



МУЗЕЙ
ЯНТАРЯ

БФУ
ИМЕНИ И. КАНТА

БОТАНИЧЕСКИЙ
САД

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ХИМБИОSEASONS 2026

16 – 24 АПРЕЛЯ 2026



ХИМБИО
SEASONS

БФУ

БАЛТИЙСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИММАНИЛА КАНТА

helicon

16.04.2026

Начало работы XII Всероссийского форума молодых исследователей
«ХимБиоSeasons 2026»

Старт «Школы молодых ученых»

17.00-18.00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Лекция Оствальда Романа Вячеславовича, директор Инженерной школы новых производственных технологий, доцент ИЯТШ ТПУ, к.х.н «Заряжая прогресс: всё о литиевых батареях»

17.04.2026

Работа «Школы молодых ученых»

Старт работы научно-практической конференции «ХимБиоSeasons Junior»

18.04.2026

Работа «Школы молодых ученых»

20.04.2026

10:00 – 13:00

Защита проектов «Школы молодых ученых»

12:00 – 15:00

регистрация участников конференции молодых исследователей «ХимБиоSeasons 2026»

15:00 – 15:30

ауд. 326 Торжественное открытие конференции молодых исследователей «ХимБиоSeasons 2026». Приветственное слово ректора БФУ им. И. Канта Демина Максима Викторовича

15:30 – 16:30

Лекторий ауд. 326

Лекция Краснова Виктора Павловича чл.-корр. РАН, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией асимметрического синтеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органического синтеза им. И. Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук «Энантиомерно чистые лекарственные препараты»

16:30

Фуршет

Уважаемые участники форума, обращаем Ваше внимание, что бейдж форума дает возможность посетить достопримечательности города Калининграда бесплатно



ДЕНЬ ХИМИИ

ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Аудитория 206

Жюри: Веремейчик Яна Валерьевна, Мазова Ольга Владимировна, Костюченко Анастасия Сергеевна, Харлова Мария Александровна, директор по персоналу АО «Отисифарм Про»
Яковчук Антон Александрович, директор по производству АО «Отисифарм Про»

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10** Чазов Илья Игоревич Директор по продажам ООО «Элемент»
- 10:10–10:20** Вакуленко Сергей Иванович
Домино-трансформации аддуктов 1,4,5,6-тетрагидропиримидинов и метилпропиолата в присутствии ацилирующих агентов и в условиях кислотного катализа
- 10:20–10:30** Ворона Светлана Владимировна
Проблема направленного синтеза соединений для визуализации биологических объектов
- 10:30–10:40** Гончарова Екатерина Сергеевна
Антибактериальные поликатионные амфифилы на основе 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана и карвакрола: синтез и исследование свойств
- 10:40–10:50** Горобец Елизавета Александровна
Разработка унифицированной микроколочной ВЭЖХ-методики для сквозного контроля эналаприла малеата на всех этапах производства
- 10:50–11:00** Ершова Анастасия Александровна
Реакции 1,3– и 1,2-цвиттер-ионных комплексов ДАЦ с арилалленами
- 11:00–11:10** Исаева Юлия Александровна
Нейростимуляция в ближнем инфракрасном диапазоне с использованием наночастиц сопряженных полимеров
- 11:10–11:20** Калашникова Александра Андреевна
Фосфинселениды – ключ к поиску новых цитотоксических препаратов на основе комплексов палладия(II)
- 11:20–11:30** Королёнок Ксения Александровна
Аминокислотные производные герматранов: синтез и оценка биологической активности
- 11:30–11:40** Маслова Виктория Сергеевна
Сtereo– и региоселективные особенности (3+2)-циклоприсоединения ароматических и алифатических нитрилоксидов к 3 α ,6-эпоксиизоиндолам
- 11:40–11:50** Новикова Дарья Сергеевна
Дорсоморфин как отправная точка для изучения селективности киназных ингибиторов

11:50–12:00

Пикурова Елена
Регулирование характеристик поли-L-лактида в процессе термической полимеризации с раскрытием цикла без использования инициаторов

12:00–12:10

Савиных Полина Евгеньевна
Синтез и оценка цитотоксической активности комплексов меди(II) с производными 1,10-фенантролина/2,2'-бипиридина и бензимидазола

12:10–12:20

Савченко Полина Николаевна
Получение и изучение свойств антибактериальных самоотвеждаемых силиконовых покрытий

12:20–12:30

Сальникова Анастасия Анатольевна
Молекулярные магнитные переключатели на основе магнитных наночастиц феррита кобальта (II) и антагониста АМРА-рецепторов.

12:30–12:40

Салюкова Ильмира Раисовна
L-лизин-содержащие липотрипептиды с потенциальной антимикробной активностью как основной компонент для функционализации липосомальных наночастиц медицинского назначения.»

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК****ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ****Аудитория 206**

Жюри: Веремейчик Яна Валерьевна, Мазова Ольга Владимировна,
Костюченко Анастасия Сергеевна, Харлова Мария Александровна, директор по персоналу АО «Отисифарм Про», Яковчук Антон Александрович, директор по производству АО «Отисифарм Про»

14:00–14:10

Горобец Елизавета Александровна
Разработка и валидация методики микроколочной ВЭЖХ-УФ производного тиазолоксантина

14:10–14:20

Смирнова Анастасия Сергеевна
Термически индуцированные домино-трансформации аддуктов циклических амидинов и олигоэтиленгликоль дипропиолатов

14:20–14:30

Хагур Татьяна Руслановна
Синтез и *in silico* исследование биологического действия новых 4,5,6,7-тетрагидротиено[2,3-b]пиридинов

14:30–14:40

Черепанова Вероника Максимовна
Синтетические возможности 3,5-диметилизоксазол-4-карбальдегида в реакции IMDAV

14:40–14:50

Шаиданова Марина Игоревна
Инновационные антибактериальные покрытия на основе кремнийорганических производных ЧАС

14:50–15:00

Шевченко Ольга Вячеславовна
Комплексы Хлорина еб с ионами лантаноидов как перспективные препараты для терапии онкологических заболеваний

15:00–15:10

Щавелева Валерия Александровна
Дизайн и синтез антисмысловых олигонуклеотидов пост-транскрипционной регуляции липоксигеназы

15:00–15:10

Глинов Константин Анатольевич
Синтез нового сульфонида и лантаноид-содержащие лиотропные жидкокристаллические системы как средства его адресной доставки

17:00–18:00

ауд. 115А «Зал редкой книги»

Чапров Кирилл Дмитриевич, к.б.н., руководитель группы моделирования протеинопатий Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, научный сотрудник «Доклинические тестирования эффективности новых методов лечения нейродегенеративных протеинопатий с использованием генетически модифицированных животных»

17:00–18:00

ауд. 326 Актовый зал

Лалаев Борис Юрьевич, к.х.н., советник президента Российского Союза Химиков по вопросам развития фармацевтической отрасли «Лекарственные средства, как объекты химической, фармацевтической разработки и интеллектуальной собственности. Актуальные вопросы разработки, охраны и защиты интеллектуальных прав»

21 апреля 2026

**ДЕНЬ ХИМИИ
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ФИЗИЧЕСКАЯ
И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Аудитория 220

Жюри: Королева Юлия Владимировна, Магомедов Курбан Эдуардович, Ван Елена Юрьевна, Масютин Яков Андреевич, Гурченко Валентин Викторович

10:00 – 13:00

- | | |
|-------------|--|
| 10:00–10:10 | Аветян Алла Арцруновна
Синтез и исследование физико-химических свойств пористого g-C ₃ N ₄ , модифицированного органическими кислотами |
| 10:10–10:20 | Баёв Егор Игоревич
Органокаталитическое окисление пара-трет-бутил-втор-бутилбензола, пара-трет-бутилциклогексилбензола и пара-трет-бутилциклопентилбензола |
| 10:20–10:30 | Блинов Андрей Владимирович
Синтез тройного хелатного комплекса эссенциального микроэлемента железа с витаминами С и В6 |
| 10:30–10:40 | Боровик Анна Михайловна
Сравнительный анализ влияния промышленных растворителей на свойства полимерных композиций на основе акриловой смолы и сополимера винилхлорида |
| 10:40–10:50 | Виноградова Надежда Вадимовна
Разработка и исследование ПВХ-мембранного потенциометрического сенсора, селективного к цефтриаксону |
| 10:50–11:00 | Дюкина Лилия Ринадовна
Флокуляция голубой глины магнитными нанокompозитами на основе биополимеров |
| 11:00–11:10 | Зацепина Любовь Дмитриевна
Иерархический SAPO-31 на основе природного алюмосиликата для процесса гидроизодепарафинизации дизельного топлива |
| 11:10–11:20 | Зиятдинова Рузанна Мажитовна
Пленочные материалы на основе комплексов Yb(III), обладающие эффективной ИК люминесценцией в диапазоне оптической прозрачности биологической ткани |
| 11:20–11:30 | Иванова Марина Михайловна
Допирование g-C ₃ N ₄ ионами металлов для повышения фотокаталитической активности |
| 11:30–11:40 | Клименко Дарья Денисовна
Гидрогели на основе каппа-каррагинана, как системы хранения и доставки антиракового соединения —замещенного 1,2,3-триазола |

