



ФМБА России

Федеральное медико-биологическое агентство



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Федерального медико-биологического агентства



Медико-биологический Университет
инноваций и непрерывного образования
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

ПРОГРАММА

VIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ,
посвященной 120 летию А.И. Бурназяна



22 апреля 2026 года, Москва

*Актуальные проблемы клинической
и экспериментальной медицины*

Инновационные методы в стоматологии

*Внедрение математического моделирования
и технологий искусственного интеллекта
в практическую медицину*

*Студенческие исследования
по актуальным проблемам
современной медицины*



**Организаторы VIII Научно-практической конференции
молодых ученых и специалистов
«Научный авангард»:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр
имени А.И. Бурназяна»
(ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России);

Совет молодых ученых и специалистов
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Председатель научно-организационного комитета:

*Удалов Юрий Дмитриевич –
генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Заслуженный врач Российской Федерации, д.м.н., доцент,
главный внештатный специалист ФМБА России
по медицинской радиологии*

Члены научно-организационного комитета:

*Бушманов Андрей Юрьевич –
заместитель генерального директора по науке – начальник управления
радиационной медицины;*

*Паринов Олег Викторович –
главный врач ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;*

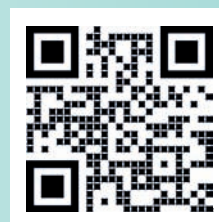
*Олесова Валентина Николаевна –
первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России;*

*Родионова Анастасия Олеговна –
начальник управления персонала ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна
ФМБА России.*

Встреча участников, регистрация:

22.04.2026 г. 9:00 – 10:00

*холл конференц-зала МБУ ИНО
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46 стр. 8, 3 этаж*



**Приветственное слово участникам
VIII Международной научно-практической конференции
молодых ученых и специалистов
«Научный авангард»**



Уважаемые участники!

Приветствую Вас на открытии VIII Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Научный авангард», посвященной в этом году 120-летию со дня рождения Аветика Игнатьевича Бурназяна, выдающегося организатора здравоохранения, чье наследие и принципы продолжают жить в трудах многочисленных врачей и ученых!

В этом году, помимо 120-летия со дня рождения А. И. Бурназяна, мы отмечаем ещё одну важную юбилейную дату - 80-летие со дня основания Государственного научного центра - Федерального медицинского биофизического центра имени А.И. Бурназяна ФМБА России. Восемь десятилетий истории Центра — это не только летопись становления ведущих научных школ и развития уникальных методов диагностики и лечения, но и бережное сохранение традиций.

«Научный авангард» стал площадкой, которая ежегодно объединяет молодых исследователей и ведущих специалистов, поддерживая традиции, заложенные А.И. Бурназяном: эффективную структуру взаимосвязи науки и практики, а также систему профессионального роста начинающих учёных. Это способствует повышению качества медицинской помощи и служит прочной основой для последовательного развития отечественной науки.

Желаю всем участникам конференции плодотворной работы и успешной реализации намеченных планов! В добрый путь!

*Удалов Юрий Дмитриевич –
генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Заслуженный врач Российской Федерации,
д.м.н., доцент, главный внештатный специалист
ФМБА России по медицинской радиологии*



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22.04.2026 г. 10:00 – 11:15

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Живописная 46, стр. 8, 3 этаж

Приветствие участников конференции

Плутницкий Андрей Николаевич,
доктор медицинских наук, заместитель министра здравоохранения
Российской Федерации

Крючко Дарья Сергеевна,
доктор медицинских наук, начальник Управления трансляционной
медицины и инновационного развития ФМБА России

Летникова Людмила Ивановна,
доктор медицинских наук, руководитель управления кадровой
политики и общественных связей ФМБА России

Лишин Николай Алексеевич,
заместитель руководителя ФМБА России

Удалов Юрий Дмитриевич,
доктор медицинских наук, генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России, главный внештатный специалист
ФМБА России по медицинской радиологии

