

Программа

Понедельник, 13 октября 2025

Школа молодых ученых • Модератор – С.Г. Лушников

09:00-13:50	Регистраци	я
10:00-10:10	Приветствен	ное слово
10:10-10:50	Лекция 1	Б.С. Мельник Исследования белков методами поглощения, кругового дихроизма и флуоресценции.
10:50-11:30	Лекция 2	Ю.А. Шичкина Искусственный интеллект в медицине и физиологии и их взаимное развитие
11:30–12:10	Лекция 3	А.А. Гусев , О.В. Захарова Нанотехнологии в сельском хозяйстве
12:10-12:30	Перерыв	
12:30–13:10	Лекция 4	Т.Е. Суханова Нанокомпозиты на основе эластомеров для биомедицинских применений: проблемы и перспективы (обзор)
13:10–13:50	Лекция 5	Д.А. Горин Оптические и механические свойства нано- и микроструктурных материалов: от композитных частиц к диатомовым водорослям
13:50–14:30	Лекция 6	С.В. Савельев Изменчивость и гениальность
14:30-15:40	Перерыв	
15:40–16:20	Лекция 7	К.А. Окотруб Спектроскопия комбинационного рассеяния света для задач криобиологии
16:20–17:00	Лекция 8	Д.Д. Ступин , А.А. Абелит, Н.А. Бойцова, М.М. Гагарина Биоэлектронные технологии – на стыке физики, биологии, медицины и информатики
17:00–17:40	Лекция 9	А.В. Фонин , И.М. Кузнецова, К.К. Туроверов Стресс-индуцибельные немембранные компартменты

Вторник, 14 октября 2025

Зал А (Большой зал)

09:00-12:00	Регистрация
10:00-10:10	Открытие
	Пленарная сессия • Модераторы: А.Г. Забродский и А.Н. Томилин • 10:10−11:25
	В.В. Тучин
10:10-10:55	Физика в науках о жизни: перспективы мультимодальной диагностики с использованием
	иммерсионного метода
	В.Ю. Зайцев
10:55-11:25	Функциональные расширения оптической когерентной томографии: физические принципы
	и новые возможности для биомедицинской диагностики
11:25-11:45	Перерыв
Секция 1 • Модератор: Т.Е. Суханова • 11:45–13:00	
	Н.Г. Хлебцов
11:45-12:15	Плазмонные наночастицы, флуоресцентные атомные нанокластеры и ГКР метки для
	биомедицины
11:25–11:45	и новые возможности для биомедицинской диагностики Перерыв Секция 1 • Модератор: Т.Е. Суханова • 11:45–13:00 Н.Г. Хлебцов Плазмонные наночастицы, флуоресцентные атомные нанокластеры и ГКР метки для

12:15–12:30	А.П. Возняковский , А.Ю. Неверовская, А.П. Карманов, Л.С. Кочева, А.А. Возняковский Малослойный графен как основа энтеросорбентов биологических токсинов
12:30–12:45	В.Т. Лебедев , О.И. Большакова, Н.П.Евлампиева, А.В.Швидченко, Б.Б.Тудупова, В.И.Куулар Гетероструктуры эндофуллеренов и наноалмазов для тераностики
12:45–13:00	П.А. Рябочкина , С.А. Хрущалина, А.С. Алексеева, А.С Бикеев, В.И. Шляпкина, О.А. Куликов Применение в биомедицине наночастиц ZrO_2 , HfO_2 , легированных редкоземельными ионами
13:00-13:10	Общее фотографирование на крыльце института
13:10-14:40	Перерыв
	Секция 7 • Модератор: О.С. Васютинский • 14:40−16:25
14:40-15:10	Е.А. Ширшин Формирование ИК автофлуоресценции в живых системах: экспериментальные наблюдения и модель фотофизических процессов
15:10–15:25	Ю.А. Беркович, А.А. Иванова, А.А. Буряк , О.А. Шалопанова Разработка стенда и методики для исследования динамики видимого фотосинтеза посевов растений в процессе вегетации
15:25–15:40	А.А. Кривецкая , Т.А. Савельева, Д.М. Кустов, В.В. Левкин, И.Д. Романишкин, С.С. Харнас, В.Б. Лощенов Алгоритм определения оптических свойств биотканей для автоматизированного планирования фотодинамической терапии
15:40–15:55	Д.А. Волков , М.Э. Сасин, И.А. Горбунова, О.С. Васютинский Линейный дихроизм и двулучепреломление в поляризационно-модулированной спектроскопии накачка-зондирование
15:55–16:10	Д.М. Кустов , А.С. Москалев, Л.Ю. Лощенова, А.А. Ширяев, В.Б. Лощенов Планирование и мониторинг фотодинамической терапии с применением метиленового синего и интраоперационный контроль насыщения тканей кислородом рубцов и ожогов
16:10–16:25	О.Е. Терещенко , С.А. Пшеничнюк, В.А. Голяшов, В.В. Плетнев, С.А. Рожков, А.С. Микаева, Г.Э. Шайблер, Е.Д. Кырова, Д.В. Ищенко Концепция трех экспериментов, направленных на выяснение природы хиральной асимметрии на молекулярном уровне
16:25–16:45	Перерыв

Зал Б (Малый зал)