- 11:40–11:50 Климовский Владимир Алексеевич
Ru-содержащие катализаторы на основе природных нанотрубок для гидрооблагораживания бионефти
- 11:50–12:00 Максимов Евгений Олегович
Роль комплексообразования в анализе содержания глутамата в приправах
- 12:00–12:10 Музипов Зуфар Мансурович
Управление фотокаталитической активностью $ZnIn_2S_4$ через контроль носителей заряда
- 12:10–12:20 Норкин Марк Александрович
Бесферментативный электрохимический сенсор на лактозу на основе печатного углеродного электрода, модифицированного наночастицами NiO

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

21 апреля 2026

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ФИЗИЧЕСКАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Аудитория 220

Жюри: Королева Юлия Владимировна, Магомедов Курбан Эдуардович, Ван Елена Юрьевна, Масютин Яков Андреевич, Гурченко Валентин Викторович, Борбат София Денисовна

10:00 – 13:00

- | | |
|-------------|--|
| 14:00–14:10 | Ренкова Диана Руслановна
Ориентационные и оптические свойства композита монододецилового эфира декаэтиленгликоля с углеродными наноточками в микрофлюидном канале |
| 14:10–14:20 | Романова Ксения Андреевна
Многомасштабное моделирование молекулярного строения и жидкокристаллических свойств мезогенных комплексов лантаноидов(III) |
| 14:20–14:30 | Саутина Наталья Викторовна
Применение микроэмульсий вода/АОТ/изопропилмиристанат в качестве реактора для биокаталитических реакций |
| 14:30–14:40 | Таможникова Вероника Сергеевна
Фототрансформации комплекса PtBr ₆ ²⁻ в метаноле в присутствии свободных бромид-ионов |
| 14:40–14:50 | Чухров Кирилл Георгиевич
Роботизированная разработка МХеpe-мемристивных сенсоров на приложенное давление |
| 14:50–15:00 | Шмыков Богдан Донатович
Влияние холестерина на эффективность загрузки нуклеиновой кислоты в липидные наночастицы |
| 15:00–15:10 | Артемьева Вероника Алексеевна
Использование бис[3-(триметоксисилил)пропил]аминa в качестве модификатора поверхности детонационных наноалмазов для создания гидрофобного покрытия для защиты поверхности металла от коррозии и биообрастания |
| 15:00–15:10 | Ахмадуллина Дарья Рафаэльевна
Разработка нового стоматологического геля для минерализации эмали на основе данных о кинетике кристаллизации в модельном растворе слюны детей |
| 15:10–15:20 | Козырева Анастасия Игоревна
Синтез и электронное строение кластерных комплексов (Bu ₄ N) ₂ [MW ₅ Br ₁₄] с металлами триады железа |
| 15:20–15:30 | Осминина Алёна Александровна
Изучение термической устойчивости фаз в системе BiPO ₄ -YPO ₄ |

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Чапров Кирилл Дмитриевич, к.б.н., руководитель группы моделирования протеинопатий Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, научный сотрудник «Доклинические тестирования эффективности новых методов лечения нейродегенеративных протеинопатий с использованием генетически модифицированных животных»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актовый зал

Лалаев Борис Юрьевич, к.х.н., советник президента Российского Союза Химиков по вопросам развития фармацевтической отрасли «Лекарственные средства, как объекты химической, фармацевтической разработки и интеллектуальной собственности. Актуальные вопросы разработки, охраны и защиты интеллектуальных прав»

21.04.2026
ДЕНЬ ХИМИИ
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Аудитория 215

Жюри: Соболева Алена Вадимовна, Чупахин Евгений Геннадьевич, Ларина Виктория Викторовна, Мороз Наталья Егоровна

10:00 – 13:00

10:00–10:10

Поляничко Ксения Владимировна менеджер направления, оборудование для научно-исследовательской деятельности, Компания МИЛЛАБ
Современные инструментальные платформы для междисциплинарных исследований: от пробоподготовки до высокоточной аналитики

10:10–10:20

Боровкова Валентина Сергеевна
Новые биологически активные материалы на основе сульфатированных нерегулярных полисахаридов ели *Picea Abies*

10:20–10:30

Васильева Елизавета Николаевна
Профилирование вторичных метаболитов *Humulus lupulus L.* методом ГХ–и ВЭЖХ-МСВР с применением молекулярного сетевого анализа

10:30–10:40

Думина Ирина Сергеевна
Фотоактивные пленки на основе хитозана, модифицированного наночастицами TiO_2 , ZnO , Ag , Cu

10:40–10:50

Иванова Екатерина Игоревна
Антигликирующая активность экстрактов *Rhodiola Quadrifida*

10:50–11:00

Масленникова Маргарита Сергеевна
Биоразлагаемый упаковочный материал на основе двух полисахаридов – крахмала и хитозана.

11:00–11:10

Петрова Маргарита Григорьевна
Модернизация технологии получения целлюлозы из древесного сырья при производстве СГИ и использования в медицинских целях

11:10–11:20

Синельникова Елена Сергеевна
Качественный анализ состава полисахарида цветков календула лекарственной

11:20–11:30

Синицына Татьяна Максимовна
Бактерицидные композиции на основе полигексаметиленгуанидина гидрохлорида и крахмала с наночастицами оксида цинка

11:30–11:40

Холошенко Инна Владимировна
Новые биоцидные материалы на основе полигексаметиленгуанидина для очистки воды

11:40–11:50

Щавелев Илья Андреевич
Поиск натуральных ингибиторов тиоредоксинредуктазы в растениях, произрастающих в Калининградской области

11:50-12:00

Чекалина Софья Витальевна
Влияние дигидрохверцетина на антимикробные свойства полимерных пленок»

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Чапров Кирилл Дмитриевич, к.б.н., руководитель группы моделирования протеинопатий Федерального исследовательского центра проблем химической физики и медицинской химии РАН, научный сотрудник «Доклинические тестирования эффективности новых методов лечения нейродегенеративных протеинопатий с использованием генетически модифицированных животных

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актальный зал

Лалаев Борис Юрьевич, к.х.н., советник президента Российского Союза Химиков по вопросам развития фармацевтической отрасли «Лекарственные средства, как объекты химической, фармацевтической разработки и интеллектуальной собственности. Актуальные вопросы разработки, охраны и защиты интеллектуальных прав»

22 апреля 2026

ДЕНЬ БИОЛОГИИ БИОИНЖЕНЕРИЯ И БИОИНФОРМАТИКА

Аудитория 206

Жюри: Доминова Ирина Николаевна, Сидорова Мария Валерьевна,
Антипина Мария Игоревна

10:00 – 13:00

- | | |
|-------------|--|
| 10:00–10:10 | Ажугим Денис Хишамович
Применение графовых нейронных сетей для задач структурно-обоснованного виртуального скрининга |
| 10:10–10:20 | Артеага Давид
PT-PP1: модель геометрического глубокого обучения для предсказания взаимодействий белков |
| 10:20–10:30 | Ахмерова Валерия Игоревна
Трансгенные линии ИПСК человека для селекции SOX6-положительных клеток при направленной дифференцировке в дофаминергические нейроны |
| 10:30–10:40 | Бадамшин Эльдар Алмасович
Механизмы формирования GC-skew в геномах бактерий: баланс мутационного давления и естественного отбора |
| 10:40–10:50 | Битюкова Ольга Вячеславовна
Оптимизация экспрессионных конструкций путем использования двойного терминатора для растительных систем синтеза рекомбинантных белков |
| 10:50–11:00 | Бондарева Кристина Савельевна
Структурно-информационный анализ SNP в гене <i>hrpA</i> бактерий <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aurantiaca</i> B-162/2 |
| 11:00–11:10 | Гарибова Лейла Алтаевна
Применение методов химической протеомики для изучения механизмов действия экспериментальных онкопрепаратов |
| 11:10–11:20 | Гаспарян Кристина Гагиковна
Коаксиальные волокнистые матрицы на основе поликапролактона и коллагена с высокими биологическими свойствами |
| 11:20–11:30 | Гусаров Юрий Сергеевич
Исследование филогенетических взаимосвязей продолжительности жизни и массы тела с мутационным спектром митохондриальной ДНК птиц |

- 11:30–11:40 Емекеева Дарья Дмитриевна
Комплексный алгоритм поиска аминокислотных замен для изучения молекулярных механизмов при онкологических и нейродегенеративных заболеваниях
- 11:40–11:50 Котьякова Кристина Юрьевна
Многофункциональный нановолоконный матрикс для регенеративной медицины
- 11:50–12:00 Кошель Анастасия Алексеевна
Анализ биохимических параметров при метаболическом синдроме с использованием методов машинного обучения
- 12:00–12:10 Крюкова Полина Андреевна
Получение интерактивного профиля белка человека TOMM34 с помощью метода AP-MS, модифицированного на основе генного редактирования с использованием системы CRISPR/Cas9
- 12:10–12:20 Курбатов Илья Юрьевич
Длительное воздействие хлорида кобальта на метаболитом HerG2: динамика ответа при оптимизированном протоколе нормализации ГХ-ГХ-МС данных
- 12:20–12:30 Марзоль Екатерина Александровна
Применение биоинженерных конструкций типа макрокапсул для эктопической имплантации костного мозга
- 12:30–12:40 Постоенко Валерий Иванович
Оценка достоверности идентификации вариантных пептидов в DIA протеомике

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК****22.04.2026****БИОИНЖЕНЕРИЯ И БИОИНФОРМАТИКА****Аудитория 206**

Жюри: Доминова Ирина Николаевна, Сидорова Мария Валерьевна,
Антипина Мария Игоревна

14:00 – 17:00

- 14:00–14:10 Тайлаков Максим Евгеньевич
Биомиметические скаффолды с антиоксидантными свойствами на основе ультраструктурированного волокнистого наноматериала
- 14:10–14:20 Трещалина Анастасия Андреевна
Филогенетический анализ вирусов, изолированных от утки кряквы в Московском регионе в 2008-2023 годах
- 14:20–14:30 Федотов Даниил Александрович
Как олигомерное состояние протеородопсинов влияет на их способность утилизировать солнечную энергию.