Прохорчук Егор Борисович,
доктор биологических наук, член-корреспондент РАН,
директор Института биомедицины (МБФ) и Передовой инженерной школы,
заведующий кафедрой молекулярной биологии и медицинской
биотехнологии МБФ

Алямовский Василий Викторович,
директор Научно-образовательного института стоматологии
им. А.И. Евдокимова "Российского университета медицины"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Зарубина Татьяна Васильевна,
директор Института цифровой трансформации медицины
"Российского национального исследовательского медицинского
университета имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:15 – 10:30

Система диагностики и функционального лечения нарушений бинокулярного зрения у детей с частичной атрофией зрительного нерва
Лавер Александр Богданович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

10:30 – 10:45

Частота и факторы риска развития посттрансплантационного сахарного диабета у реципиентов почечных трансплантатов
Хайруллин Ильяс Равильевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

10:45 – 11:00

Трехмерное математическое моделирование биомеханических факторов риска функциональной перегрузки зубов
Олесова Эмилия Артёмовна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

11:00 – 11:15

Прогнозирование риска развития нарушений липидного обмена у пациентов с острыми лейкозами
Лоткова Ольга Николаевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (г. Москва)

11:15 – 11:45

КОФЕ-БРЕЙК

СЕКЦИЯ 1

Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины

22.04.2026 г. 11:45 – 15:30

*ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46 стр. 8, 3 этаж, конференц-зал*

Секционное заседание ставит своей целью глубокое осмысление и обсуждение наиболее острых и насущных вопросов, стоящих на пересечении клинической практики и фундаментальных научных исследований в современной медицине. Мы живем в период стремительного развития медицинских наук, когда каждый день приносит новые открытия, меняющие наши представления о болезнях, диагностике и методах лечения. В рамках данной секции создается площадка для междисциплинарного диалога, где исследователи, работающие в лабораториях, смогут поделиться своими последними достижениями, а клиницисты — представить реальные клинические случаи, требующие нестандартных подходов и инновационных решений.

Наш фокус направлен на самые актуальные и комплексные проблемы, требующие междисциплинарного подхода.

В секции будут представлены доклады, включающие широкий спектр актуальных медицинских проблем, исследуя как фундаментальные основы заболеваний, так и практические аспекты их лечения и профилактики. В частности, рассматриваются новые подходы к облегчению боли и восстановлению функции суставов; обсуждаются ключевые факторы, влияющие на возможность зачатия ребенка, и основные медицинские причины, препятствующие наступлению беременности, что является критически важным для репродуктивного здоровья.

Особое внимание будет уделено изучению внутренних механизмов развития онкологических заболеваний и оценке эффективности современных комплексных терапевтических подходов.

Не останутся без внимания аспекты военно-полевой хирургии, а также доклады по психотерапии, неврологии, офтальмологии, кардиологии и гериатрии.

Приглашаем всех участников активно делиться своими результатами, представлять нерешенные проблемы и вместе искать пути для преодоления трудностей, стоящих на пути к улучшению здоровья пациентов.

Модераторы:



Крючко Дарья Сергеевна –
доктор медицинских наук, начальник Управления
трансляционной медицины и инновационного
развития ФМБА России



Летникова Людмила Ивановна –
доктор медицинских наук, руководитель управления
кадровой политики и общественных связей
ФМБА России



Попугаев Константин Александрович –
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
аведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии
и интенсивной терапии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна, заведующий отделением
анестезиологии-реанимации ФГБУ «НМИЦ хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России



Завьялов Александр Александрович –
доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии
и радиационной медицины с курсом медицинской физики
МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА
России, руководитель онкологического центра ФГБУ
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

11:45 – 11:50

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
МОДЕРАТОРОВ СЕКЦИИ**

11:50 – 12:00

Лазерная денервация геникулярных нервов: проспективное контролируемое сравнение с комплексной консервативной терапией в лечении гонартроза III-IV стадии

Наддаф Жорж Насри – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва)

12:00 – 12:10

Факторы необходимости вмешательства ЭКО: основные клинические причины бесплодия

Бежаева Таисия Хамзатовна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:10 – 12:20

