

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ГКНТ
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ
www.gknt.gov.by

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

БелИСА
www.belisa.org.by

Белорусский институт системного анализа и информационного
обеспечения научно-технической сферы



ПРОГРАММА

ярмарки инновационных разработок

МЕДИЦИНА И БИОТЕХНОЛОГИИ

15 ноября 2023 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Минск, ул. Академическая, 27,
актовый зал Института генетики и цитологии
Национальной академии наук Беларуси

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

11.00 – 16.00

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

Государственное учреждение «Белорусский институт
системного анализа и информационного обеспечения
научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)

МОДЕРАТОР:

ЗАХАРЬЕВА Анна Алексеевна

ведущий специалист отдела-инжинирингового центра ГУ «БелИСА»

10:30 – 11:00

Регистрация участников

11:00 – 11:10

Открытие ярмарки

11:10 – 14:00

Выступления участников

14:00 – 14:30

Перерыв

14:30 – 15:40

Выступления участников

15:40 – 16:00

Подведение итогов. Закрытие ярмарки

ВЫСТУПЛЕНИЯ

I. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

1. Ранозаживляющий гель

ЛЕОНТЬЕВ Виктор Николаевич

заведующий кафедрой биотехнологии, кандидат химических наук, доцент

II. ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ БИОФИЗИКИ И КЛЕТОЧНОЙ ИНЖЕНЕРИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

2. Линейка биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) для клеточной терапии:

БМКП «Клетки стволовые мезенхимальные»;

БМКП «Клетки мезенхимальные стволовые, индуцированные к дифференцировке в остеогенном направлении»;

БМКП «Пулированные мезенхимальные стволовые клетки обонятельной выстилки»;

БМКП «Фибробласты кожи человека»;

БМКП «Клетки эпителиальные стволовые лимба роговицы»

3. БМКП на основе моноцитарных дендритных клеток «Моноцитарные дендритные клетки»

4. БМКП (ткане-инженерная конструкция) для регенеративной медицины «Тканевой эквивалент кожи человека»

КНЯЗЕВА Елена Васильевна

заместитель директора по научной и инновационной работе, кандидат биологических наук;

КРИЦКИЙ Владимир Михайлович

заместитель директора по коммерческим вопросам

**III. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

5. Цифровой протокол остеосинтеза нижней челюсти

ГОРОДКОВ Жан Евгеньевич

аспирант кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

**IV. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»**

**6. Метод хирургического лечения врожденных пороков сердца
с использованием 3D-печати**

ЗАМОТИН Илья Денисович

врач-кардиохирург

**V. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**7. Тест-системы для идентификации и определения чувствительности
к антибиотикам возбудителей стрептококковой инфекции с учетом
способности формировать биопленку**

ОКУЛИЧ Виталий Константинович

доцент кафедры клинической микробиологии, кандидат медицинских наук

8. Тест-система «Мультибак»

КОСОВА Марина Сергеевна

лаборант кафедры инфекционных болезней с курсом ФПК и ПК, аспирант

**VI. ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ
БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БЕЛАРУСИ»**

**9. Биоспецифический гемосорбент для удаления иммуноглобулинов
класса G «IgG-гемосорб»**

ЛАПКО Анастасия Викторовна

старший научный сотрудник

VII. ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

10. Фотозащитные биологически активные добавки на основе экстрактов из лишайников

МАТВЕЕНКОВ Матвей Владимирович
научный сотрудник

VIII. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА»

11. Использование 3D-моделей ферментов для обоснования доклинических исследований на легочных пресноводных моллюсках

ПИНЧУК Полина Юрьевна
аспирант кафедры химии и естественнонаучного образования

IX. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»

12. Комплексы включения полифенолов с 2-гидроксипропил- β -циклодекстрином

ИЛЬИЧ Татьяна Викторовна
доцент кафедры биохимии, кандидат биологических наук

X. РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»

13. Метод интегральной оценки рисков здоровью, ассоциированных с водопользованием

СУРОВЕЦ Татьяна Здиславовна
научный сотрудник лаборатории технологий анализа рисков здоровью

14. Метод оценки уровней риска здоровью при комплексном воздействии металлов и их соединений