14:30–14:40

Фукс Элина Станиславовна

Регуляция экспрессии генов клеточного цикла человека с помощью микроРНК внеклеточных везикул трематод *Opisthorchis felinus*

14:40–14:50

Чванова Ангелина Дмитриевна

Разработка сверточной нейронной сети для определения сайта начала транскрипции в задачах аннотации геномов

14:50–15:00

Чернов Никита Юрьевич

Интеграция молекулярного докинга и машинного обучения для выявления механизма связывания феназинов с белком RPL13a

15:00–15:10

Чиканова Екатерина Сергеевна

Разработка двухслойных раневых повязок на основе сшитого гидрогеля из карбоксиметилцеллюлозы, гиалуроновой кислоты и волокон поликапролактона

15:00–15:10

Яковчук Елизавета Вадимовна

Циркуляция *Enterovirus coxsackievirus* на территории РФ и СНГ в 2021-2025 гг.

15:10–15:20

Рябова Екатерина Игоревна

Разработка технологии получения rAAV для создания средств генной терапии редких наследственных заболеваний»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Есмагамбетов Ильяс Булатович заведующий лабораторией стромальной регуляции иммунитета, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи «Генная и клеточная терапия — проблемы и перспективы в России и за рубежом»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актовый зал

Урсакий Даниил Викторович создатель сообщества «Погода и метеоявления в Калининградской области», Ремез Максим Николаевич администратор сообщества «Погода и метеоусловия в Калининградской области

Аномалии зимы 2025/2026 в Калининграде: анализ причин холодного сезона со стороны метеорологов-любителей. Актуальные тенденции изменения климата региона

22.04.2026

ДЕНЬ БИОЛОГИИ

БИОТЕХНОЛОГИЯ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Аудитория 132

Жюри: Дышлюк Любовь Сергеевна, Буденкова Екатерина Александровна,
Калашникова Ольга Борисовна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Александрова Мария Владиславовна
Функциональная и структурная адаптация фаговых тРНК к бактериальным иммунным системам
- 10:10–10:20 Валиахметов Эмиль Эльмирович Штамм-специфичные нуклеотидные последовательности в геномах микроорганизмов для мониторинга штаммов
- 10:20–10:30 Гладышева Марина Сергеевна Подходы к направленному культивированию *Hermetia illucens* для комплексного получения антимикробных пептидов и ценных биополимеров
- 10:30–10:40 Зайцев Пётр Андреевич
Биоразведка альго-бактериальных сообществ антропогенно-нарушенных экотопов как инструмент для экобиотехнологии
- 10:40–10:50 Зайцева Анна Андреевна
Экзометаболизм каротиногенных микроводорослей при двустадийном культивировании
- 10:50–11:00 Идрисова Лиана Тимуровна
Создание высокоэффективного фермента альфа-амилазы методами сайт-направленного и рандомного мутагенеза
- 11:00–11:10 Казакова Ульяна Валерьевна
Разработка метода иммобилизации дрожжей *Yarrowia lipolytica* для переработки глицеринсодержащего продукта технологии производства эфиров жирных кислот
- 11:10–11:20 Кириченко Анастасия Алексеевна
Оптимизация технологии получения экзополисахаридов
- 11:20–11:30 Климова Анастасия Дмитриевна
Комбинированный гидролиз макулатуры и получение глюкозы
- 11:30–11:40 Кунгуров Галим Алимжанович
Инженерия трансляционного аппарата: стратегия повышения продуктивности *Pseudomonas putida* путем нокаута генов факторов гиббернации рибосом
- 11:40–11:50 Лисун Валерий Валерьевич
Биотехнологический потенциал и метаболизм морских микроорганизмов цикла железа и марганца

- 11:50–12:00 Назарова Вероника Игоревна
Филогенетический и молекулярный анализ как инструменты поиска продуктивных штаммов микроводорослей
- 12:00–12:10 Полякова Александра Никитична
Дрожжевое биоразнообразие и биотехнологический потенциал новых видов дрожжей рода *Vishniacozyma* и изолятов, выделенных из почв Северных Курил.
- 12:10–12:20 Примаченко Елизаветат Васильевна Влияние условий культивирования на синтез фенольных соединений фотосинтезирующими микроорганизмами
- 12:20–12:30 Репина Мария Николаевна
Особенности развития гиперчувствительного ответа в растениях, вызванного экспрессией генов человека Вах и Vcl-x1

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

БИОТЕХНОЛОГИЯ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ**Аудитория 132**

Жюри: Дышлок Любовь Сергеевна, Буденкова Екатерина Александровна, Калашникова Ольга Борисовна

14:00 – 15:30

- 14:00–14:10 Романова Валерия Александровна
Метаболический потенциал актинобактерий рода *Tsukamurella*
- 14:10–14:20 Селимзянова Алина Ильдаровна
Роль гидрофобных остатков на β -цепях в стабилизации N-конца гликозил-гидролаз семейства GH12
- 14:20–14:30 Суханова Анна Алексеевна
Молочная кислота и полилактид: получение, свойства и применение в упаковке, медицине и сельском хозяйстве
- 14:30–14:40 Тян Семен
Молекулярные основы безопасной биodeградации мелоксикама актиномицетами *Gordonia*
- 14:40–14:50 Фролов Михаил Фролов
Новые пеногасящие эмульсии на основе силикона и полиолов: влияние на контроль пенообразования и физиологию различных микробных культур.
- 14:50–15:00 Черданцев Игорь Андреевич
Микробные липиды: комплексный подход к получению биотехнологически значимых штаммов на примере олеогенных дрожжей

- 15:00–15:10 Шевченко Александр Русланович
Получение криогелевых каркасов гемостатического действия из биомодифицированной древесной целлюлозы
- 15:00–15:10 Ялеев Ильсур Ильнурович
Генеративный дизайн биополимеров de novo на основе алгоритмов искусственного интеллекта»
- 17:00–18:00 Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»**
Есмагамбетов Ильяс Булатович заведующий лабораторией стромальной регуляции иммунитета, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи «Генная и клеточная терапия – проблемы и перспективы в России и за рубежом»
- 17:00–18:00 Лекторий ауд. 326 Актовый зал**
Урсакий Даниил Викторович создатель сообщества «Погода и метеоявления в Калининградской области», Ремез Максим Николаевич администратор сообщества «Погода и метеоусловия в Калининградской области
- Аномалии зимы 2025/2026 в Калининграде: анализ причин холодного сезона со стороны метеорологов-любителей. Актуальные тенденции изменения климата региона

22 апреля 2026

**ДЕНЬ БИОЛОГИИ
БИОТЕХНОЛОГИЯ. МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ,
ФАРМАКОЛОГИЯ И ТКАНЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

Аудитория 131

Жюри: Литвинова Лариса Сергеевна, Шунькина Дарья Александровна, Юрова Кристина Алексеевна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Безукладникова Татiana Константиновна
Оценка влияния лизата тромбоцитов на функциональные показатели гибридных клеточных линий VAP3 и G3D3
- 10:10–10:20 Ваулин Никита Васильевич
Управляемый транспорт биологических молекул в твердотельных SiN/Si нанопоровых биосенсорах
- 10:20–10:30 Вершинин Максим Игоревич
Создание биомиметической системы доставки дактиномицина на основе PLGA для терапии онкологических заболеваний
- 10:30–10:40 Девятова Ксения Олеговна
Исследование влияния фуллеренола C60(OH)22-24 на дифференцировку T-регуляторных лимфоцитов