Зал ь (Малыи зал)		
Секция 3 • Модераторы: Н.Р. Галль и Р.А. Бабунц • 14:40−16:25		
14:40–14:55	А.А. Гольдберг , С.А. Климова, В.В. Давыдов, Д.С. Проводин, Р.В. Давыдов Исследование влияния дисперсии и поглощения на сигнал ядерного магнитного резонанса в слабом поле	
14:55–15:10	С.В. фон Гратовски , М.П. Пархоменко, Д.С. Каленов, В.В. Коледов, Jun-Ge Liang, Cong Wang Исследование взаимодействие тканей человека и электромагнитных волн ММ и СВЧ диапазонов для неинвазивного измерения уровня глюкозы в крови	
15:10–15:25	А.С. Кашник , Д.С. Баранов, С.А. Дзюба Взаимодействие молекул лекарственных препаратов с липидными рафтами в модельной мембране по данным импульсного ЭПР спиновых меток	
15:25–15:40	А.Н. Атнюкова , А.С. Кашник, О.Ю. Селютина, Д.С. Баранов, Н.Э. Поляков, С.А. Дзюба Локализация лекарственных препаратов диклофенака и фенофибрата в модельной липидной мембране	
15:40–15:55	П.А. Стрельникова, А.Е. Бугрова, Н.В. Захарова, М.И. Индейкина, А.Г. Бржозовский, А.С. Кононихин, Е.Н. Николаев Применение количественной масс-спектрометрии для идентификации биомаркеров плазмы крови при болезни Альцгеймера	
15:55–16:10	А.Н. Омельченко , К.А. Окотруб, Н.В. Суровцев, Т.Н. Игонина, Т.А. Рахманова, С.В. Окотруб, И.Н. Рожкова, В.С. Козенева, Е.Ю. Брусенцев, С.Я. Амстиславский Спектроскопия комбинационного рассеяния света дейтерированных меток для исследования биологических объектов	
16:10–16:25	А.В. Лактионова , В.А. Зыкова, Н.В. Суровцев Рассеяние Мандельштама-Бриллюэна в двухкомпонентных биологически значимых системах	

16:25–16:45	Перерыв
16:45-19:00	Стендовая сессия
19:00-20:00	Приветственный фуршет

Среда, 15 октября 2025 Зал А (Большой зал)

09:00-12:00	Регистрация
	Секция 1 • Модератор: Т.Е. Суханова • 10:00−11:30
10:00-10:30	О.А. Шилова , В.В. Халаман Физика, химия и биология — объединение усилий в борьбе с морским биообрастанием
10:30–10:45	М.В. Жуков , И.Д. Сапожников, М.Л. Фельштын, О.М. Горбенко, С.Ю. Лукашенко, А.О. Голубок Характеризация стеклянных нанопипеток: механическая устойчивость, модуль жесткости
10:45-11:00	А.Ю. Сосорев , О.Д. Паращук, А.А. Трубицын, И.В. Чичерин, Д.Ю. Паращук Низкочастотная КР-спектроскопия для оценки компактизации биомолекул
11:00–11:15	В.А. Рыжов , Я.Ю. Марченко, В.В. Дериглазов, Н.М. Юдинцева, О.П. Смирнов, А.В. Арутюнян, Т.А. Штам, Е.И. Иванов, S.E. Combs, М.А. Шевцов Поглощение магнитных наночастиц мезенхимальными стволовыми клетками
11:15–11:30	А.В. Бутко , В.Ю. Бутко, Ю.А. Кумзеров Низкочастотная емкость на интерфейсе графена для определения растворов биологических веществ
11:30-11:40	Презентации спонсоров
11:40-12:00	Перерыв
	Секция 8 • Модератор: А.В. Нащекин • 12:00−13:45
	Ю.А. Нащекина, М.Ю. Сироткина, О.В. Темников, А.В. Нащекин
12:00–12:15	Анализ структурных особенностей коллагенов разных типов методом ИК-Фурье спектроскопии
12:15–12:30	П.М. Жарова, П.С. Ермакова, Е.А. Васильчикова, М.А. Батенькин, С.А. Чесноков, Е.В. Загайнова, А.В. Кашина Полимерное покрытие и коинкапсуляция с элементами ВКМ как стратегии улучшения физико-химических свойств капсул и функциональной активности инкапсулированных клеток
12:30–12:45	А.Б. Дымников , В.А. Клименков, А.В. Кучерова, Е.А. Гостева Модификация поверхности имплантатов гидроксиаппатитом кальция методом высокочастотного магнетронного напыления
12:45–13:00	А.Г. Коржова , О.А. Лапуть, Ю.Х. Ахмадеев, Е.А. Овчаренко, И.А. Курзина Уменьшение кальцификации политетрафторэтилена, модифицированного с использованием плазменных методов
13:00–13:15	А.С. Чабина, Д.Н. Богданова, Д.В. Кригер, Н.Д. Прасолов, А.В. Нащекин, Ю.А. Нащекина Поведение клеток на композитных матрицах на основе поли-є-капролактона и полиэтиленгликоля
13:15–13:30	Д.Д. Линькова , Л.В. Парфенова, Г.У. Гильфанова, З.Р. Галимшина, В.Р. Мукаева, Р.Г. Фаррахов, Е.В. Парфенов, Е.А. Левичева, Д.Я. Алейник, М.Н. Егорихина Оценка влияния гибридных покрытий ПЭО-RGD на биологическую активность сплава Zr-2.5Nb
13:30–13:45	О.В. Темников , Ю.А. Нащекина, Д.П. Марков, М.Ю. Сироткина, А.В. Нащекин Исследование конформационных изменений макромолекул методом ИК-Фурье спектроскопии
13:45-15:15	Перерыв
	Секция 2 • Модераторы: Е.С. Корнилова и О.Г. Люблинская • 15:15−17:05
15:15–15:45	О.Г. Люблинская Генетически-кодируемые биосенсоры - инновационные инструменты для биомедицинских исследований

15:45–16:05	Н.И. Енукашвили , Ю.А. Домбровская, Е.А. Румянцева Использование непокрытых наночастиц оксида железа для визуализации трансплантированных клеток: опыт использования в доклинических исследованиях
16:05–16:25	А.Ю. Зюбин , Е.А. Демишкевич, А.В. Цибульникова, В.В. Рафальский, А.А. Аношин, И.Г. Самусев Спектроскопия гигантского комбинационного рассеяния света для диагностики патологий сердечно-сосудистых заболеваний
16:25–16:45	В.В. Яковлева , М.В. Музафарова, Р.А. Бабунц, П.Г. Баранов Ключевые параметры NV центров для сенсорных технологий
16:45–17:05	E.C. Корнилова Квантовые точки и проблема внутрэндосомного рН

