.Ф. Габбасов*, А.И. Гумаров*, И.В. Янилкин*, Л.Р. Тагиров, Р.В. Юсупов*** (*КФУ) Прецессия фотоиндуцированной намагниченности в тонкой эпитаксиальной пленке $Pd_{92}Fe_8$.

Сводный стенд лаборатории квантовой оптики в алмазах

31. **Е.О. Митюшкин, А.Н. Солодов** (ФИЦ КазНЦ РАН), **А.Г. Шмелев, А.В. Леонтьев, Л.А. Нуртдинова, В.Г. Никифоров, Д.К. Жарков** Даун-конверсионная люминесценция наночастиц как способ улучшения эффективности кремниевых солнечных панелей.
32. **А.В. Леонтьев, Д.К. Жарков, А.Н. Солодов** (ФИЦ КазНЦ РАН), **Л.А. Нуртдинова, А.Г. Шмелев, Е.О. Митюшкин, Р.М. Гатаулина, В.Г. Никифоров** Дизайн и анализ люминесцентных материалов и оптических сенсоров.

33. **А.Н. Солодов** (ФИЦ КазНЦ РАН), **Ю.Р. Шайымова**, **А.В. Леонтьев**, **Д.К. Жарков**, **Л.А. Нуртдинова**, **А.Г. Шмелев**, **Е.О. Митюшкин**, **Р.М. Гатауллина**, **В.Г. Никифоров** Корреляция параметров синтеза и люминесцентных характеристик апконверсионных наночастиц состава $\text{NaYF}_4:\text{Yb/Er}$.
34. **Ю.Р. Шайымова**, **А.Н. Солодов** (ФИЦ КазНЦ РАН), **А.В. Леонтьев**, **Л.А. Нуртдинова**, **А.Г. Шмелев**, **В.Г. Никифоров**, **Д.К. Жарков** Апконверсионные наночастицы в качестве температурных сенсоров для электроники и биомедицины.

Сводный стенд лаборатории квантовой оптики и информационных технологий

35. **А.В. Васильев** Сферическое квантовое хеширование.
36. **Р.Д. Аглямов**, **А.К. Наумов**, **Е.Ю. Целищева** (ЗАО Транснефть-Автоматизация и метрология), **Д.И. Целищев** (ВНИИ расходомерии – филиал ВНИИ метрологии им. Д.И. Менделеева) Влияние на центры окраски в кристалле KY_3F_{10} , индуцированные рентгеновским излучением, допирования ионами Ce^{3+} .

Сводный стенд лаборатории радиационной физики

37. **И.А. Файзрахманов**, **Н.М. Лядов**, **В.А. Шустов**, **Р.И. Хайбуллин** Микроструктура и оптические свойства тонких пленок SnO_2 , полученных методом ионного распыления.
38. **Р.И. Хайбуллин**, **Е.М. Бегишев**, **Д.А. Бизяев**, **В.В. Базаров**, **И.Р. Вахитов** (КФУ), **В.Ф. Валеев**, **А.А. Суханов** Магнитные исследования рутила TiO_2 , имплантированного двухзарядными ионами кобальта.
39. **Е.М. Бегишев**, **Н.М. Лядов**, **В.В. Базаров**, **В.Ф. Валеев**, **А.А. Суханов**, **Р.И. Хайбуллин** Магнитный мемристор на основе имплантированного кобальтом рутила (TiO_{2-x}): Магнитометрия, МОЭК и ФМР исследования.
40. **В.В. Базаров**, **В.Ф. Валеев**, **Н.М. Лядов**, **В.И. Нуждин** Сравнительное исследование эволюции морфологии поверхности германия при имплантации ионов Li^+ и Ni^+ в широком интервале доз.
41. **Р.И. Хайбуллин**, **Е.М. Бегишев**, **В.Ф. Валеев**, **Д.К. Жарков**, **А.В. Леонтьев**, **А.Г. Шмелев**, **М.А. Лобаев***, **Д.Б. Радищев***, **А.Л. Вихарев*** (*ИПФ РАН, г. Нижний Новгород) Фото- и электролюминесценция GeV- центров окраски в имплантированном германием алмазе.