- 10:40–10:50 Деревенцова Алёна Вадимовна
Мультиплексный ПЦР-анализ для определения и дифференциация фе-
нуивирусов, ассоциированных с клещами *Ixodes persulcatus*
- 10:50–11:00 Долгих Мария Денисовна
Гипертермия клеток аденокарциномы MCF-7 под действием ближнего
инфракрасного излучения в присутствии наночастиц ПЭГирированного
оксида графена
- 11:00–11:10 Ермакова Майя Юрьевна
Разработка тест-системы ИФА на основе моноклональных антител VHH
против полиовируса штаммов Сэбина
- 11:10–11:20 Зиновьева Дарья Николаевна
Гидрогелевые системы на основе поликатион-стабилизированных аль-
гинатов для регенерации кожных и слизистых покровов
- 11:20–11:30 Качалова Анна Игоревна
Физико-химические характеристики пленок на основе блок-сополиме-
ров хитозана и коллагена
- 11:30–11:40 Кислицин Валерий Юрьевич
Получение рекомбинантных интерферонов быка и двугорбого верблю-
да
- 11:40–11:50 Колотова Вера Алексеевна
Стратегии использования фаговых киназ для инактивации иммунитета и
перехвата управления клеткой
- 11:50–12:00 Кудрявцев Андрей Игоревич
Создание биотехнологического продукта для коррекции посталкоголь-
ного синдрома: комплексный подход
- 12:00–12:10 Кузнецова София Марковна
Трехэтапная пересадка клеточных сфероидов на скаффолд для регене-
рации свода черепа
- 12:10–12:20 Макишвили Екатерина Вадимовна
Ингибирование рекомбинантной липоксигеназы *P. aeruginosa* эффекто-
рами ALOX млекопитающих
- 12:20–12:30 Макарец Юлия Алексеевна
Коаксиальные нановолоконные материалы с бактерицидными свой-
ствами для заживления ран

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

**БИОТЕХНОЛОГИЯ. МЕДИЦИНСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ,
ФАРМАКОЛОГИЯ И ТКАНЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ****Аудитория 131**

Жюри: Литвинова Лариса Сергеевна, Шунькина Дарья Александровна, Юрова Кристина Алексеевна

14:00 – 17:00

- 14:00–14:10 Рар Анастасия Анатольевна
Новый противовирусный препарат на основе интерферона и дсРНК для сублингвального применения
- 14:10–14:20 Макарец Юлия Алексеевна
Плазменно-модифицированные волокнистые матриксы с иммобилизованными растительными экстрактами для профилактики ИВЛ-ассоциированных инфекций
- 14:20–14:30 Мелешенко Валерия Максимовна
Влияние композиционного препарата дсРНК с ИФН-γ на численность различающихся по размеру субпопуляций легочных макрофагов и их фагоцитарную способность при интраназальном введении мышам
- 14:30–14:40 Молодцова Анастасия
Анализ стабильности экспрессии трансгена в печени мышей C57BL/6 при введении rAAV в юном возрасте
- 14:40–14:50 Небесный Кирилл Анатольевич
Очистка концентрата SARS-CoV-2 методом мультимодальной хроматографии
- 14:50–15:00 Пермякова Алена Александровна
Культивирование мышечных клеток на электроформованных матриксах из полилактида с ориентированными волокнами, полученными методом вытяжения в этаноле
- 15:00–15:10 Подоляко Василиса Васильевна
Комбинированное действие иммунотоксина DARP-LoPE и химиотерапевтических препаратов на HER2-положительные клетки *in vitro* и *in vivo*
- 15:00–15:10 Пуленова Мариям Мурадовна
Методы построения ткане-инженерных конструкций из клеточных сфероидов на раневой поверхности в условиях *in vivo* биореактора
- 15:10–15:20 Рар Анастасия Анатольевна
Адьювант на основе сквалена с фосфолипидами
- 15:20–15:30 Рыбак Елизавета Евгеньевна
Экспрессия гена овечьего интерферона-альфа в системе *Escherichia coli*
- 15:30–15:40 Сокольская Софья Ярославовна
Влияние активатора аутофагии АА3 на возрастные изменения мышей
- 15:40–15:50 Шепель Екатерина Игоревна
Изучение антитромботических свойств метанольного экстракта *Foeniculum vulgare* и полученных из него фракций

Яковлев Никита Владиславович

Очистка вирусоподобных частиц вируса полиомиелита методом ионообменной хроматографии»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Есмагамбетов Ильяс Булатович заведующий лабораторией стромальной регуляции иммунитета, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи «Генная и клеточная терапия — проблемы и перспективы в России и за рубежом»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актовый зал

Урсакий Даниил Викторович создатель сообщества «Погода и метеоявления в Калининградской области», Ремез Максим Николаевич администратор сообщества «Погода и метеоусловия в Калининградской области»

Аномалии зимы 2025/2026 в Калининграде: анализ причин холодного сезона со стороны метеорологов-любителей. Актуальные тенденции изменения климата региона

22 апреля 2026

ДЕНЬ БИОЛОГИИ БИОТЕХНОЛОГИЯ. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Аудитория 220

Жюри: Сухих Станислав Алексеевич, Носкова Светлана Юрьевна, Новиков Олег Олегович

10:00 – 13:00

10:00–10:10

Чекрышова Полина Михайловна

Подбор питательных сред для культивирования *Comarum palustre* L. в условиях *in vitro*

10:10–10:20

Андерсон Никита Дмитриевич

Однокомпонентный питательный раствор для выращивания зеленных культур

10:20–10:30

Аскерова Алина Салмановна

Влияние наночастиц оксида хрома на рост и развитие сельскохозяйственных культур

10:30–10:40

Банков Александр Александрович

Разработка высокопротеиновых снэков с использованием белкового концентрата шрота подсолнечника

10:40–10:50

Буданов Андрей Вадимович

Быстрый, доступный и точный метод скрининга белков в пищевых матрицах: развитие и перспективы

10:50–11:00

Гордеева Дарья Романовна

Тест система для дифференциальной диагностики вирусов гриппа птиц и вирусов болезни Ньюкасла в органах больных и павших кур

- 11:00–11:10** Жихрева Анастасия Валерьевна
Изменения вторичного метаболизма у фитохром-дефицитных мутантов томата *Solanum Lycopersicum* в условиях различного спектрального состава света
- 11:10–11:20** Корноухова Ольга Дмитриевна
Исследование пробиотического потенциала лактобактерий *in vitro*
- 11:20–11:30** Кривко Валентина Владимировна
Изучение микробиоты кишечника спортсменов как ключ к созданию БАД нового поколения
- 11:30–11:40** Ласточкина Евгения Сергеевна
Исследование стимулирующего взаимодействия бифидобактерий при совместном культивировании штаммов
- 11:40–11:50** Лозовану Рафаела Ивановна
Биотехнологический потенциал рубцового содержимого: от культивирования до метагеномного анализа
- 11:50–12:00** Минин Ярослав Владимирович
Изучение антимикробной активности симбиотической культуры *Medusomyces gisevii* для создания натуральных пищевых консервантов
- 12:00–12:10** Нестерова Мария Дмитриевна
Влияние метода сушки суспензионной культуры клеток *Rapax japonicus* на антиоксидантный потенциал сухих экстрактов.
- 12:10–12:20** Новикова Алиса Александровна
Влияние фенольных компонентов экстрактов *Epilobium angustifolium* и *Thymus serpyllum* на бифидобактерии
- 12:20–12:30** Симагин Александр Дмитриевич
Поиск источников низкой линоленовости образцов льна масличного для центрального Нечерноземья
- 12:30–12:40** Чекрышова Полина Михайловна
Анализ антибактериальной и фунгицидной активностей экстрактов *Comarum palustre* L.

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

БИОТЕХНОЛОГИЯ. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Аудитория 220

Жюри: Сухих Станислав Алексеевич, Носкова Светлана Юрьевна, Новиков Олег Олегович

14:00 – 17:00

14:00–14:10

Сластихин Владислав Ильич
Сравнение эффективности и продуктивности сортов руколы в условиях гидропоники

14:10–14:20

Спирина Мария Евгеньевна
Протеомный скрининг мышечной ткани *Sus scrofa*: выявление пост-трансляционных модификации мышечных белков

14:20–14:30

Тарасова Дарья Алексеевна
Использование видов хабов микробиома пырея в качестве агентов биоконтроля пшеницы

14:30–14:40

Тимкачев Даниил Алексеевич
Оценка потенциала лактобактерий для использования в качестве заквасок

14:40–14:50

Хаймович Есения Евгеньевна
Подбор методов стерилизации семян *Dracoscephalum moldavica* L. для введения в культуру *in vitro*

14:50–15:00

Чекрышова Полина Михайловна
Определение биологически активных веществ фенольной природы и антиоксидантной активности экстрактов *Comarum palustre* L.