Зал Б (Малый зал)

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	Секция 3 • Модераторы: Н.Р. Галль и Р.А. Бабунц • 12:00—13:30		
12:00–12:15	Х.Л. Гайнутдинов , В.А. Кульчицкий, В.В. Андрианов, И.Б. Дерябина, Д.И. Силантьева, Л.В. Базан, Т.Х. Богодвид, Л.Н. Муранова, Г.Г. Яфарова, А.И. Арсланов, С.Г. Пашкевич, Т.А. Филипович Изменение содержания NO и меди в лобных долях крыс через 1 и 7 суток после сочетанной травмы головного и спинного мозга		
12:15–12:30	И.Р. Галль , Н.Р. Галль Частотные зависимости дисперсии и асимметрии амплитудно-частотных характеристик резонансного контура для характеризации пиков в L-диэлькометрии.		
12:30–12:45	С.В. Юртаева , И.В. Яцык, А.И. Валиева, А.Н. Акулов, Ю.А. Костюкова, Н.И. Румянцева Изучение культуры делящихся клеток растений методом ЭПР-спектроскопии		
12:45–13:00	И.Д. Веневцев , Ю.А. Успенская, В.М. Ханин Современные тенденции в разработке сцинтилляционных материалов для медицинской диагностики (ПЭТ, КТ)		
13:00–13:15	И.Р. Галль , А.И. Крашенюк, Е.И. Крашенюк, Н.Р. Галль Частотные зависимости диэлектрического отклика медицинских пиявок в различных физиологических состояниях, измеренные методом L-диэлькометрии высокого разрешения.		
13:15–13:30	Л.А. Баранова, С.В. Авакян Радиационная биоэкология и терапия с учётом эффекта Оже		
13:45-15:15	Перерыв		
	Секция 7 • Модератор: О.С. Васютинский • 15:15—16:00		
15:15–15:30	Д.М. Бельтюкова , В.П. Белик, К.А. Чудаков, О.В. Смирнов, И.В. Семенова, О.С. Васютинский Генерация синглетного кислорода и фосфоресценция триплетного состояния хлорина е6 в присутствии альбумина		
15:30–15:45	Я.А. Фофанов , В.В. Манойлов Высокочувствительная лазерная диагностика упорядоченных материалов, микро и наносистем		
15:45–16:00	В.М. Роговешко , А.В. Бакланов Фотогенерация синглетного кислорода при УФ-возбуждении Ван-дер-Ваальсовых комплексов изопрена с кислородом С₅Н ₈ -О₂ в молекулярном пучке		

18:30-23:00	Товарищеский ужин

Четверг, 16 октября 2025

Зал А (Большой зал)