Сводный стенд лаборатории проблем сверхпроводимости и спинтроники

42. **А.А. Камашев**, **Н.Н. Гарифьянов**, **Д.А. Арбузов**, **А.А. Валидов**, **А.С. Осин***, **Я.В. Фоминов*** (*ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН), **И.А. Гарифуллин** Эффект сверхпроводящего спинового клапана в гетероструктурах $\text{Fe/Si}_3\text{N}_4/\text{Pb/Si}_3\text{N}_4/\text{Fe}$.
43. **Д.А. Арбузов**, **А.А. Валидов**, **Н.Н. Гарифьянов**, **А.А. Камашев**, **И.А. Гарифуллин** Исследование процессов окисления тонких плёнок Co .

44. **Ю.В. Горюнов** Ядерные магнитные моменты в 3D топологическом полуметалле Cd_3As_2 : аналогия с взаимодействием Сула-Накамуры.
45. **И.Н. Хамидуллин, И.И. Гимазов, Д.А. Чареев (ИЭМ РАН), А.Н. Васильев (МГУ), Ю.И. Таланов** Исследования магнитных свойств FeSeS с помощью измерения динамической магнитной восприимчивости.
46. **В.О. Сахин, Б.Ф. Габбасов*, Д.Г. Зверев* (*КФУ), Е.Ф. Куковицкий, Н.Н. Гарифьянов, А.А. Камашев** Поисковое исследование спин-токовой конверсии в гетероструктуре ферромагнетик-топологический изолятор.

Сводный стенд лаборатории физики углеродных наноструктур и композитных систем

47. **Р.Р. Фатыхов, П.Н. Тогулев, Н.М. Сулейманов** ЭПР-исследование антиструктурных дефектов в катодных материалах структурного типа НАСИКОН в литий-ионных аккумуляторах.

Сводный стенд лаборатории нанооптики и наноплазмоники

48. **А.Л. Степанов, В.И. Нуждин, В.Ф. Валеев, А.М. Рогов, В.Ф. Сотникова, Д.А. Коновалов** Парадигма в радиационной физике: нанопористый германий, распыление и распухание ионно-облучаемой поверхности.

Сводный стенд лаборатории лабораторий физики ферроиков и функциональных материалов

49. **Е.Л. Вавилова** Спиновая динамика цепочечного фрустрированного магнетика LiCuSbO_4 в присутствии немагнитных дефектов (Zn).
50. **Т.С. Шапошникова, Р.Ф. Мамин** Влияние внешнего электрического поля на форму и магнитные свойства скирмионов цилиндрической формы.

Закрытие секции

Секция ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ
Казанский институт биохимии и биофизики – структурное
подразделение ФИЦ КазНЦ РАН

УСТНАЯ СЕССИЯ

Заседание 1. Председатель – д.х.н., акад. А.Н. Гречкин
17 февраля 2026 года 10:30,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

1. **Ф.В. Минибаева** К 90-летию со дня рождения профессора Льва Хаймовича Гордона. Энергетический поток: от джаза до митохондрий.
2. **Ю.В. Гоголев**, **Т.А. Коннова** А.С. Балкин (ИКВС УрО РАН), **Н.Е. Гоголева** (Университет Инсбрука, ИКВС УрО РАН) Метатранскриптомные подходы описания патосистем на примере внутриклеточной инфекции *Acanthamoeba castellanii* энтеробактерией *Salmonella enterica*.
3. **А.Б. Мазина**, **К.Г. Коноплева** (КФУ), **Ф.В. Минибаева** Функциональный анализ генов системы репарации ДНК мха *Dicranum scoparium*.
4. **Л.Р. Богданова**, **Ю.А. Валиуллина**, **П.В. Скворцова** Ингибирование фибриллообразования альбумина в суспензиях липосом и растворах холата натрия.
5. **Н.В. Петрова**, **Н.Е. Мокшина**, **Н.Г. Сырчина**, **А.А. Михайлова** От *in silico* к *in vivo* и *in vitro*: комплексная стратегия раскрытия функций растительных лектинов на примере льна.
6. **К.И. Ахметьянова**, **Е.В. Полякова** (Университет Пизы), **А.С. Балкин** (ИКВС УрО РАН), **Н.Е. Гоголева** (Университет Инсбрука, ИКВС УрО РАН), **Ю.В. Гоголев** Метагеномное описание основных участников автотрофного метаболизма карстовых и сернокислотных пещер.