15:00–15:10

Шутбаева Зарина Жанибековна
Молекулярная идентификация и генотипический анализ вируса инфекционного бронхита кур в южных регионах Республики Казахстан

15:10–15:20

Щеняцкая Оксана Витальевна
Создание субстрата на основе шрота элеутерококка для выращивания вешенки»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Есмагамбетов Ильяс Булатович заведующий лабораторией стромальной регуляции иммунитета, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи «Генная и клеточная терапия – проблемы и перспективы в России и за рубежом»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актальный зал

Урсакий Даниил Викторович создатель сообщества «Погода и метеоявления в Калининградской области», Ремез Максим Николаевич администратор сообщества «Погода и метеоусловия в Калининградской области»

Аномалии зимы 2025/2026 в Калининграде: анализ причин холодного сезона со стороны метеорологов-любителей. Актуальные тенденции изменения климата региона

22 апреля 2026**ДЕНЬ БИОЛОГИИ
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И НЕЙРОБИОЛОГИЯ****Аудитория 215**Жюри: Жуков Валерий Валентинович, Судоплатов Константин Анатольевич,
Тучина Оксана Павловна**10:00 – 13:00**

- 10:00–10:10** Адушкина Виктория Вячеславовна
Сон как условие эффективной фотобиомодуляции менингеальных лимфатических сосудов при старении
- 10:10–10:20** Ананьев Антон Сергеевич
Влияние монооксида углерода на нитроглицерин-вызванную модель мигрени
- 10:20–10:30** Белякова Анастасия Николаевна
Дизайна эксперимента для создания базы данных высокоплотной ЭМГ мышц предплечья и позы кисти человека
- 10:30–10:40** Бржезицкая Яна Андреевна
Диагностика и современные хирургические методы лечения кистозных образований эпифиза: обзор литературы
- 10:40–10:50** Ворошилов Артём Дмитриевич
Возможности применения полиэтиленгликоля в качестве модулятора регенеративных процессов зрительного нерва
- 10:50–11:00** Губа Артём Витальевич
Влияние клеток Райншоу на состояние противофазной синхронизации в спайковой нейросетевой модели локомоции на базе биоморфной архитектуры
- 11:00–11:10** Дегтярь Анна Сергеевна
Эффекты влияния ингаляции аргоном на массу тела и поведение крыс в модели постнатального воспаления
- 11:10–11:20** Зюзя Екатерина Александровна
Сегментарный анализ поструральной стабильности: роль головы и тазового пояса в иерархической системе баланса
- 11:20–11:30** Казакова Алина Алексеевна
Влияние микроглии на молекулярный профиль и инвазивный потенциал глиобластомы в гетеротипических 3D-моделях
- 11:30–11:40** Корочкина Мария Дмитриевна
Сравнительный анализ высвобождения из таблеток для рассасывания с дигидрохлоридом в различных модификациях

11:40–11:50

Сизов Егор Владимирович
Влияние флуоксетина на уровень транскрипционной активности генов аутофагии в гиппокампе мышей в модели посттравматического стрессового расстройства

11:50–12:00

Леонтьева Анастасия Александровна
Разработка гетеротипической сфероидной клеточной модели рака молочной железы с опухолевыми, эндотелиальными и стромальными клетками

12:00–12:10

Лисица Глеб Тарасович
Изучение влияния легкой черепно-мозговой травмы на аутоиммунные и демиелинизирующие заболевания нервной системы

12:10–12:20

Макеева Дарья Ивановна
Возрастные аспекты влияния пептидного аналога С-концевого фрагмента АВП на исследовательско-ориентировочную активность мышей, подвергшихся стрессу разной интенсивности

12:20–12:30

Мануков Давид Артурович
Аффинность флавоноидов к ADRB3: фактор хиральности

12:30–12:40

Межлумян Ева Викторовна
Влияние вортиоксетина и его комплекса с глицирризиновой кислотой на экспрессию генов иммунного ответа и глюкокортикоидной активации в макрофагах мышей с опытом хронического стресса

13:00-14:00

КОФЕ БРЕЙК

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И НЕЙРОБИОЛОГИЯ

Аудитория 215

Жюри: Жуков Валерий Валентинович, Судоплатов Константин Анатольевич,
Тучина Оксана Павловна

14:00 – 17:00**14:00–14:10**

Мокроусов Артём Дмитриевич
Исследование гено- и нейропротекторных свойств экстрактов представителей семейства Lamiales относительно мозга *Drosophila melanogaster* с экспрессией гена предшественника бета-амилоида

14:10–14:20

Никельварт Екатерина Александровна
Представленность гистоновых модификаций H3K4me3 и H3K27me3 в эпителии толстой кишки мышей при воспалении

14:20–14:30

Никулина Маргарита Игоревна
Виртуальная реальность как инструмент оценки постуральной устойчивости и особенностей контроля равновесия у человека

- 14:30–14:40** Пятавина Ольга Игоревна
Влияние периодической нормобарической гипоксии на поведенческие и биохимические показатели крыс
- 14:40–14:50** Перова Анастасия Павловна
Оценка релевантности DAT-нокаутных самцов для изучения механизмов дофамин-зависимых нарушений
- 14:50–15:00** Петров Арсений Аркадьевич
Фармакокинетика нового комплекса железа $[Fe(TPM)_2]Cl_2$ при внутримышечном введении: влияние на поведение и активность ТППГ в мозге рыб *Danio rerio*
- 15:00–15:10** Разенкова Валерия Алексеевна
Экспрессия маркера M2-поляризации макрофагов (CD206) в головном мозге крыс SHR снижается после введения клопидогрела
- 15:10–15:20** Раченков Кирилл Андреевич
Фенотипическая характеристика мышей после стереотаксической инъекции rAAV $_{\alpha}$ -SynA53T в черную субстанцию
- 15:20–15:30** Салихзянова Альсина Фанисовна
Изменение проницаемости гематоэнцефалического барьера у мышей с хроническим введением нитроглицерина
- 15:30–15:40** Свитко Светлана Олеговна
Влияние острого и пренатального ЛПС-индуцированного воспаления на серотонин-вызванную ноцицептивную активность в афферентах тройничного нерва крысы и на стабильность тучных клеток твердой мозговой оболочки
- 15:40–15:50** Сметанникова Дарья Олеговна
Апробация традиционных методов машинного обучения в задаче классификации статичных жестов кисти на основании данных ЭМГ мышц предплечья
- 15:50–16:00** Сорокина Тамара Максимовна
Новый лиганд рецептора, сопряженного со следовыми аминами (TAAR): перспективы для лечения депрессии
- 16:00–16:10** Терсков Андрей
Возраст как лимитирующий фактор эффективности фотостимуляции дренажной функции мозга и когнитивных способностей
- 16:10–16:20** Турова Варвара Павловна
Исследование регуляции PAPP-A-зависимой биодоступности IGF при моделировании провоспалительного клеточного ответа в миокарде
- 16:20–16:30** Фурса Григорий Андреевич
Применение клеток обонятельной выстилки в биоинженерных конструктах для терапии травм спинного мозга

16:30–16:40

ХИМБИО
SEASONS

Чекалина Светлана Дмитриевна

Оптимизация протоколов пробоподготовки кардиомиоцитов для атомно-силовой микроскопии

16:40–16:50

Яровой Александр Сергеевич

Учет синаптической пластичности при моделировании деятельности клеток нижних олив»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Есмагамбетов Ильяс Булатович заведующий лабораторией стромальной регуляции иммунитета, Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи «Генная и клеточная терапия – проблемы и перспективы в России и за рубежом»

17:00–18:00

Лекторий ауд. 326 Актальный зал

Урсакий Даниил Викторович создатель сообщества «Погода и метеоявления в Калининградской области», Ремез Максим Николаевич администратор сообщества «Погода и метеоусловия в Калининградской области

Аномалии зимы 2025/2026 в Калининграде: анализ причин холодного сезона со стороны метеорологов-любителей. Актуальные тенденции изменения климата региона

23 апреля 2026

ДЕНЬ МЕДИЦИНЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Аудитория 206

Жюри: Медведева Людмила Викторовна, Кириенкова Елена Витальевна, Изранов Владимир Александрович, Чумакова Светлана Петровна, Крюкова Надежда Олеговна

10:00 – 13:00

10:00–10:10

Монакова Анна Олеговна

Изучение роли микроРНК-21 в составе секрета мезенхимных стромальных клеток для восстановления сперматогенеза

10:10–10:20

Артемова Дарья Артемовна

Макрофаги с провоспалительным фенотипом в качестве перспективного терапевтического агента эндометриоза

10:20–10:30

Аршинова Екатерина Сергеевна

Новый способ оценки абсолютной длины теломерных участков ДНК методом ПЦР в ре-альном времени

10:30–10:40

Большюсов Илья Александрович

Изучение влияния аналога С-концевого фрагмента аргинин-вазопрессина на уровень толерантности к глюкозе у аутбредных мышей-самцов ICR после теста принудительного плавания