Третичные лимфоидные структуры при протоковой аденокарциноме поджелудочной железы

Букша Максим Сергеевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:20 – 12:30

Оценка эффективности добавления венетоклакса к стандартным режимам терапии для пациентов с рецидивом или рефрактерным течением диффузной В-крупноклеточной лимфомы (опыт ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. БОТКИНА ДЗМ)

Бутаев Лев Сергеевич – МБУ ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ (г. Москва)

12:30 – 12:40

Особенности смертности от сосудистых заболеваний головного мозга трудоспособного населения московского региона

Салахов Руслан Жангириевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:40 – 12:50

Медико-социальная характеристика пациентов, перенесших маммопластику

Сунгатуллин Рамиль Рустамович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:50 – 13:00

Особенности гематотоксического действия бензола на фоне физической нагрузки или воздействия фенола

Шабардина Лада Владимировна – ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора

13:00 – 13:10

Оценка влияния различных видов ионизирующего излучения на пролиферативный потенциал криоконсервированных мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани человека

Михадаркина Ольга Геннадьевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:10 – 13:20

Дозиметрические величины для контроля аварийного облучения. Анализ нормативно-методического регулирования

Алексеев Даниил Михайлович – РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва)

СЕКЦИЯ 1

Актуальные проблемы клинической и экспериментальной медицины

13:20 – 13:30

Радиозащитные свойства и перспективы применения тимохинона – природного соединения, получаемого из *Nigella Sativa*
Калинин Тимофей Петрович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:30 – 13:40

Эпидемиологическая ситуация и динамика заболеваемости псориазом в Кабардино-Балкарской республике
Гулиев Магомед Охабович – Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М.Бербекова (г. Нальчик)

13:40 – 13:50

Применение беспилотных летательных аппаратов для медицинской разведки в очагах чрезвычайных ситуаций
Скиданова Алла Сергеевна, Реза Андрей Владимирович, Андрейчикова Анна Александровна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:50 – 14:00

Хирургическое лечение последствий лапаростом после боевой травмы
Гут Екатерина Шалвовна – ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России Хирургическое отделение Клиническая больница №1 (г. Нижний Новгород)

14:00 – 14:10

Психологическая реадaptация жителей приграничья: психоаналитический подход и организация помощи
Гут Юлия Николаевна – ФГАОУ ВО Государственный университет просвещения (г. Москва)

14:10 – 14:20

Современные возможности персонализированной коррекции биомеханики стопы с помощью ортезов у пациентов с плантарным фасциитом
Астапов Игорь Геннадьевич – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва)

14:20 – 14:30

Динамика и структура нейродегенеративных заболеваний нервной системы среди лиц старше трудоспособного возраста в 2010-2024 гг.
Богданова Аделина Ивановна – ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерство здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск)

14:30 – 14:40

Влияние паракринных факторов мезенхимальных стволовых клеток на возрастное снижение слуха. экспериментальное исследование
Коновалова Евгения Николаевна – ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ (г. Москва) Институт биофизики клетки РАН (г. Пущино)

14:40 – 14:50

Выявление предикторов прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы методом мультимодального моделирования
Пономарева Саина Иннокентьевна – ФГБУН «Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова» РАН (г. Москва)

СЕКЦИЯ 1

Актуальные проблемы клинической
и экспериментальной медицины

14:50 – 15:00

Оптимизация диагностики объемных образований почек с использованием цифровой модели

Сажина Анна Андреевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

15:00 – 15:10

Лейкоцитоз в мазках влагалищного отделяемого и в мазках с шейки матки на пути стандартизации критерия воспаления

Асатиани Майя Аквсентьевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

15:10 – 15:20

Ассоциативная связь полиморфизмов генов ACE и NOS3 в развитии ремоделирования миокарда в ответ на физическую нагрузку у спортсменов

Суздаева Ирина Алексеевна – ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России (г. Красноярск)