Заседание 2. Председатель – д.б.н. Ю.В. Гоголев
17 февраля 2026 года 14:00,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

7. **Ш.З. Валидов**, **Н.В. Трахтман**, **А.Ю. Суханов**, **М.Д. Фролов**, **Э.Н. Комиссаров** Разработка биопрепаратов для фитобиоремедиации почв, загрязненных диоксинами.
8. **П.В. Скворцова** Конденсация ДНК и разделение фаз жидкость-жидкость в системах пиллар[5]арен-олигонуклеотид.
9. **Е.А. Каплюхина**, **Н.С. Федоров**, **А.И. Маломуж**, **А.М. Петров** Механизм зависимой от 25-гидроксистерина регуляции сокращений диафрагмальной мышцы.

10. **В. Абрамов, О.Н. Ильинская (КФУ), Ю.Ф. Зуев** Получение и свойства термостабильных антибактериальных гидрогелей на основе желатина.
11. **О.В. Тяпкина** Многофакторность патогенеза бокового амиотрофического синдрома.
12. **А.А. Лебедева, О.А. Гоголева, Г.Ш. Мурзагулова, М.И. Антонова, Е.А. Рязанов, С.Н. Пономарев*, М.Л. Пономарева* (*ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН), В.Ю. Горшков** Формирование резистентности у фитопатогенных грибов *Microdochium nivale* к флудиоксонилу – действующему веществу фунгицидов.

Заседание 3. Председатель – д.б.н., проф. В.М. Чернов
18 февраля 2026 года 10:30,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

13. **Т.А. Горшкова** О перспективах генетического конструирования полисахаридов растений.
14. **С.С. Горина, Н.В. Ланцова, Т.М. Ильина, Я.Ю. Топоркова, А.Н. Гречкин** Метаболизм оксипептинов в *Eleusine coracana*.
15. **О.А. Гоголева, И.Т. Сахабутдинов, Г.Ш. Мурзагулова, Е.М. Залалтдинова, И.Б. Частухина, Е.А. Рязанов, С.Н. Пономарев*, М.Л. Пономарева* (*ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН), В.Ю. Горшков** Влияние фунгицидов на структуру микобиомов озимой ржи и на развитие снежной плесени.
16. **П.В. Микшина** «Скованные одной цепью», или близкое окружение целлюлозы в различных клеточных стенках растений.
17. **С.А. Дмитриева, Д.М. Гиниятуллина, А.А. Пономарева** Моделирование стеатоза печени у лабораторных мышей.
18. **Е.А. Софронов, Б.И. Хайрутдинов, В.А. Павлов, И.И. Семина (КГМУ)** Метод ЯМР и характеристика систем на основе циклодекстринов для инкапсуляции и доставки производных фосфорилациетогидразидов.

Заседание 4. Председатель – д.б.н. Ф.В. Минибаева
18 февраля 2026 года 14:00,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

19. **Л.Ф. Нуруллин** Участие потенциал-зависимых Ca^{2+} -каналов в везикулярном цикле секреции медиатора в мионевральных синапсах соматической мускулатуры дождевого червя.

20. **А.Р. Назипова, Т.А. Сибгатуллин** Реологические свойства водных экстрактов из шрота озимой ржи (*Secale cereale* L.) как факторы, определяющие сферы использования зерна.
21. **А.Ф. Хайруллина, В.Р. Хабибрахманова, Ф.В. Минибаева** Состав и антиоксидантная активность экстраклеточных метаболитов лишайников *Cetraria islandica* и *Lobaria pulmonaria*.
22. **А.О. Аристова, В.В. Костенко*, М.С. Николаева* (*КФУ), Т.Ю. Малыгина, М.И. Маркелова, О.А. Чернова, В.М. Чернов** Молекулярные репрограммирования клеток про- и эукариот бактериями со статусом GRAS: структурно-функциональные особенности везикул штаммов *Lactiplantibacillus plantarum*.
23. **А.И. Валиева, А.Н. Акулов, Ю.А. Костюкова, Н.И. Румянцева** Состав фенольных соединений и антиоксидантные свойства окрашенного зерна мягкой яровой пшеницы.
24. **О.С. Коробкина, Т.А. Сибгатуллин, М.В. Харина, П.В. Микшина** Физико-химические свойства слизей семян льна: связь с генотипом и всхожестью.
25. **К.С. Усачев, А.Г. Бикмуллин, А.Д. Биктимиров, Н.С. Гараева, А.Э. Гималетдинова, М.С. Глазырин, Д.И. Исламов, Э.А. Клочкова, Е.С. Кучаев, Л.И. Нуруллина, С.А. Рябов, М.М. Юсупов** Структурные аспекты биогенеза рибосом золотистого стафилококка.