- 10:40–10:50** Борозденко Денис Андреевич
Эффективность применения секретома глиальных клеток в модели ишемического инсульта
- 10:50–11:00** Воробьёва Мария Федоровна
Динамика экспрессии онкобелка HER-2 при раке молочной железы до и после неoadъювантной химиотерапии
- 11:00–11:10** Гилиздинова Карина Раулевна
Влияние метил- β -циклодекстрина на электрическую активность афферентов тройничного нерва и дегрануляцию менингеальных тучных клеток
- 11:10–11:20** Душкина Дарья Владимировна
Влияние наночастиц фуллеренола C₆₀(OH)₂₂₋₂₄ на жизнеспособность мононуклеарных клеток крови
- 11:20–11:30** Жук Владислава Анатольевна
Оценка способности сыворотки крови пациентов с тяжёлыми гнойно-воспалительными заболеваниями разрушать матрикс микробной биопленки
- 11:30–11:40** Залевская Валерия Николаевна
Изменение экспрессии длинных некодирующих РНК у мышей, моделирующих протеинопатию, выявляемые при болезни Альцгеймера
- 11:40–11:50** Исакова Алина Алексеевна
Мультитаргетная модификация SRH-DR5-B-iRGD на основе цитокина TRAIL с противоопухолевым и антиангиогенным действием *in vivo*
- 11:50–12:00** Карманова Дарья Тимофеевна
Изучение нейропротекторных свойств секретома иммортализованных МСК на модели интралюминальной окклюзии средней мозговой артерии (ишемического инсульта).
- 12:00–12:10** Качан Валерия Сергеевна
Разработка клеточной модели фиброза на основе сокультурирования
- 12:10–12:20** Кветкина Александра Николаевна
Пептиды Кунитц-типа морской анемоны *Heteractis magnifica* как перспективные кандидаты для терапии аллергического контактного дерматита и псориаза
- 12:20–12:30** Косова Анна Дмитриевна
Биосовместимые и биodeградируемые полимерные материалы для регенерации барабанной перепонки»
- 12:30–12:40** Кузьменко Екатерина Васильевна
Трансплантация индуцированных регуляторных Т-клеток человека в модель острой раны у мышей
- 12:40–12:50** Литвиненко Вероника Викторовна
Влияние параметров пациентов на пролиферацию и дифференцировку мезенхимальных стволовых клеток (МСК) в кардиомиоциты

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК****ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА****Аудитория 206**

Жюри: Медведева Людмила Викторовна, Кириенкова Елена Витальевна, Изранов Владимир Александрович, Чумакова Светлана Петровна, Крюкова Надежда Олеговна

14:00 – 17:00

- 14:00–14:10** Магазенкова Дарья Николаевна Онтогенетические изменения показателей статуса меди у мышей
- 14:10–14:20** Моничева Виктория Станиславовна
Таргетная модуляция опухолевой ниши аденокарциномы поджелудочной железы: влияние клеточного микроокружения на метаболический ответ и жизнеспособность опухоли
- 14:20–14:30** Парамонова Анастасия Владиславовна
Оценка противоопухолевой активности и флуоресцентных свойств новых триазиновых производных кумарина *in vitro*
- 14:30–14:40** Потемкин Алексей Николаевич
Получение и характеристика химиорезистентных клеточных клеточных линий рака мочевого пузыря
- 14:40–14:50** Саванец Оксана Николаевна
Влияние соединения В-10 на двигательную активность лабораторных грызунов, подвергшихся стрессу в Tail Suspension Test
- 14:50–15:00** Сагайдак Александра Владимировна
Влияние механизма стимуляции активности АМФ-активируемой протеинкиназы на профиль экспрессии ее субъединиц
- 15:00–15:10** Сапунова Диана Алексеевна
Исследование действия полисахарида календулы лекарственной с использованием биоинформатического анализа белок-белковых взаимодействий
- 15:00–15:10** Серебрякова Ольга Николаевна
Морфофункциональная характеристика эластического каркаса аорты преждевременно рождённых крыс
- 15:10–15:20** Сиденко Евгения Александровна
Протеасомы в мире опухолевой трансформации
- 15:20–15:30** Степанова Екатерина Валерьевна
Влияние тетрапептида В-5 на уровень тревожности инбредных мышей Valb/c в тесте приподнятого крестообразного лабиринта в сравнении с тофизопамом

- 15:30–15:40** Стиславская Софья Александровна
Валидация экспериментальной модели синдрома поликистозных яичников у крыс для оценки терапии КОК
- 15:40–15:50** Тохтуева Мария Дмитриевна
Противоопухолевая активность 7-амино-5-(пирид-3-ил)азоло[1,5-а]пиримидин-6-карбонитрилов
- 15:50–16:00** Турчанинова Елена Александровна
Исследование возможности восстановления проводимости волны возбуждения в фиброзных областях миокарда
- 16:00–16:10** Юрьева Ксения Андреевна
Оценка безопасности применения впервые синтезированных комплексов на основе Хлорина еб с Pd как потенциальных агентов для фотохимии»
- 17:00–18:00** **Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»**
Ладанов Евгений Леонидович руководитель группы световой микроскопии АО «Лабтех»
«Методы микроскопии в продвинутой клинической диагностике»

23 апреля 2026
ДЕНЬ МЕДИЦИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ
И ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Аудитория 132

Жюри: Коренев Сергей Владимирович, Кашуба Эдуард Алексеевич, Перминова Людмила Анатольевна, Дашеева Цыцыгма Баторовна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10** Бобрышев Алексей Ильич
Полногеномное секвенирование как современный инструмент дифференциальной диагностики экзокринной недостаточности поджелудочной железы и иммунодефицитных состояний (клинический случай синдрома Швахмана-Даймонда)
- 10:10–10:20** Болтунова Анастасия Антоновна
Разработка и апробация с клиническим материалом тест-системы на основе метода петлевой изотермической амплификации для диагностики малярии.
- 10:20–10:30** Булатова Инга Акоповна
Уровень эндогенного окситоцина перед индукцией родов как предиктор исхода родов
- 10:30–10:40** Давранов Павел Денисович
Сравнительный анализ сердечно-сосудистых заболеваний у населения Калининградской области и в Российской Федерации за период 2015-2023 гг.

- 10:40–10:50** Девятков Степан Олегович
Гидрофильные углеродные наночастицы как цветные метки в экспресс-иммуноанализах
- 10:50–11:00** Захаров Святослав Всеволодович
Возраст-ассоциированные изменения метаболома плазмы крови человека по данным, полученным методом ГХ×ГХ-МС
- 11:00–11:10** Золотарева Анастасия Сергеевна
Применение методов машинного обучения для анализа данных в целях планирования терапии глиом
- 11:10–11:20** Кирсова Дарья Павловна
Оценка эффективности неоантигенной вакцины на модели экспериментальной глиобластомы мыши
- 11:20–11:30** Красильникова Александра Алексеевна
Подходы к получению белков оболочки арбовирусов в растворимой форме
- 11:30–11:40** Мацаева Ольга Дмитриевна
Применение моделей компьютерного зрения для автоматизации диагностики паразитарных заболеваний по мазку крови
- 11:40–11:50** Мирзалиев Магомед Муталлимович
Маршрутизация детей с инфекционной патологией в многопрофильном стационаре: клинико-статистический анализ диагностических ошибок
- 11:50–12:00** Михайлова Софья Александровна
Онкологическая настороженность врачей первичного звена при беременности: проблемы сроков диагностики, лечения и исходов
- 12:00–12:10** Осадчий Глеб Геннадьевич
Детекция когнитивных нарушений с помощью больших языковых моделей
- 12:10–12:20** Осипова Мария Вадимовна
Эффекты прерывистого гипоксического кондиционирования при сахарном диабете и вне патологий у крыс

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ И ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Аудитория 132

Жюри: Коренев Сергей Владимирович, Кашуба Эдуард Алексеевич, Перминова Людмила Анатольевна, Дашеева Цыцыгма Баторовна

14:00 – 14:40

14:00–14:10

Полякова Злата Евгеньевна
Анализ общей заболеваемости населения Калининградской области за период 2015-2023 годов

14:10–14:20

Синицына Анастасия Павловна
Разработка анизотропной трёхмерной модели левого предсердия с персонализированной реконструкцией волоконных структур для изучения фибрилляции предсердий

14:20–14:30

Смолина Анастасия Максимовна
Потенциальные рутинные биомаркеры депрессии: популяционный анализ и патофизиологическое обоснование

14:30–14:40

Ткаченко Марьяна Михайловна
Случай аспергиллёза у пациента с ВИЧ-инфекцией

17:00–18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»
Ладанов Евгений Леонидович руководитель группы световой микроскопии АО «Лабтех»

23 апреля 2026

ДЕНЬ МЕДИЦИНЫ КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Аудитория 220

Жюри: Михайлова Лариса Викторовна, Кашуба Елена Вячеславовна, Пашов Александр Иванович

10:00 – 13:00

10:00–10:10

Гераскина Александра
Применение 3D-моделирования и компьютерной навигации для планирования корригирующих остеотомий у детей с детским церебральным параличом: анализ точности и клинических исходов

10:10–10:20

Гусарова Мария Эдуардовна
Роль фиброза миокарда в эффективности CRT-терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Клинический случай

10:20–10:30

Дергилёв Матвей Николаевич
Нейропротективный эффект мелатонина у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями.