15:20 – 15:30

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕКЦИИ**

СЕКЦИЯ 2

Инновационные методы в стоматологии

22.04.2026 г. 11:45 – 14:00

*ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46, стр. 8, 2 этаж, аудитория 207*

Секция фокусируется на вопросах развития и внедрения передовых технологий и методик, которые трансформируют современную стоматологическую практику, повышая ее эффективность, точность и комфорт для пациентов. Сегодня стоматология переживает настоящую технологическую революцию, и на данной секции мы представим самые яркие примеры этого прогресса. Будет проведен обзор инноваций, которые меняют подход к каждому этапу стоматологического лечения — от диагностики до реабилитации, от профилактики до сложных реконструктивных вмешательств.

Ключевыми темами секции станут клинические примеры, демонстрирующие последние достижения в области имплантологии, вопросы проведения органосохраняющих оперативных вмешательств, демонстрирующих стремление к минимизации степени их инвазивности. Особое внимание будет уделено вопросам комплексной диагностики в стоматологии.

Кроме того на секции будет представлен доклад о новых технологиях машинного зрения, что открывает новые перспективы в автоматизированной диагностике заболеваний полости рта. Будут обсуждаться и важные практические аспекты, затрагивающие алгоритмы действий врача и организации здравоохранения в области стоматологии.

На секции вы сможете узнать о самых последних достижениях, обсудить практические аспекты их внедрения, обменяться опытом с коллегами и задать интересующие вопросы. Мы стремимся не просто представить инновации, но и понять, в какой степени и каким образом они изменят нашу ежедневную работу, повысят качество жизни пациентов и обозначат направления для дальнейших исследований и профессионального развития.

Модераторы:

Алямовский Василий Викторович –
доктор медицинских наук, профессор,
директор НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова
"Российского университета медицины"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации.



Олесова Валентина Николаевна –
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской
Федерации, первый проректор МБУ ИНО ФГБУ
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России



Сысолятин Святослав Павлович –
доктор медицинских наук, профессор кафедры
стоматологии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

11:45 – 11:50

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
МОДЕРАТОРОВ СЕКЦИИ**

11:50 – 12:00

Клинический пример комбинированной реконструкции зубной альвеолы при непосредственной дентальной имплантации

Белый Максим Григорьевич – Белорусский государственный медицинский университет (г. Минск)

12:00 – 12:10

Использование VR-технологий в подготовке врачей-стоматологов

Уткин Александр Владимирович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:10 – 12:20

Эффективность митохондриально-направленных препаратов при лечении пародонтита

Абдуллаева Альбина Исуповна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:20 – 12:30

Разработка и клиническое обоснование системы поддержки принятия врачебных решений при диагностике заболеваний слизистой оболочки рта

Каджоян Армине Гургеновна – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва)

12:30 – 12:40

Гальванический синдром и способы его устранения

Дикопов Арсений Дмитриевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва), ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (г. Москва)

12:40 – 12:50

Апикальное выведение дентального имплантата в проекцию слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи

Мкртчян Камо Сергеевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:50 – 13:00

Расчет необходимого финансирования стоматологической помощи работникам предприятия при реализации ежегодной санации полости рта

Егорова Яна Андреевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:00 – 13:10

Результаты применения гиалуроновой кислоты при деструктивно-воспалительных процессах в зоне дентальной имплантации

Вавуло Полина Игоревна – Белорусский государственный медицинский университет (г. Минск)

13:10 – 13:20

Возможности органосохраняющей хирургии при сиалолитиазе

Шувалов Иван Андреевич – ФГАУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (г. Москва)

13:20 – 13:30

Особенности обследования пациентов с электрогальваническими явлениями в полости рта

Смирнов Алексей Александрович – ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова (г. Москва)

13:30 – 13:40

Обучение цифрового алгоритма машинного зрения: систематизация и разметка фотоизображений слизистой оболочки рта

Куренкова Юлия Сергеевна – ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова (г. Москва), ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России (г. Москва)