разтике. В.Д. Селемир, Е.В. Шляхто, А.С. Ширшин, С.Н. Буранов, В.В. Голованов, А.Е. Баутин, Н.О. Каменщиков, В.В. Пичугин Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов искусственного кровообращения ТИАНОКС КС С.Н. Астафьева, А.И. Дъяченко 10:45−11:00 10:45−11:00 10:45−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсанников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:10−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсанников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15−11:30 С.В. Бомокии, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования всеконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адишев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Боможин фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов И.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьем, Н.А. Вагустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьем, Н.А. Вагустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьем, Н.А. Вагустина, В.В. Шагалов Разрабогна методом диагностики в ременой методом из средних полях Негодованием коломография в средних полях Не	<u>-</u>	·
10:00-10:30 Инновационная технология применения оксида азота в современной клинической практике. В.Д. Селемир, Е.В. Шляхто, А.С. Ширшин, С.Н. Бурвнов, В.В. Голованов, А.Е. Баутин, Н.О. Каменщиков, В.В. Пичугин 10:30-10:45 С.В. Селемир, Е.В. Пичугин Ооздание установки плажомимического синтеза оксида азота для аппаратов искуственного кровообращения ТИАНОКС КС С.Н. Астафьева, А.И. Дъяченко Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы человека 11:00-11:15 11:00-11:15 С.В. Бомокин, У.А. Бортников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:30-11:45 С.В. Бомокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы гульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30-11:45 Перерыв С.В. Комокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы гульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:45-12:05 Перерыв С.В. Дименеко, О.А. Любашина Бесконтактиные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45-12:05 Перерыв Динамическая оценна упругих свойств и гидратации билогических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС О.В. Лямина, А.Ю. Зайцева О.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Илина волн: бимоедищинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инершиальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Ин.В воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейростетвой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Инершиальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейростетвой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Инспользованием белка в биологической жидкости Д.И. Абдуганиева, Н.Г. Ша		Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 10:00−11:45
разтиже. В.Д. Селемир, Е.В. Шляхто, А.С. Ширшин, С.Н. Буранов, В.В. Голованов, А.Е. Баутин, Н.О. Каменщиков, В.В. Пичугин Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов искусственного куровобращения ТИАНОКС КС С.Н. Астафьева, А.И. Дъяченко 10:45−11:00 10:45−11:00 10:45−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсаянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутик, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:10−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсаянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутик, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15−11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования всеконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комобинации спектроскопки РМБ и КРС 12:20−12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин воли: бюмерицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Бомерицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Бомерицинская диагностика и интеллектуальный анализ КВС-нализ данных М.А. Ерофеев 12:50−13:05 М.А. Борофеев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьев, Н.А. Вагустина, С.В. Гурин Н.И. Роферицинина велиа репортёра в методок жидиного и оссенния вета для определения концентрации		В.Д. Селемир, С.Н. Буранов, А.С. Ширшин, В.В. Голованов
В.Д. Селемир, Е.В. Шляхто, А.С. Ширшин, С.Н. Буранов, В.В. Голованов, А.Е. Баутин, Н.О. Каменщиков, В.В. Пичутин создание установки плажомимического синтеза оксида азота для аппаратов искуственного кровообращения ТИАНОКС КС С.Н. Астафева, А.И. Дяченко 10:45−11:00 11:00−11:15 11:00−11:15 С.В. Бомокин, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15−11:30 С.В. Бомокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30−11:45 Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скриник технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 * Модерэторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценна упругих свойств и тирартации бкологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 10:В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 12:35−12:50 М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Ерофеев М.А. Борферальные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: бномедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов 12:50−13:05 С.С. Пудова, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Н.И. Воробьев, Н.А. Вагустона, С.В. Гурин Н.И. Воробьев, Н.А. Вигустона, С.В. Гурин Н.И. Рефеевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсугулинова, А.А. Баязитов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики рематоидного артита с использованием деоратораторати	10:00-10:30	Инновационная технология применения оксида азота в современной клинической
 Н.О. Каменщиков, В.В. Пичугин Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов искусственного кровообращения ТИАНОИС КС С.Н. Астафьева, А.И. Двяченко Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы человека 11:00–11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны?		практике.
10:30-10:45 Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов искусственного кровообращения ТИАНОКС КС С.Н. Астафъеза, А.И. Дъяченко Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы человека 11:00-11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15-11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой вольы с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30-11:45 Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45-12:05 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05-14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев 12:05-12:05 Измина, А.Ю. Зайцева Измина комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом 12:35-12:50 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов 13:50-13:20 Н.И. Воробьев, Н.А. Загустика, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости В.И.И. Абрулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматондного артрита с использованием добровогой диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях В.З.Б. Рерыве В.В. Пофирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессссо В.В. Пофирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А.		В.Д. Селемир, Е.В. Шляхто, А.С. Ширшин, С.Н. Буранов, В.В. Голованов, А.Е. Баутин,
Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов искусственного кровообращения ТИАНОКС КС 10:45–11:00 10:45–11:00 10:45–11:00 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Всс ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:10–11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Всс ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15–11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования весконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний технологии неблагоприятных функциональных состояний весконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний пидераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05–14:05 Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05–14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов дини волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных минь волн: биомедицине фазы перева для определения концентрации белка в биологоческой жидкости Н.И. Воробеев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нефростерой диагностики ревматостики ревматогочного разработка методики разработка негодини белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.	10.20 10.45	Н.О. Каменщиков, В.В. Пичугин
10:45−11:00 С.Н. Астафьева, А.И. Дьяченко Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы человека 11:00−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15−11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30−11:45 Бесконтактные скрининит технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Арицев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации бологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 10.В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Индериальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом В.А. Шатолов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Системы в биологической жидкости Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики в радерной медицине на основе использованием лабораторной диагностики и магнити-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35 —16:50 Б.С. Мельник	10.50-10.45	Создание установки плазмохимического синтеза оксида азота для аппаратов
10:45−11:00 Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы человека 11:00−11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсанников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15−11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30−11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 12:20−12:35 И.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длян воли: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных 12:35−12:50 М.А. Брофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биознеретических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Потимизация методов диагностики ревматоидного артрита с использованием дабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Потимизация методов диагностики ревматоидного артрита с использованием дабораторной диагностики р		искусственного кровообращения ТИАНОКС КС
неловека 11:00—11:15 11:10—11:15 11:15—11:30 11:15—11:30 11:15—11:30 11:15—11:30 11:30—11:45 11:30—		С.Н. Астафьева, А.И. Дьяченко