Заседание 5. Председатель – д.б.н. Я.Ю. Топоркова
19 февраля 2026 года 10:30,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

26. **Э.Н. Комиссаров** Транскриптомный анализ взаимодействия штаммов *Fusarium oxysporum* с растением-хозяином.
27. **И.Ю. Лексин** Сравнительный анализ транскриптомных профилей микобионтов *Lobaria pulmonaria* и *Xanthoria parietina* при обезвоживании и регидратации (аспирант).
28. **А.А. Михайлова** Акцепторы для биосинтеза полисахаридов льна: от выявления до характеристики элементов структуры.
29. **Н.В. Тендюк** Роль белков Svx фитопатогенных пектолитических бактерий в развитии инфекционных процессов у растений-хозяев.
30. **А.Р. Токмакова** Эффекты холинергического и ГАМКергического влияния на ранние этапы миогенеза скелетной мускулатуры млекопитающих.
31. **А.Н. Хазиев** Роль АФК в эффекте кадмия на временной ход освобождения нейромедиатора в нервно-мышечном соединении мыши: Zn^{2+} как антидот для Cd^{2+} .

Заседание 6. Председатель – д.б.н. А.М. Петров
19 февраля 2026 года 14:00,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН

32. **Г.Ш. Мурзагулова** Устойчивость возбудителей снежной плесени к карбендазиму: распространенность и молекулярные основы формирования.
33. **М.В. Зыков** Аспекты развития каллусной ткани *Fagopyrum tatáricum* под воздействием диспергированных суперпарамагнитных наночастиц оксида железа в среде.
34. **Ч.Р. Гафурова** Сфингомиелиназы как регуляторы мобилизации синаптических везикул и бета-адренергической регуляции нервно-мышечной передачи.
35. **К.А. Петрова** Иммунофлуоресцентное исследование реакции мотонейронов поясничного отдела спинного мозга мышей на недельную реадaptацию после 30-суточного моделирования гипогравитации.
36. **Д.А. Смолей** Молекулярная подвижность белка, свободной и гидратной воды по данным диэлектрической релаксации в растворах бета-казеина.

Заккрытие секции

Секция МЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

**Институт механики и машиностроения –
структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН**

УСТНАЯ СЕССИЯ

**Заседание 1. Председатель – чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин
12 февраля 2026 года 10:00,
зал 108 ФИЦ КазНЦ РАН**

1. **П.П. Осипов, А.А. Абдюшев** Расчет динамики газа внутри и вне открытой трубы-резонатора со скачком диаметра на основе многоуровневых сеток.
2. **Д.А. Губайдуллин, Р.Р. Зарипов** Взаимодействие акустических волн с многофазными смесями газа с полидисперсными жидкими и твердыми включениями.
3. **Ю.В. Федоров** Динамика заряженного пузырька газа в электромагнитном поле.
4. **Е.А. Терегулова** Распространение акустических волн в движущихся газовзвесах.
5. **С.А. Фадеев, Л.Р. Шайдуллин** Влияние угла конического окончания на резонансные колебания газа в трубе.
6. **Д.А. Тукмаков** Численное моделирование течения газовзвеси в сужающемся канале.
7. **А.А. Саламатин** Гидродинамическая устойчивость процесса сверхкритической флюидной экстракции из бидисперсного зернистого слоя.
8. **Л.А. Ткаченко, А.А. Никифоров** Фокусировка микронных частиц в прямоугольном канале в поле стоячей волны.