13:40 – 14:00

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕКЦИИ**

СЕКЦИЯ 3

Внедрение математического моделирования и технологий искусственного интеллекта в практическую медицину

22.04.2026 г. 11:45 – 15:10

*ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46, стр. 8, этаж 5, аудитория 517*

Мы живем в эпоху, когда данные становятся новым золотом, а способность обрабатывать и анализировать огромные массивы информации открывает невиданные ранее горизонты. Данная секция посвящена революционному внедрению алгоритмов и вычислительных методов в клиническую практику. Мы находимся на пороге эры, когда машины не просто ассистируют врачу, но в некотором смысле становятся его полноценными партнерами в достижении наилучших результатов для пациента, трансформируя все аспекты оказания медицинской помощи.

На секционном заседании будет обсуждаться, как математические модели позволяют нам не просто описывать, но и предсказывать развитие патологических процессов с высокой точностью; в какой мере искусственный интеллект трансформирует диагностику, делая ее не только быстрее, но и точнее, выявляя мельчайшие аномалии, незаметные человеческому глазу. Особое внимание будет уделено предиктивным алгоритмам, которые способны определять индивидуальные риски заболеваний задолго до их клинического проявления, открывая путь к превентивной медицине. Будет анализироваться вопрос использования технологии машинного обучения в персонализации терапии, адаптации лечения к уникальным особенностям каждого пациента, основываясь на анализе огромных массивов клинических, генетических и даже поведенческих данных. На секции будут представлены конкретные примеры успешного применения этих технологий.

Будут представлены алгоритмы и модели, направленные на улучшение клинической практики. Особое внимание будет уделено разработке алгоритмов в области онкологии и профессиональных заболеваний и инфекционных болезней. Секция также затронет важные аспекты, связанные с внедрением новых технологий в образовательный процесс подготовки медицинских кадров, что является шагом к модернизации медицинского образования.

Приглашаем к дискуссии, которая, возможно, изменит ваше представление о возможностях современной медицины и продемонстрирует, как алгоритмы становятся нашими ключевыми союзниками в борьбе за здоровье человека, открывая путь к медицине будущего, которая будет более точной, эффективной и доступной.

Модераторы:

Зарубина Татьяна Васильевна –
член-корр. РАН, доктор медицинских наук,
профессор, директор Института цифровой
трансформации медицины «Российского национального
медицинского университета им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России



Праскурничий Евгений Аркадьевич –
доктор медицинских наук, профессор,
проректор по научной и инновационной работе
МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна
ФМБА России



Царанов Константин Николаевич –
доктор медицинских наук, доцент кафедры
общественного здоровья и здравоохранения
с курсом медико-социальной экспертизы МБУ ИНО
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России,
начальник управления развития отраслевых
программ Университета Правительства Москвы

11:45 – 11:50

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
МОДЕРАТОРОВ СЕКЦИИ**

СЕКЦИЯ 3

Внедрение математического моделирования и технологий искусственного интеллекта в практическую медицину

11:50– 12:00

Разработка прогностической модели инициации ранних профилактических мероприятий остеопоротического процесса у женщин молодого возраста
Жимирикина Алина Александровна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:00– 12:10

Миелодиспластический синдром с делецией 5q-хромосомы
Крылов Владислав Алексеевич – Камчатская больница ФГБУЗ ДВОМЦ ФМБА России (г. Петропавловск-Камчатский)

12:10– 12:20

Разработка алгоритма определения показаний для проведения профилактических мероприятий остеопороза у пациентов с лимфомой Ходжкина
Бутусова Мария Сергеевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

12:20– 12:30

Проблема иммунных нарушений у пациентов с лимфомой Ходжкина на разных этапах патогенетической терапии
Ихсанова Виктория Владимировна – ФГБУЗ ЦМСЧ № 31 ФМБА России (г. Новоуральск)

12:30– 12:40

Лечебный климат. Оценка лечебно-рекреационного потенциала территорий
Нопина Вероника Сергеевна – ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (г. Пятигорск)