11:00-11:15 К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны? 11:15-11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30-11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45-12:05 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05-14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упрутку свойств и гидратации билологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 12:20-12:35 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов 12:50-13:05 Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики в ядерной медициине на основе испытаний с использованием инфровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давьдов, М.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО Б.С. Мельник	10:45-11:00	Использование методов респираторной акустики для мониторинга дыхательной системы
11:15−11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30−11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации билолических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов 12:50−13:05 М.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биознергетических резервов Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Заз50−13:50 Д.И. Абдугланиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов азз50−14:05 Оттимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием лабораторной диагностики ранней диагностики рематоидного артрита с использованием лабораторной диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием Р.В. Давьдов, М.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методов, М.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методов, м.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методов, м.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методов, м.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методок, м.Я. Якушева, В.В. Давьдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определен		человека
11:15−11:30 С.В. Божокин, У.А. Бортникова, Е.С. Соловьева, И.Б. Суслова Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования 11:30−11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбынации спектроскопии РМБ и КРС 12:20−12:35 И.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Куячецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50	11.00 11.15	К. Блицын, Р.Ю. Овсянников, И.С. Курапеев, И.С. Симутис, К.М. Лебединский
11:30–11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45–12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05–14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС О.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетвеой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50	11:00-11:15	Все ли синдромы обкрадывания кровотока нам сегодня известны?
11:30–11:30 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45–12:05 Перерыв Секция 4 * Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин * 12:05–14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС О.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе 12:50–13:05 Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетвеой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии есссо 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50		
11:30−11:45 И.Б. Сиваченко, О.А. Любашина Бесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний 11:45−12:05 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ов. В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕсСО Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35 –16:50 Б.С. Мельник	11.15_11.30	
11:30-11:45 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05-14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 12:20-12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных 12:35-12:50 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50	11.15-11.50	Анализ формы пульсовой волны с помощью непрерывного вейвлетного преобразования
11:30-11:45 Перерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05-14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 12:20-12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных 12:35-12:50 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50		
Темерыв Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 10:В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 М.А. Ерофеев Моделированиее фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетвой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисов Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО 14:30–15:35 Б.С. Медьник	11:30-11:45	
Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05−14:05 Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 М.А. Ерофеев Мурьтиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО 14:30–15:35 Б.С. Мельник		ьесконтактные скрининг технологии неблагоприятных функциональных состояний
Д.А. Золоторенко, С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева 12:20−12:35 М.А. Брофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием длабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50	11:45-12:05	Перерыв
12:05—12:20 Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС 12:20—12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии ессСО 14:30—15:35 Переыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50		Секция 4 • Модераторы: К.М. Лебединский и С.В. Божокин • 12:05–14:05
использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС Ю.В. Лямина, А.Ю. Зайцева Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50		Д.А. Золоторенко , С.В. Адищев, А.В. Лактионова, Е.А. Добрынина, Н.В. Суровцев
12:20—12:35 12:20—12:35 Мильтиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов 12:50—13:05 Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50	12:05-12:20	Динамическая оценка упругих свойств и гидратации биологических тканей с
12:20−12:35 Мультиспектральные сенсорные системы видимого и ближнего инфракрасного диапазонов длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных 12:35−12:50 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно–резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50		использованием комбинации спектроскопии РМБ и КРС
длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе 12:50−13:05 Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник		•
12:35—12:50 М.А. Ерофеев Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оттимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник	12:20–12:35	
12:35–12:50 Моделирование фазы переката стопы при двуногой ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии есССО 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50 Б.С. Мельник		длин волн: биомедицинская диагностика и интеллектуальный анализ данных
Моделирование фазы переката стопы при двуногои ходьбе А.О. Кузнецов Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии есССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник	12:35-12:50	• •
12:50—13:05 Инерциальные измерительные устройства для наблюдения за опорно-двигательным аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева 14:05−14:30 Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник		
аппаратом Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50		
 Н.И. Воробьев, Н.А. Загустина, С.В. Гурин 13:05–13:20 Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева 14:05–14:30 Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50 Б.С. Мельник 	12:50–13:05	
13:05—13:20 Нейросетевой анализ КСИ-потенциалов человека и периодичность изменения его биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник		-
биоэнергетических резервов С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50	10.05.10.00	
С.С. Пудова, Н.В. Суровцев Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еѕССО 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник	13:05–13:20	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
13:20–13:35 Использование белка-репортёра в методе комбинационного рассеяния света для определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов, А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно–резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50		
определения концентрации белка в биологической жидкости Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов , А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно-резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50	12.20 42.25	
Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов , А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50	13:20–13:35	
13:35−13:50 А.Р. Фахрутдинов, В.А. Шагалов Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно−резонансной томографии в средних полях H.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник		определения концентрации белка в биологической жидкости
Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях H.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров E.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии esCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник		Д.И. Абдулганиева, Н.Г. Шамсутдинова, А.А. Баязитов, В.Л. Одиванов, Я.В. Фаттахов ,
Разработка методики ранней диагностики ревматоидного артрита с использованием лабораторной диагностики и магнитно—резонансной томографии в средних полях H.B. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров E.B. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии esCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник	13:35-13:50	
 Н.В. Денисова Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50 Б.С. Мельник 		
13:50−14:05 Оптимизация методов диагностики в ядерной медицине на основе испытаний с использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35−16:50 Б.С. Мельник		
использованием цифровых двойников пациентов и сканеров Е.В. Порфирьева , Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30−15:35 Перерыв Секция 5 ◆ Модератор: С.Г. Лушников ◆ 15:35−16:50 Б.С. Мельник		••
 Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов, М.Я. Якушева, В.В. Давыдов, Ю.А. Гусева 14:05–14:30 Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии еsCCO 14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50 Б.С. Мельник 	13:50–14:05	
14:05—14:30 Разработка новой методики определения калибровочных коэффициентов в технологии esCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 ● Модератор: С.Г. Лушников ● 15:35—16:50 Б.С. Мельник		
еsCCO 14:30—15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник		
14:30–15:35 Перерыв Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35–16:50 Б.С. Мельник	14:05–14:30	
Секция 5 • Модератор: С.Г. Лушников • 15:35—16:50 Б.С. Мельник		
Б.С. Мельник	14:30–15:35	
15:25_16:05 Fearly occoporo (122) 200 page 1200 page 200 page 20		
	15:35–16:05	Белки особого назначения: как работают шапероны, белки-антифризы и белки-
антибиотики?		антибиотики?