10:30—10:40

Жорж Антон Викторович
Взаимосвязь ультразвуковых признаков безвоздушности легочной ткани (индекс LUSS) и показателей оксигенирующей функции легких у пациентов в критических состояниях

10:40—10:50

Кабачков Роман Андреевич
Коэффициент массы селезенки как предиктор госпитализации у пациентов с неотложными состояниями

10:50—11:00

Кривдина Злата Владиславовна
Программирование имплантированных антиаритмических устройств как метод улучшения качества жизни пациентов с болезнями сердца

11:00—11:10

Муминов Далер Шухратович
Исследование актуальности обучению методологии построения клинического диагноза

11:10—11:20

Синягина Мария Николаевна
Влияние биологической терапии на представленность *Escherichia coli* у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника

11:20—11:30

Маркелова Мария Ивановна
Дисбиоз уробиома как маркер мочекаменной болезни

11:30—11:40

Черникова Ульяна Сергеевна, Матяшова Софья Олеговна,
Яковенко Валерия Павловна
Биологические стимуляторы регенерации в геморроидэктомии

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК****17:00—18:00**

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»
Ладанов Евгений Леонидович руководитель группы световой микроскопии АО «Лабтех»
«Методы микроскопии в продвинутой клинической диагностике»

23 апреля 2026**ДЕНЬ МЕДИЦИНЫ
СОВРЕМЕННАЯ СТОМАТОЛОГИЯ****Аудитория 215**

Жюри: Шлегель Юрий Валерьевич, Синицина Галина Николаевна, Топоркова Анастасия Константиновна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Абулгасанова Альбина Ахмедовна
Отбеливание зубов наносит вред состоянию эмали. Химические компоненты понижают кариесрезистентность, повышая риск кариозных заболеваний.
- 10:10–10:20 Аветисян Гор Георгиевич
Разработка «умного» стоматологического адгезива нового поколения на основе 10-MDP с управляемой полимеризацией
- 10:20–10:30 Ахмирова Анастасия Леонидовна
Двухэтапная система терапии эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки полости рта на основе мукоадгезивных коллагеновых пластин
- 10:30–10:40 Вехби Ахмад
Цифровое планирование эндодонтического лечения как минимизация врачебных ошибок
- 10:40–10:50 Гасбанов Магомед-Али
Сложности эндодонтического лечения моляров с фуркационными дефектами: от морфологии дополнительных каналов к выбору клинической стратегии»
- 10:50–11:00 Голикова Анастасия Алексеевна
Сравнительная оценка клинико-микробиологической эффективности препарата бактериофагов VEIRA и ранозаживляющего средства Аргакол в терапии травматических поражений слизистой оболочки рта при ортодонтическом лечении
- 11:00–11:10 Гольцева Изабель Валентиновна
Сравнительная оценка эффективности мануальной и цифровой диагностики заболеваний пародонта с использованием системы Florida Probe в динамике 6-месячного наблюдения
- 11:10–11:20 Джанунц Арам Нверович
Бесконтрольное применение обезболивающих препаратов у детей школьного возраста. Влияние препаратов на зубо – челюстную систему.
- 11:20–11:30 Жандык Ариана Руслановна
Используете ли вы когнитивно-поведенческие приемы и техники при общении с пациентами?

11:30—11:40

Журенкова Екатерина Александровна
Гиперацидная среда и профиль микробиома ротовой полости как маркеры ее предраковых заболеваний.

11:40—11:50

Кессель Владлена Евгеньевна
Клинический случай фиброзного эпюлиса с деструктивными явлениями в пародонте.

11:50—12:00

Кипчакова Полина Александровна
Влияние наследственности на формирование рецессии десны при ношении брекетов

12:00—12:10

Посконная Светлана Викторовна
Стоматологический статус пациенток с гестационным сахарным диабетом.

12:10—12:20

Рудкина Ева Романовна
Клинические случаи в эндодонтии: аномальное количество каналов и их лечение

12:20—12:30

Турабова Диана Фаиговна
Частота встречаемости и морфометрия дополнительных ментальных каналов нижней челюсти по данным конусно-лучевой компьютерной томографии

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

17:00—18:00

Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»
Ладанов Евгений Леонидович руководитель группы световой микроскопии АО «Лабтех»
«Методы микроскопии в продвинутой клинической диагностике»

23 апреля 2026
ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
14:00 – 17:00

Бубнова Александра Сергеевна

Pd-Катализируемая бифункционализация α -алленил- α -аминокарбоксилатов в синтезе арилсульфонильных производных α -аминокислот

Новиков Максим Андреевич

Проявление индукционного эффекта при модификации хитозана наночастицами серебра

Капитанова Татьяна Константиновна

Получение мезопористого углеродного материала для электрохимических приложений методами гидротермической карбонизации и пиролиза целлюлозы

Козенкова Елена Игоревна

Расчет параметров внутрикомплексного взаимодействия образования комплекса метотрексата с наночастицами золота

Колягина Мария Игоревна

Разработка методики определения нитрит- и нитрат-ионов в неразбавленной морской воде методом капиллярного электрофореза

Хижинская Софья Владимировна

Применение методов многомерного анализа спектральных данных для дифференциации оригинальных и воспроизведённых лекарственных средств

Яковчук Таисия Андреевна

Валидация методики количественного определения аминокислотного состава лесных грибов методом капиллярного электрофореза

Гагилева Елизавета Андреевна

Поиск бета-аррестина – участника фототрансдукционного каскада у брюхоногих моллюсков

Галиев Андрей

Спектральная чувствительность глаза *Pomacea canaliculata* и биоинформатический поиск кандидатных зрительных опсинов

Гриценко Анна Романовна

Комплексный анализ серотонинергической системы и ее возможной роли в регуляции световой чувствительности у брюхоногого моллюска *Lissachatina fulica*

Гуреенков Александр Дмитриевич

Разработка трёхмерной модели жировой ткани для изучения роли Т-кадгерина в механизмах адипогенной дифференцировки МСК человека

Ли Владислав Артурович

МикроРНК как регуляторы генов нейропластичности при когнитивных и психических расстройствах

Приданова Мария Дмитриевна

Разработка индуцируемой системы экспрессии химерных S-белков в *Lactobacillus brevis*

Сергеевцева Мария Борисовна

Создание модельной системы для тестирования активности протеазы SARS-CoV-2 3CLpro in vitro

У Тим Сяньбаович

Использование флуоресцентного эпигенетического зонда для отслеживания ремоделирования H3K9me3 при дифференцировке мезенхимальных стволовых клеток на уровне единичных клеток

Фелькер Юлия Сергеевна

Биоинформатический анализ белка ретинохрома как компонента фототрансдукционного каскада на примере брюхоногих моллюсков

Ширина Светлана Евгеньевна

Кальциевая сигнализация в процессах фототрансдукции у брюхоногих моллюсков *Lissachatina fulica* и *Pomacea canaliculata*

Богданова Алина Станиславовна

Геномная характеристика культивируемых эндофитных бактерий корней белого тополя (*Populus alba* L.), изолированных в разных регионах Российской Федерации

Друян Лидия Михайловна

Исследование комплексообразования белков с использованием нанопорового биосенсора на основе SiN

Корнилова Полина Владимировна

Разнообразие и биотехнологический потенциал микробных консорциумов галофильных микроорганизмов озер Курганской области»

Краевская Анна Геннадьевна

Мультиферментные биосенсоры нового поколения на основе природоподобных носителей

Никитин Данила Евгеньевич

Метаболический ответ у *Anabaena variabilis* в условиях дисбаланса биогенных элементов (С, N, P)

Сурначев Сергей Сергеевич

Изучение и характеристика симбиотических дрожжей шмелей рода *bombus* sp. В целях использования в биотехнологии.

Чижова Алена Алексеевна

Подбор параметров экстракции фотосинтетических пигментов из биомассы микроводорослей родов *Scenedesmus* и *Desmodesmus*

Арипова Фарида Казбековна

Доставка пробиотических бактерий в кишечник телят с использованием модифицированных крахмалов

Бабич Евгения Дмитриевна

Подбор методов стерилизации семян и корневидов редкого растения-галофита *Eryngium maritimum* L.

Бец Виктория Дмитриевна

Биополимерные системы доставки пробиотических препаратов для восстановления микробиоты осетровых при тимпании

Корнеева Виктория

Подбор условий для получения каллусной культуры *Hyssopus officinalis* L.

Спиридонова Дарья Игоревна

Введение в культуру *in vitro* *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.

Шаньгина Юлия Юрьевна

Выявление крахмала как фальсифицирующей добавки в мясных и мясосодержащих продуктах Калининградской области гистохимическим методом.

Алиева Диана Олеговна

Исследование реактивных изменений глии в стволе мозга и мозжечке в модели нейровоспаления, индуцированного липополисахаридом.

Бергел Кэтэлина

Результаты молекулярного докинга: взаимодействие флавоноидов с PPAR-γ

Васильева Елизавета Андреевна

Дозозависимые эффекты тирамина на спонтанную активность нейронов гиппокампа крыс в раннем постнатальном периоде

Гертер Егор Дмитриевич

Поиск взаимосвязи показателей липидома крови с гистологическими изменениями в ткани печени у больных метаболическим синдромом

Гертер Светлана Евгеньевна

Корреляционные связи в системе «периферия-мозг-поведение» как основа тревожно-депрессивного фенотипа при хроническом стрессе у крыс»

Гринчук Дмитрий Павлович Влияние секретора мезенхимальных стволовых клеток на двигательную активность крыс в модели неонатальной гипоксии

«Дубодел Елисавета Сергеевна

Получение функциональных конкатемеров человеческих ионных каналов ASIC1a и ASIC3

Елгин Марат Сергеевич

Экспрессия маркеров воспаления и активации глии в гиппокампе и инсулярной коре мышей в модели нейровоспаления, индуцированного липополисахаридом

Завкибекова Ксения Сергеевна Влияние куркумина в комбинации с гиалуроновой и усниновой кислотами на меланому человека *in vitro*

Златогорская Дарья Андреевна Эффекты фотобиомодуляции на выведение бета-амилоида и улучшение когнитивных функций у старых мышей

Лиходедова Виктория Александровна Исследование нокдаун генов *ekar* и *P5CS* на продолжительность жизни особей *Drosophila melanogaster*

Пилюгин Олег Владимирович

Оценка влияния усталости на эффективность выполнения когнитивных задач у людей с астеническим синдромом

Гольцверт Герман Сергеевич

Анализ коллекции сфагновых мхов Гербария БФУ им. И. Канта (KLGU)

Зажигалина Екатерина Витальевна

Новые данные по видовому составу таксоценозов хирономид озера Пеньковое и пруда Школьный (г. Калининград, лето 2025 г.)