12:40– 12:50

Особенности гормонального профиля и прогнозирование риска снижения минеральной плотности костной ткани у пациентов с лимфомой Ходжкина
Суморокова Елена Юрьевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

12:50– 13:00

Внедрение фиджитал-технологий в образовательный процесс подготовки хирургических кадров
Голышко Павел Викторович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:00– 13:10

Валидизация шкалы-опросника для быстрого принятия решения о направлении пациентов с болезнью Паркинсона в специализированный центр для отбора на интервенционные методы лечения (шкала FAST BRAIN)
Николаевна Елена Антюхова – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:10– 13:20

Оценка риска снижения слуха у обучающихся расчетов зенитно-ракетных комплексов при высокоинтенсивном воздействии шума методом регистрации акустического рефлекса
Ковалев Роман Константинович – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

СЕКЦИЯ 3

Внедрение математического моделирования и технологий искусственного интеллекта в практическую медицину

13:20– 13:40

Технологии компьютерного зрения в диагностике расстройств движений
Пронина Анастасия Константиновна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:40– 13:50

4D-биопечать мезенхимальными стромальными клетками человека в составе комбинированных биочернил
Меркулов Марк Васильевич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

13:50– 14:00

Анализ временных потерь пациентов поликлиник по технологии *time-study* на примере ЦАО Г. Москвы
Белкина Валерия Алексеевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

14:00– 14:10

Оптимизация рабочих процессов в поликлинике: применение RPA для снижения нагрузки на персонал
Каракозов Алексей Николаевич – ФГБУ «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (г. Санкт-Петербург)

14:10– 14:20

Прогнозирование риска дметаболических нарушений при острых лейкозах
Юргин Борис Игоревич – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

14:20– 14:30

Разработка прогностической модели оценки риска течения COVID-19
Слюсарь Анна Андреевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

14:30 – 14:40

Взаимосвязь скрининговых и интегральных показателей гемостаза у пациентов в критическом состоянии (поисковое исследование)
Соломина Анна Сергеевна – МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва)

14:40 – 14:50

Медико-социальные аспекты сохранения здоровья сотрудников отделений компьютерной и магнитно-резонансной томографии
Титова Наталья Александровна – ФГБУЗ Клиническая больница №85 ФМБА России (г. Москва)

15:00 – 15:10

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕКЦИИ**

СЕКЦИЯ 4

Студенческие исследования по актуальным проблемам современной медицины

22.04.2026 г. 16:00 – 18:40

***ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46, стр. 8, этаж 5, аудитория 517***

Область, обеспечивающая преемственность, в том числе и в научной сфере, представлена студенческими исследовательскими работами. В этой секции зарождаются новые идеи, будущее медицинской науки и практики. На секционном заседании выступят молодые, энергичные исследователи — студенты, которые уже сегодня погружаются в сложные и важные проблемы, стоящие перед современной медициной, и предлагают свои, порой неожиданные, но всегда ценные решения.

Сегодняшняя программа демонстрирует разнообразие и глубину интересов наших молодых коллег, охватывая как фундаментальные, так и прикладные аспекты медицины.

Будут представлены доклады в области фундаментальных и экспериментальных исследований, реабилитации и комплексного подхода к восстановлению здоровья, профилактике и информированности пациентов, иммунологии, генетики, клеточной медицины, а также исследования в области биосовместимых материалов.

Эта секция — уникальная возможность для студентов продемонстрировать свои первые научные достижения, ознакомиться с мнением опытных и ведущих ученых, а также найти единомышленников и вдохновение для дальнейшего развития. Приглашаем студентов и опытных специалистов к максимально открытому и активному участию: постановке вопросов, обсуждению своих идей. Пусть эта секция станет стартовой площадкой для большого научного пути.