16:05–16:20	М.А. Мажорина , Д.Е. Воробьева, Б.С. Мельник Особенности функционирования лед-связывающих белков и их влияние на выживаемость бактериальных клеток
16:20–16:35	И.И. Суворова Разработка трехмерной системы культивирования изолированных спинальных ганглиев для нейроонкологических исследований
16:35–16:50	С.А. Панасенко, М.Г. Петухов Молекулярное моделирование гидратации глобулярных водорастворимых белков и их комплексов с лигандами
16:50-17:00	Общее закрытие конференции

Зал Б (Малый зал)

Секция 6 • Модератор: М.В. Архипов • 10:00−11:30		
10:00–10:30	Г.Г. Панова , Т.Э. Кулешова, О.Р. Удалова, Н.Г. Синявина, М.В. Архипов, Ю.В. Хомяков, Н.С. Прияткин, К.В. Егорова, Е.М. Эзерина, Е.В. Канаш Свет и растение: управление агроэкосистемами в светокультуре	
10:30–10:45	О.Р. Левчук , Д.М. Коплевская, Ю.Г. Базарнова Изучение закономерностей процесса ассимиляции диоксида углерода при культивировании культуры Nannochloris sp.	
10:45-11:00	C.B. фон Гратовски , В.В. Коледов, Somnath Bhattacharyya Изучение внутриклеточной температуры растений для эпигенетических исследований	
11:00-11:15	Т.Э. Кулешова , Г.Г. Панова Накопление заряда в ионисторе от растительной биоэлектрохимической системы в зависимости от схемы подключения	
11:15–11:30	Н.Д. Стоянов, С.С. Молчанов, А.В. Черняев , А.А. Гаврилова, С.С. Морунова Применение светодиодного ИК миниспектрометра для измерений влажности почвы	
11:45-12:05	Перерыв	
	Секция 6 • Модератор: М.В. Архипов • 12:05—13:20	
12:05–12:20	М.В. Архипов , Н.С. Прияткин, Л.П. Гусакова, А.П. Конончук Рентгенографическая визуализация скрытых аномалий в структуре семян, выращенных в полевых и регулируемых условиях и их связь с интенсивностью стартового прорастания	
12:20-12:35	Н.Г. Синявина , А.А. Кочетов, Г.В. Мирская, О.Р. Удалова Светокультура растений и ускоренная селекция	
12:35–12:50	Р.Ю. Антонов , Н.Н. Потрахов Определение стекловидности пшеницы инструментальными методами	
12:50–13:05	Я.О. Гуттовский Исследование порчи семян подсолнечника методами цифровой рентгенографии и электронной микроскопии	
13:05–13:20	В.Д. Якушина , А.С. Галушко Спектрофотометрическое определение ауксинов, синтезируемых бактериями, выделенными с корней стевии	
13:20-14:50	Перерыв	
	Секция 1 • Модератор: Т.Е. Суханова • 14:50−16:05	
14:50-15:05	В.В. Коледов , С.В. фон Гратовски, С.М. Балашов, А.С. Ерофеев, Z. Song, Z.Wang, Rajiv Kumar Создание платформы для одно-бактерионики	
15:05–15:20	H.A. Касьяненко , Д.А. Артамонова ДНК-наноструктуры с участием биологически активных агентов	
15:20–15:35	К.В. Чернухин, Н.И. Тиньков , А.А. Зайцев, Д.В. Кузнецов, А.В. Сидоров Термоэлектрические свойства коллоидных растворов в мембранных системах	
15:35–15:50	С.Ю. Лукашенко , О.М. Горбенко, М.Л. Фельштын, И.Д. Сапожников, С.В. Пичахчи, М.В. Жуков, А.О. Голубок Особенности применения сканирующего микроскопа ионной проводимости	
15:50–16:05	A.C. Камзин Magnetic Nanoparticles for Future Medicine: Diagnostics (MRT and MPImaging) and Therapy (Magnetic Hyperthermia -MHT)	

Секция 1. Наноматериалы и нанодиагностика в биологии и медицине

К.А. Колбе, Н.Н. Сударева, О.М. Суворова, Н.Н. Сапрыкина, Н.Н. Шевченко, В.К. Лаврентьев, Е.Н. Попова, Е.Н. Власова, Н.В. Смирнова

Влияние структурных различий систем доставки доксорубицина на их функциональные характеристики

- А.П. Возняковский, А.Ю. Неверовская, А.П. Карманов, И.С. Боднарь, Л.С. Кочева, О.В. Раскоша, Е.В. Чебан Исследование структуры и хемопротекторных свойств лигнина в условиях воздействия медного стресс-фактора
- Б.П. Николаев, Д.С. Гузенков, Ю.А. Дешева, Л.Ю. Яковлева, А.С. Дмитриева, Т.В. Гупалова,
- Г.Ф. Леонтьева, А.Н. Суворов

Исследование целлюлозного микроносителя для выделения вирусных антигенов

М.А. Садовникова, М.А. Гольдберг, Д.В. Шуртакова, Г.В. Мамин, В.С. Комлев, М.Р. Гафуров Влияние редкоземельных примесей на структурные свойства материалов на основе фосфата кальция методом ЭПР-спектроскопии

Д.А. Никифоров, Н.А. Винокуров, А.Е. Левичев, К.А. Сибирякова, А.М. Барняков Источник сверхкоротких электронных пучков для ультрабыстрой дифрактоскопии

Т. Тагатай, Д.С.Мазинг, Б.П. Николаев, А.С. Дмитриева

Разработка гибридного композита микросферической целлю-лозы мультимодального действия на основе наночастиц Fe3O4 и Ag-In-S для биосенсорного мониторинга

С.О. Вересов, О.М. Горбенко

Расчет микроскопических электронно-оптических систем

М.Г. Кучеренко, Н.Ю. Кручинин

Перестройка конформационной структуры адсорбированных макромолекулярных цепей полиэлектролитов на поверхности заряженной сферической наночастицы

Е.Н. Ригер, Т.Е. Суханова, Е.А. Протасов, Ю.В. Французова

Физико-механические свойства и биологическая активность резиновых смесей на основе ПДМС с наночастицами различной природы

Секция 2. Наносенсорика в биологии и медицине

Е.А. Демишкевич, А.Ю. Зюбин, Д.О. Евтифеев, А.С. Зозуля, С.А. Стефанова, В.В. Рафальский, И.Г. Самусев

Регистрация лекарственного препарата метотрексата в сыворотке пациентов методом комбинационного рассеяния света.