Казакова Диана Максимовна

Пространственная изменчивость сообщества веслоногих ракообразных (Copepoda) от Датских проливов до Центральной Балтики летом 2017 г.

Кривоусова Яна Сергеевна

Новый гнездящийся вид в Калининграде – короткопалая пищуха (*Certhia brachydactyla* L.)

Нешкова Олеся Андреевна

Анализ биоразнообразия сообществ хирономид трёх водоёмов г. Калининграда летнего сезона 2025 года

Важенин Глеб Алексеевич

Ископаемые остатки морских позвоночных в окрестностях мыса Таран (Калининградская область)

Петрова Анастасия Леонидовна

Исследование распределения фосфатов и тяжёлых металлов в различных гранулометрических фракциях донных осадков

Шепелёв Егор Игоревич

Структурные и функциональные эффекты мутаций в консервативных экзонах тропомиозина

17:00–18:00 часов Лекторий ауд. 115А «Зал редкой книги»

Ладанов Евгений Леонидович руководитель группы световой микроскопии АО «Лабтех»
«Методы микроскопии в продвинутой клинической диагностике»

24 апреля 2026

**ДЕНЬ ЭКОЛОГИИ
БИОЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ****Аудитория 206**

Жюри: Астафьева Тамара Валерьевна, Гришанова Юлия Николаевна, Петрова Наталия Григорьевна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Кривоусова Яна Сергеевна
Инвентаризация фауны мелких млекопитающих в окрестностях поселка Должанское
- 10:10–10:20 Балбышкин Кирилл Аркадьевич
Анализ орнитофауны зелёной зоны Литовский вал в условиях антропогенных изменений
- 10:20–10:30 Баяндина Елена Александровна
Биодеградация этоксилированного нонилфенола биопленками *Rhodococcus ruber*
- 10:30–10:40 Вертелецкий Евгений Дмитриевич
Автоматизация мониторинга качества активного ила при очистке сточных вод с применением технологии компьютерного зрения
- 10:40–10:50 Голубев Дмитрий Михайлович
Оценка нефтеструктурной активности углеводородокисляющих бактерий, выделенных из почв г. Балаково (Саратовская область)
- 10:50–11:00 Горбачев Алексей Андреевич
Исследование обобщенного подхода к вычислению коэффициента гидродинамического сопротивления для микропластиковых частиц регулярной формы
- 11:00–11:10 Зайцева Ирина Алексеевна
Содержание элементов и антиоксидантов у лосей (*Alces alces L.*) и кабанов (*Sus scrofa L.*), обитающих на северо-западе России
- 11:10–11:20 Колесов Александр Владимирович
Применение растений-фитостабилизаторов для снижения подвижности тяжелых металлов в почве
- 11:20–11:30 Королёв Константин Сергеевич
Предварительная биоэкологическая характеристика лишенобиоты прибрежных ущелий Калининградской области
- 11:30–11:40 Кривоусова Яна Сергеевна
Инвентаризация наземных позвоночных государственного природного заказника “Суздальский”

- 11:40–11:50 Левочко Даниил Антонович
Мирмекофауна верховых болот Калининградской области
- 11:50–12:00 Лозовану Рафаела Ивановна
Определение простейших при рубцовой ферментации *in vitro*
- 12:00–12:10 Самусева Полина Денисовна
Экотоксикологическая оценка воздействия наночастиц серебра на нематоду *Caenorhabditis elegans*
- 12:10–12:20 Сокольцова Анастасия Валентиновна
Состояния и перспективы изучения трипсов (Insecta: Thysanoptera) предгорья Северного Кавказа.
- 12:20–12:30 Степаненко Елизавета Александровна
Морфофизиологические индикаторы здоровья рыб Волго-Каспийского бассейна

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

24 апреля 2026**ДЕНЬ ЭКОЛОГИИ
ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ****Аудитория 215**

Жюри: Шаплыгина Татьяна Владимировна, Белов Николай Сергеевич

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Абашкин Алексей Юрьевич
Систематический обзор оснований ESG-оценки поставщиков в производстве бытовой химии
- 10:10–10:20 Архипов Егор Александрович
Показатели БПК₅ и ХПК как индикаторы органического загрязнения малых водотоков города Калининграда
- 10:20–10:30 Басалай Екатерина Николаевна
Об обращении с осадками городских сточных вод в Беларуси и России
- 10:30–10:40 Бирюкова Анастасия Денисовна
Сезонная динамика гидрохимических показателей и потоков парниковых газов в Куршском заливе Балтийского моря (2024–2025 гг.)
- 10:40–10:50 Борисов Борис Антонович
Газовый профиль биоконверсии органических отходов личинками *Hermetia illucens* как инструмент мониторинга процесса
- 10:50–11:00 Ботова Софья
Разработка технологии получения белкового концентрата из шрота подсолнечника

- 11:00–11:10 Василевская Анна Эдуардовна
Проблемы селективного извлечения йода из сложного попутного сырья
- 11:10–11:20 Волик Марина Евгеньевна
Изменчивость температуры и концентрации растворённого кислорода в придонном слое впадин Балтийского моря в 2009-2024 гг.
- 11:20–11:30 Герцен Мария Михайловна
Сорбционная способность глинистых минералов по отношению к антибиотикам
- 11:30–11:40 Глушко Полина Алексеевна
Особенности распределения диатомового фитопланктона в устьевых зонах рек Большого Сочи в октябре 2025 года
- 11:40–11:50 Грант Екатерина Михайловна
Оценка геоэкологического состояния «земли кранта»
- 11:50–12:00 Здобин Максим Андреевич
Сеть мониторинга за качеством вод реки Инструч
- 12:00–12:10 Калинина Елена Васильевна
Эффективность применения в газовом биофилт্রে керамики на основе остатков термодесорбции нефтесодержащих отходов
- 12:10–12:20 Кузнецов Захар Олегович
Интеллектуальная платформа биоконверсии органических отходов как элемент экономики замкнутого цикла на основе *Hermetia illucens*

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**Аудитория 220**

Жюри: Романчук Анна Юрьевна, Куликова Юлия Владимировна

10:00 – 13:00

- 10:00–10:10 Лузина Анжелла Денисовна
Факторы формирования качества вод рек Калининградского полуострова
- 10:10–10:20 Медведева Александра Алексеевна
Оценка трансформации приморских природных комплексов Калининградской области в местах неорганизованного отдыха (на примере участка в районе пос. Малиновка)
- 10:20–10:30 Мерковская Екатерина Валерьевна
Систематический обзор изученности влияния экологических факторов на аллергические заболевания

- 10:30–10:40 Нагурная Ирина Дмитриевна
Возможности платформы NoiseTools для прогноза распространения транспортного шума при планировании территории жилой застройки
- 10:40–10:50 Очередько Ксения Денисовна
Концептуальная модель цифровой систематизации научных данных для предиктивного управления биоконверсией личинок *Hermetia illucens*
- 10:50–11:00 Пальцев Лев Андреевич
Почвенный анализатор на элементы питания. Разработка и применимость.
- 11:00–11:10 Платоненко Галина Олеговна
Пространственная динамика биогенных элементов в р. Прохладной Калининградской области осенью 2025 года
- 11:10–11:20 Сальницкая Мария Алексеевна
Группа видов *Quedius umbrinus* (Coleoptera: Staphylinidae): а что скажет ядерный ген?
- 11:20–11:30 Сукманова Татьяна Викторовна
Взаимосвязь структуры антропогенного каркаса и распределения региональных рисков в Калининградской области
- 11:30–11:40 Талджеббини Абдульраззак
Пространственная дифференциация карбонатного углерода в нативных черноземах лесостепи юга Среднерусской возвышенности
- 11:40–11:50 Хабибуллина Лейла Рустемовна
Технология формования сорбента Li-Al LDH для извлечения лития из нефтяных вод
- 11:50–12:00 Шагина Арина Вячеславовна, Лещенко Анна Андреевна
Эмиссия углекислого газа и метана с поверхности урбанизированного пресноводного водоёма в начале холодного периода на территории города Калининграда.
- 12:00–12:10 Шадрина Елизавета Николаевна
Изменчивость функциональных признаков луговых растений в ходе демулационной сукцессии

13:00-14:00**КОФЕ БРЕЙК**

14:30**Торжественное закрытие XII Всероссийского форума молодых исследователей «ХимБиоSeasons 2026»****Награждение победителей конкурса лучших студенческих работ
Аудитория 326**