**Заседание 2. Председатель – чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин
12 февраля 2026 года 14:00,
зал 108 ФИЦ КазНЦ РАН**

9. **Т.С. Гусева** Влияние окружающего газа при высокоскоростном ударе жидкости.
10. **А.А. Аганин, Н.А. Хисматуллина** Сжатие водяного пара на режиме с ионизацией.
11. **Т.Ф. Халитова** Динамика плоского кластера кавитационных пузырьков, расположенных равномерно на вложенных кольцах.
12. **И.А. Аганин, А.И. Давлетшин** Взаимодействие газовых пузырьков в сферическом кластере при ультразвуковом возбуждении.
13. **А.А. Аганин, И.Н. Мустафин** Динамика парогазового пузырька при ударном воздействии.
14. **Б.А. Снигерев** Моделирование гидродинамических и тепловых процессов в жидкофазных технологиях получения композиционных материалов.
15. **И.В. Моренко** Рациональные конструктивные и режимные параметры демистеров для эффективной сепарации капель.

Заседание 3. Председатель – чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин
13 февраля 2026 года 10:00,
зал 108 ФИЦ КазНЦ РАН

16. **П.Е. Морозов** Оценка продуктивности горизонтальной скважины с серией трещин гидравлического разрыва пласта.
17. **А.И. Абдуллин, М.Х. Хайруллин, М.Н. Шамсиев, П.Е. Морозов** Моделирование термогидродинамических процессов в трещиновато-пористом коллекторе и определение фильтрационно-емкостных параметров пласта.
18. **А.В. Елесиц, А.Ш. Кадырова, А.И. Никифоров** Определение дебитов водонагнетательных скважин по замерам на добывающих скважинах в условиях трехфазной фильтрации.
19. **А.В. Цепяев** Методы решения задач движения жидкости в пластах с тяжелой нефтью с большим количеством скважин.
20. **Г.А. Никифоров, А.И. Никифоров** О моделировании многозабойных многосегментных скважин
21. **Р.В. Садовников** Диффузионные волны в трещиновато-пористой среде, насыщенной двумя несмешивающимися жидкостями.
22. **А.И. Абдуллин** Исследование неизотермических фильтрационных процессов в коллекторах с многоствольными скважинами.
23. **И.С. Лазарев, А.И. Никифоров** О процессе выпадения парафина в пласте.

Заседание 4. Председатель – чл.-корр. РАН Д.А. Губайдуллин
13 февраля 2026 года 14:00,
зал 108 ФИЦ КазНЦ РАН

24. **Н.Ф. Кашапов, Л.Н. Кашапов, И.Ф. Махмуров, М.Р. Фазлыев, В.Ю. Чебакова** Разработка эффективного метода аддитивного производства сложнопрофильных изделий.
25. **В.Е. Моисеева, З.В. Скворцова** Нелинейный изгиб и устойчивость тороидальных оболочек при внешнем давлении в условиях криогенных и повышенных температур.
26. **О.В. Герасимов*, П.В. Большаков* (*КФУ), О.А. Саченков** Численно-цифровой метод оценки напряжённо-деформированного состояния с использованием данных компьютерной томографии.
27. **С.Н. Якупов, Р.Р. Гиниятуллин, Н.М. Якупов** Диагностика тонкостенных и тонкослойных элементов конструкций, подверженных воздействию солнечного излучения.
28. **Н.М. Якупов, Х.Г. Киямов, И.З. Мухамедова** Численное моделирование НДС крыла.

Закрытие секции

**Секция ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ЭНЕРГЕТИКИ**
**Институт энергетики и перспективных технологий –
структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН**

УСТНАЯ СЕССИЯ

**Заседание 1. Председатель – д.т.н., проф. Н.И. Михеев,
сопредседатели – д.т.н., проф. В.Н. Шлянников, д.т.н. В.М. Молочников
11 февраля 2026 года 10:00,
конференц-зал ФИЦ КазНЦ РАН**