И.Н. Галицкий, Ю.П. Соколов, А.К. Булкина, С.А. Кулаченков, И.В. Кокотин, Е.А. Протасов, Л.В. Осетрова, Г.А. Емельянов

Полимерные электролиты для биосенсоров и водородной энергетики

С.Ю. Приображенский, С.В. Воробьев, А.С. Усиков, Н.М. Шмидт, А.Ю. Плеханов, И.К. Терновых, А.Д. Роенков, М.В. Пузык, А.В. Зубов, Е.И. Шабунина, Е.В. Гущина, С.П. Лебедев, А.А. Лебедев, А.Н. Смирнов Сенсоры на основе графена для определения β-амилоида

М.С. Мазинг, С.Н. Глебов

Интегральный подход к мониторингу физиологических параметров с использованием носимых сенсоров и адаптивных алгоритмов обработки сигналов

А.В. Архипов, В.А. Мартынюк, А.И. Малыхина, С.С. Ефимова, О.С. Остроумова

Оценка специфичности действия флавоноидов на липидные бислои, моделирующие мембраны нейронов в норме и при болезни Паркинсона

Т.Ф. Ишманов, Е.В. Шекунов, А.В. Анкудинов, С.С. Ефимова, О.С. Остроумова

Влияние фрагмента пептида слияния SARS-CoV-2 на сценарий фазовой сегрегации мембранообразующих липидов

А.А. Анина, Л.Н. Бочкарев, А.Д. Комарова, В.И. Щеславский, М.В. Ширманова

Исследование биораспределения фосфоресцентного кислородчувствительного сенсора на основе иридия в организме лабораторных животных-опухоленосителей

К.А. Окотруб, А.Н. Омельченко, М.А. Суровцева, Н.В. Суровцев

Исследование субмикронных частиц в кондиционных средах методом спектроскопии комбинационного рассеяния света

- А.Н. Омельченко, К.А. Окотруб, Н.В. Суровцев Спектроскопия комбинационного рассеяния света для исследования тихоходок
- Б.Г. Халтурин, П.Д. Червякова, С.Д.Савельев, С.А. Рыжков, М.В. Байдакова, Д.А. Кириленко, С.И. Павлов, Е.А. Иншаков, Д.З. Нгуен, М. Брзежинская, М.К. Рабчинский Системы ЭЛЕКТРОННЫЙ НОС на основе биосинтетических чипов для диагностики заболеваний
- А.А. Сыров, С.В. Томилин Магнитные сенсоры для медико-биологической диагностики

Секция 3. Радиоспектроскопические и масс-спектрометрические методы в науках о жизни

И.А. Гололобова, А.О. Макаров, Д.Э. Якобсон, М.Н. Жарков, А.М.М. Аль-хадж Аюб, А.Т. Шайдулин, Ю.В. Орловский, С.Х. Батыгов

Изучение рентгенолюминесцентных спектров частиц, синтезированных на основе редкоземельных металлов

К.В. Лихачев, М.В. Учаев, Ю.А. Успенская, А.В. Анкудинов, Р.А. Бабунц, П.Г. Баранов

Полностью оптическая векторная магнитометрия для биоло-гических применений на основе объемного кристалла 4H-SiC

Ж.А. Сальникова

Диаграмма Коул-Коула электрического модуля сыворотки крови, как способ контроля развития онкологического заболевания

Секция 4. Медицико-биологические технологии

А.Ю. Ямановская, В.В. Манойлов, А.Г. Бородинов, А.И. Петров, В.Е. Курочкин

Генерация и оценка качества шаблонов для первичной обработки данных массового параллельного секвенирования

Е.Л. Казакова, О.С. Лаврукова, А.О. Кузичев, Г.Д. Гоголев

О взаимосвязи биологических изменений и показателей импеданса биоткани в посмертном периоде

Н.А. Бойцова, А.А. Абелит, Д.Д. Ступин

Аппроксимация биоимпедансных спектров как способ поиска в них скрытых закономерностей

Н.Т. Баграев, Л.Е. Клячкин, А.М. Маляренко, А.П. Преснухина, А.С. Реуков, К.Б. Таранец Магнитное поле акупунктуры головы

А.А. Абелит, Н.А. Бойцова, Л.Е. Яковлева, Ф.М. Дубина и Д.Д. Ступин

Экономически эффективная технология изготовления биоэлектронных приборов

О.Е. Зубарева, М.Р. Субханкулов, Д.С. Синяк

Методика оценки эпилептиформной активности на ЭЭГ с использованием низких доз пентилентетразола в литий-пилокарпиновой модели эпилепсии и ее применение для изучения нейропротекторных свойств пиоглитазона

П.Н. Аруев, П.С. Буторин, А.В. Горская, Т.В. Забродский, А.В. Николаев, Е.В. Шерстнёв Микроэлектроды для регистрации активности нейронов

В.Л. Бердинский

Спинзависимый ферментативный синтез АТФ в сильных магнитных полях

С.Г. Зубова, А.Н. Кукушкин, Е.Н. Толкунова, А.П. Родимцев, И.И. Суворова

Ионизирующая радиация как индуктор полиплоидизации клеток

Э.Р. Исхакова, И.И. Суворова, К.В. Александрова

Применение трехмерных моделей в изучении действия ингибитора киназы mTOR на злокачественные свойства раковых клеток

М.А. Якушева, Д.С. Проводин, В.В. Давыдов, Р.В. Давыдов, Е.В. Порфирьева

Особенности и перспективы новой методики регистрации оптическим датчиком с линейкой ПЗС сигнала поглощения лазерного излучения от потока крови в сосуде пальца руки

Секция 5. Биополимеры: структура, динамика, моделирование и приложения

А.С. Сараев, В.В. Манойлов, А.Г. Бородинов, А.И. Петров, В.Е. Курочкин

Определение оснований нуклеиновых кислот с использованием методов машинного обучения и нейронных сетей

Е.К. Васильева. И.В. Чубинский-Надеждин. В.В. Манойлов. А.С. Букатин. Ю.В. Куликов

Моделирование процесса детектирования флуоресценции меченых нуклеотидов при одномолекулярном секвенировании в реальном времени

А.А. Кайда, М.И. Сулацкий, Ольга В. Степаненко, Олеся В. Степаненко, Е.В. Михайлова, А.И. Сулацкая Деградация амилоидных фибрилл различной степени «зрелости» под действием металлопротеиназы и катепсинов

К.Ж. Гридасова, Ольга В. Степаненко, М.И. Сулацкий, Е.В. Михайлова, А.И. Сулацкая,