Модераторы:



Прохорчук Егор Борисович –
член-корреспондент РАН, профессор,
директор Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России



Посохов Игорь Николаевич –
доктор медицинских наук, профессор кафедры
терапии МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И.
Бурназяна ФМБА России



Чаусова Светлана Витальевна –
доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой общей патологии
Института биомедицины (МБФ) ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России

16:00 – 16:10

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
МОДЕРАТОРОВ СЕКЦИИ**

СЕКЦИЯ 4

Студенческие исследования по актуальным проблемам современной медицины

16:10 – 16:20

Исследование биохимических показателей крови кроликов при травмах в области груди и живота

Солнцева Алина Викторовна – МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

16:20 – 16:30

Синтез и исследование рентгеноконтрастных свойств гибридных наночастиц на основе оксида тантала и золота

Маслов Дмитрий Дмитриевич – НИЯУ МИФИ (г. Москва)

16:30 – 16:40

Цитогенетический анализ лимфоцитов периферической крови пациентки с раком молочной железы до и после фракционированной дистанционной лучевой терапии

Митрошкина Ульяна Евгеньевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

16:40 – 16:50

Медицинская реабилитация детей школьного возраста со сколиозом в отделении амбулаторной медицинской реабилитации ГБУЗ СО СГКП№15

Демьянкова Ксения Алексеевна – ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Самара)

16:50 – 17:00

Иммунологические методы для оценки биохимического состава гидрогелей из внеклеточного матрикса тканей человека

Попова Любава Дмитриевна – Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева (г. Москва)

17:00 – 17:10

К вопросу о корреляциях микробиома кожи головы и здоровья волос

Чулаев Дэни Ханпашаевич – ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет» (г. Москва)

17:10 – 17:20

Оценка митохондриального статуса у пациента с сахарным диабетом и влияние на него гипербарического кислорода

Ермакова Ольга Дмитриевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

17:20 – 17:30

Комплексная оценка антропометрических показателей, состава тела и поведенческих факторов риска метаболических нарушений у студентов медицинского ВУЗа

Рахмина Анастасия Алексеевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

17:30 – 17:40

Осведомлённость о правилах домашнего мониторинга артериального давления: назрела неотложная необходимость в стандартизированном обучении пациентов

Захарова Анастасия Антоновна, Медведева Виктория Михайловна, Урванова Полина Юрьевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

СЕКЦИЯ 4

Студенческие исследования
по актуальным проблемам современной медицины

17:40 – 17:50

Донорство крови: от скрининга до долгосрочного благополучия. Современные стратегии превенции заболеваний и поддержания здоровья доноров

Мурсалян Лилиана Камоевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

17:50 – 18:00

Биоимпедансный анализ как метод оценки состава тела при абдоминальном ожирении у студентов: сравнительная характеристика с антропометрическими показателями

Работинская Виталия Дмитриевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

18:00 – 18:10

Персонализированное послеоперационное ведение пациента с учетом генетического профиля

Дубинина Альбина Георгиевна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

18:10 – 18:20

Диагностическая роль МРТ с гадолинием и сцинтиграфии миокарда в оценке миокардиального повреждения при COVID-19

Афанасьева Мария Александровна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

18:20 – 18:30

Изменение показателей иммунного статуса пациентов с лимфомой Ходжкина при лечении Ниволумабом

Миночкина Мария Данииловна – ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

18:30 – 18:40

**ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СЕКЦИИ**

ЧЕРНОБЫЛЬ. КАК ЭТО БЫЛО (К 40-летию аварии на Чернобыльской АЭС)

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА



22.04.2026 г.

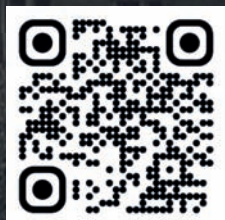
09:00 – 16:00

**ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Живописная 46, стр. 8, 3 этаж,
холл у Конференц-зала МБУ ИНО**

*Ефимова Ирина Леонидовна
заведующая музеем ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России*

80 лет

с заботой о вас



**ДЛЯ ИНОГОРОДНИХ
УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Гостиница «Дом медицинского работника».

Адрес: г. Москва, Новошукшинская ул. д.7.

Тел.: +7 (499)190-95-13; +7 (499)190-95-27