1. **А.П. Дмитричкова, С.А. Пантелеев, Д.И. Зарипов** Бессеточный метод восстановления характеристик турбулентного пограничного слоя.
2. **С.А. Пантелеев, А.П. Дмитричкова, Д.И. Габдулхакова, Д.И. Зарипов** Режим течения при различных параметрах пульсирующего течения жидкости в круглой трубе.
3. **М.Р. Кучкарова, С.А. Пантелеев, Р.Р. Шакиров** Пульсирующий поток в гладком прямоугольном канале: возникновение неустойчивости, переход к турбулентности и вторичные течения.
4. **Н.Д. Пашкова, А.К. Ахметзянов** Отрыв закрученного потока в области внезапного расширения круглой трубы.
5. **Л.Р. Каюмова** Численное моделирование закрученного течения в гладком канале при умеренных числах Рейнольдса.
6. **И.В. Никифоров** Течение в щелевом канале с многорядными наклонными овально-траншейными углублениями.
7. **А.И. Кадыйров** Течение вязкоупругой жидкости в коаксиальном канале.
8. **А.А. Абдрашитов** Число Струхала в свободной струе.
9. **А.А. Валеев** Устройство подготовки потока для трубопроводов с источниками высокочастотного шума.
10. **О.А. Сидоркина, С.С. Тимофеева, Ю.В. Караева, М.Ф. Гильфанов** Термохимическая конверсия биомассы и органических отходов.
11. **М.В. Слобожанинова, Н.В. Бойченко, Р.Р. Яруллин, Ю.В. Караева** Свойства эпоксидных полимеров, модифицированных пиролизной жидкостью из отходов древесины.
12. **Э. Болур, Ю.В. Караева, С.С. Тимофеева, С.И. Исламова, М.В. Слобожанинова** Перспективы переработки лузги гречихи в биоуголь.
13. **Р.М. Хамидуллин** Моделирование доминирующих механизмов разрушения при циклическом и монотонном нагружении никелевого сплава в терминах фазовых полей.

Закрытие секции

Секция АГРАРНОЙ НАУКИ
ТатНИИСХ – обособленное структурное подразделение
ФИЦ КазНЦ РАН

УСТНАЯ СЕССИЯ

Заседание 1. Председатель – руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
канд. с.-х. наук А.З. Хазиев
26 февраля 2026 года 09:00,
конференц-зал ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
(возможно подключение в режиме видеоконференции)

1. **Д.Д. Сайфутдинова** Формирование реологических свойств озимых культур в условиях Республики Татарстан.
2. **Н.Ш. Гараева** Сравнительная оценка образцов озимой тритикале по технологическим характеристикам зерна.
3. **И.О. Иванова** Вредоносность розовой снежной плесени (*Microdochium nivale*) и оценка устойчивости сортообразцов озимой ржи к патогенам.
4. **С.Ю. Павлова** Эффективность использования инфекционных фонов в селекции озимой ржи на устойчивость к низкотемпературным возбудителям снежной плесени.
5. **Л.Н. Шаяхметова** Источники высокого качества зерна среди коллекционных образцов яровой мягкой пшеницы устойчивых к твердой головне.
6. **Г.Р. Саубанова** Характеристика муки из зерна сортов яровой мягкой пшеницы по реологическим свойствам теста с применением альвеографа.
7. **А.Р. Хайруллина** Характеристика свойств водно-мучной суспензии у яровой шарозерной пшеницы.
8. **Е.С. Кириллова, Данил Ф. Асхадуллин, Дамир Ф. Асхадуллин** Характеристика линий и сортов селекции ТатНИИСХ по качеству цельнозернового хлеба.
9. **Л.Р. Климова** Влияние гидротермических условий вегетации на накопление сухого вещества растениями гречихи в условиях Среднего Поволжья.
10. **Г.И. Иматуллина** Влияние гидротермических условий 2025 года на продуктивность зарубежных сортов гречихи обыкновенной.
11. **Ф.Ф. Курмакаев** Адаптивные свойства сортов озимой пшеницы для Среднего Поволжья.
12. **А.Э. Тагиров** Влияние применения фунгицидов на микробиологическую активность ризосферы озимой пшеницы.
13. **Н.В. Петрова, Г.Е. Осипов, А.А.Карпова** Устойчивость генеративных и вегетативных почек у сортов вишни к морозу –38°С в Республике Татарстан.

14. **Ф.Р. Амерханова, З. Сташевски** Влияние абиотических факторов на рост и развитие новых сортов картофеля в условиях защищенного грунта.
15. **С.Г. Вологин** Оценка восприимчивости сортов и селекционного материала картофеля к некротической кольцевой пятнистости клубней.
16. **З. Сташевски** Скрининг селекционного материала картофеля на пригодность к переработке на обжаренные картофелепродукты.