Олеся В. Степаненко

Декластеризирующий эффект АТФ на амилоидные фибриллы

Секция 6. Физические методы в агро- и генетико-селекционных технологиях

А.Ю. Волков, Н.А. Кругликов

Влияние высокого давления на пищевые продукты и семена

Е.Н. Волкова, М.В. Спиридонова, Т.Э. Кулешова, Е.М. Эзерина

Отзывчивость китайской капусты на облучение светодиодными источниками с различным спектром в условиях светокультуры

И.В. Комарова, Т.Н. Лисина

Влияние ультрафиолетового излучения на семена ячменя сорта Родник Прикамья

3.А. Гасиева, Т.Э. Кулешова, А.С. Галушко Спектрофотометрическое определение способности восстановления железа (III) бактериями корнеобитаемой среды салата

Г.Г. Панова, Е.Л. Краснопеева, С.Г. Лаишевкина, Т.Э. Кулешова, О.Р. Удалова, Ю.В. Хомяков,

В.Е. Вертебный, А.В. Якиманский

Основы создания универсального субстрата многоразового ис-пользования на основе полимеров нового поколения для выра-щивания растений в сооружениях закрытого грунта

Секция 7. Физические аспекты фотобиологии

А.С. Строева, Е.В. Дурова, К.С. Кисель

Плоскоквадратные комплексы Au(III) с CNC-пинцерными лигандами, склонные к AIE (Aggregation Induced Emission): синтез, фотофизические свойства и поведение в агрегатах

В.А. Козлова, С.А. Родимова, Н.В. Бобров, И.Д. Щечкин, Д. С. Козлов, В.В. Елагин, М.В. Зюзин,

В.Е. Загайнов, Е.В. Загайнова, Д.С. Кузнецова

Оценка эффективности стимуляции регенерации печени при введении комплексов наночастиц и микроРНК200a

В.А. Суслова, К.С. Кисель

Синтез бис-дииминных комплексов рения (I) для оптоакустики

И.Д. Климович, О.В. Недзьведь

Исследование морфометрической изменчивости Chlorella vulgaris IBCE C-19, индуцированной различным спектральным составом светодиодов, методами компьютерного зрения

В.С. Бобров, А.А. Гадеева, В.И. Шляпкина, В.В. Байтяков, О.А. Куликов

Разработка портативного устройства для амбулаторной фото-терапии грибковых инфекций поверхностных тканей.

Д.А. Кузьмин, С.А. Родимова, В.А. Козлова, Д.С. Козлов, И.Д. Щечкин, М.В. Зюзин, Е.В. Загайнова,

Д.С. Кузнецова

Анализ гепатопротекторных свойств наночастиц полилактида с микроРНК-200а на модели слайсов печени

Ю.Д. Лантух

Кинетика просветления и восстановления исходной формы бактериородопсина в полимерной матрице

К.А. Чудаков, Д.М. Бельтюкова, В.П. Белик, О.В.Смирнов, О.С.Васютинский

Исследование триплетных состояний хлорина е6 при комнатной температуре

А.А. Абелит, Н.А. Бойцова, Д.Д. Ступин

ABDS — прижизненный флуоресцентный DIY-краситель для эукариотических клеток

А.М.М. Аль-хадж Аюб, С.Д. Зверева, Е.П. Бродовская, С.И. Пиняев, Н.А. Пятаев

Разработка репортерных клеточных тест-систем с хемилюминисцентным сигналом для оценки специфической активности биотехнологических препаратов

A.A. Жихорева, A.B. Белашов, Fangrui Lin, Zhenlong Huang, И.B. Семенова, О.С. Васютинский, Junle Qu Исследование метиленового синего в растворах и клетках с помощью время-разрешенной флуоресцентной спектроскопии и микроскопии

И.А. Горбунова, Д.А. Волков, М.Э. Сасин, А.В. Дмитриева, М.А. Плотицына, В.А. Куликова, А.А. Никифоров, О.С. Васютинский

Мониторинг время-разрешенной флуоресценции кофермента NAD(P)H в различных внутриклеточных компартментах клеточной линии HEK 293

И.А. Горбунова, Д.А. Волков, М.Э. Сасин, О.С. Васютинский

Влияние таутомерии и связывания с BSA на кинетику флуоресценции PLP

А.А. Бутюгина, И.В. Крауклис, К.А. Мошков, Д.А. Раков, Ю.В. Чижов

Квантово-химическое моделирование хироптических спектров лекарственных соединений

Секция 8. Функциональные материалы для клеточной инженерии и имплантологии

В.В. Вартиайнен, Л.А. Козлова, М.А. Рытова, Ю. В. Колесниченко, Д.В. Назаров

Регулирование скорости биокоррозии и цитотоксичности магниевых сплавов путем нанесения оксидных нанопокрытий методом атомно-слоевого осаждения

А.Д. Иванова, Д.А. Гладких, М.Г. Дроздова, А.А. Артюхов, Е.А. Марквичева

Макропористые криогели на основе поливинилового спирта, содержащие полипиррол, для тканевой инженерии

О.А. Лапуть, А.А. Брюзгина, У.В. Хомутова, И.А. Курзина

Плазменная модификация как инструмент изменения поверхностных свойств полимерных скаффолдов для регенеративной медицины

Г.А. Антонов, М.С. Степанова, М.В. Гудков, С.А.Рыжков, М.В. Байдакова, Д.А. Кириленко, С.И. Павлов,

Е.А. Иншаков, Д.З. Нгуен, М. Брзежинская, М.К. Рабчинский

Биокомпозиты на основе производных графена, модифицированных биоолигомерами, для задач регенеративной медицины

Е.А. Гостева, А.Б. Дымников, Д.Д. Сергиенко, В.В. Федорова

Формирование биосовместимой поверхности дентальных имплантов с помощью лазерной обработки