**Заседание 2. Председатель – руководитель ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН,
канд. с.-х. наук А.З. Хазиев
27 февраля 2026 года 09:00,
конференц-зал ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН
(возможно подключение в режиме видеоконференции)**

17. **Ю.В. Малафеева** Оценка комбинационной способности сортов и гибридов ярового ячменя, как основа для создания нового исходного материала.
18. **Д.С. Дюрбин** Формирование качества белка сортов ярового ячменя в условиях Предкамья Республики Татарстан.
19. **А.Б. Зарипов** Формирование урожая и качества зерна ярового ячменя в зависимости от агротехнических приемов возделывания (сорт, удобрение, норма высева) в условиях Предкамья республики Татарстан.
20. **М.А. Ланочкина** Изучение биоразнообразия и хозяйственно-ценных признаков коллекции ярового ячменя в Татарстане.
21. **К.Д. Шурхаева** Оценка образцов сои мировой коллекции ВИР с целью выявления источников ценных признаков.
22. **Е.О. Крупин** Влияние технологий на животноводство: источники проблем и пути их решения.
23. **М.В. Антонов, Е.О.Крупин** Результаты использования кормовой добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота.
24. **Р.И. Хашимов, Е.О. Крупин, Ш.К. Шакиров** Результаты использования кормовой добавки в рационах дойных коров.
25. **Муханина Е.Н.** Анализ полиморфизма гена рецептора прогестерона (*PGR*) в популяции голштинской породы крупного рогатого скота Республики Татарстан.
26. **Д.С. Вологин, Ш.К. Шакиров, Н.Ю. Сафина** Селекция на здоровье копытцев: использование данных биохимического анализа в качестве вспомогательного критерия отбора.
27. **Н.Д. Чевтаева, И.Т. Бикчантаев, Ф.Ф. Зиннатов** Биохимические показатели крови коров голштинской породы при включении в рацион пробиотической добавки «КЛЮВЕР ПРО».
28. **З.Ф. Фаттахова, И.Т.Бикчантаев, Ш.К. Шакиров** Динамика питательной ценности зеленой массы озимой ржи и тритикале в фазах колошения и молочной спелости.

29. **Н.Ю. Сафина** Полногеномный поиск ассоциаций и идентификация маркеров (SNP) термотолерантности у голштинского скота.
30. **И.Т. Бикчантаев, З.Ф. Фаттахова, Н.Д. Чевтаева** Кормовая ценность зеленой массы различных сортов яровой пшеницы селекции ТатНИИСХ.

Заккрытие секции

Секция АСПЕКТЫ ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Лаборатория многофакторного гуманитарного анализа
и когнитивной филологии ФИЦ КазНЦ РАН

УСТНАЯ СЕССИЯ

Заседание 1. Председатель – д. филол. н., профессор А.А. Арзамазов
4 марта 2026 года 10:00,
зал 108 ФИЦ КазНЦ РАН

1. **А.А. Арзамазов** Этнопедагогические тенденции в обучении родным языкам.
2. **Н.М. Валеев** Роль эвакуированных писателей в формирование международного имиджа города Чистополя.
3. **Л.Р. Габдрафикова** Проблемы историко-культурного исследования татарского народа.
4. **Ф.Ф. Гилемшин** Семантика цвета: колоративы в татарских произведениях жанра кысса.
5. **Н.А. Кореева** Деятельность Чистопольского местного комитета Российского общества Красного Креста (конец XIX – начало XX в.).
6. **Ф.Ф. Насибуллина** Цветовосприятие и лексические обозначения колоративов в немецком и татарском языках.
7. **М.А. Ахметова** Казань в кризисные 1920-е годы.
8. **М.В. Недорезов** Основные тенденции историографии городского самоуправления второй половины XIX – начала XX столетий.
9. **М.Ю. Кузнецов** Новый самоучитель эрзянского языка: новые подходы к подаче грамматической информации.
10. **Ю.И. Попова** Влияние генеративного ИИ на развитие билингвальной грамотности у подростков.
11. **Э.Р. Байбикова** Когнитивные метафоры в современном кино: репрезентация архитектуры разума и инверсии времени.

Заккрытие секции