ПШЕГРОДА Александр Евгеньевич
старший научный сотрудник лаборатории технологий анализа рисков здоровью

15. Метод дезинфекции средств индивидуальной защиты на основе генерирования аэрозолей кислородактивных соединений и воздействия физических факторов

ЕМЕЛЬЯНОВА Ольга Андреевна

заведующий лабораторией микробиологии, кандидат биологических наук

16. Методика измерений поверхностной массовой концентрации натамицина в поверхностном слое колбасных изделий

АНДРИЕВСКАЯ Екатерина Владимировна

химик лаборатории химии пищевых продуктов

17. Методика измерений массовой концентрации белка аэрозолей сухих продуктов переработки коровьего молока в воздухе рабочей зоны

БАРАНОВ Сергей Александрович

младший научный сотрудник лаборатории промышленной токсикологии

18. Метод анализа рисков здоровью медицинских работников при использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания

ЗЕЛЕНКО Андрей Витальевич

заведующий клинической лабораторией профилактической медицины, кандидат медицинских наук

19. Метод оценки риска здоровью, обусловленного обращением химической продукции

ИЛЬЮКОВА Ирина Ивановна

заведующий лабораторией профилактической и экологической токсикологии, кандидат медицинских наук

20. Метод гигиенической оценки упаковки и материалов, контактирующих с пищевой продукцией, включая биоразлагаемые

ОСИПОВА Татьяна Сергеевна

научный сотрудник лаборатории комплексных проблем гигиены пищевых продуктов

21. Методика измерений массовой концентрации токсичных элементов в модельных средах, имитирующих пищевую продукцию и контактирующих с упаковкой и упаковочным материалом, в том числе

**биоразлагаемыми, методом атомно-эмиссионной спектроскопии
с индуктивно-связанной плазмой**

ДРЕБЕНКОВА Ирина Викторовна

старший научный сотрудник лаборатории спектрометрических исследований, кандидат технических наук

**22. Метод осуществления государственного санитарного надзора,
направленного на снижение риска здоровью, ассоциированного
с содержанием в специализированной пищевой продукции
ингредиентов, обладающих аллергенными свойствами
или вызывающих непереносимость**

ДУРМАНОВА Светлана Александровна

младший научный сотрудник лаборатории изучения статуса питания населения

**23. Способ определения амлодипина бесилата, производного
1,4-дигидропиридина, спектрофотометрическим методом в воздухе**

ЧЕБОТКОВА Дарья Викторовна

химик лаборатории хроматографических исследований

**24. Метод оценки прогнозируемых и полученных доз облучения
населения при авариях на атомных электростанциях в отсутствии
защитных мероприятий и после их введения**

НИКОЛАЕНКО Елена Владимировна

заведующая лабораторией радиационной безопасности, кандидат медицинских наук

**XI. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ, ГЕМАТОЛОГИИ
И ИММУНОЛОГИИ»**

25. Алгоритм генетической диагностики гемофилии А

ЛЮБУШКИН Александр Владимирович

младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований

**26. Тест-система для количественного определения копий гена
C1-ингибитора**

ГУРЬЯНОВА Ирина Евгеньевна

заведующая лабораторией, кандидат биологических наук, доцент

27. Разработка веб-сервиса для комплексного анализа микробиоты кишечника человека

СКОПОВЕЦ Екатерина Ярославовна

младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований
научного отдела

XII. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПУЛЬМОНОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ»

28. Метод оценки прогрессирования фиброза легких у пациентов с интерстициальными легочными болезнями

БОГУШ Людмила Степановна

кандидат медицинских наук, доцент

XIII. ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОБРИНСКИЙ МАСЛОДЕЛЬНО-СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

29. Смесь сухая для диетического профилактического питания взрослых «Nova Vita стандарт»

ПИВО Святослав Николаевич

заместитель генерального директора ГО «Управляющая компания холдинга “Концерн Брестмясомолпром”»;

ДИКОВИЦКИЙ Григорий Михайлович

начальник управления по коммерческой деятельности ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод»

XIV. УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «УНИТЕХПРОМ БГУ»

30. Оригинальные лекарственные средства для локальной химиотерапии злокачественных новообразований

БЫЧКОВСКИЙ Павел Михайлович

директор, кандидат химических наук, доцент

XV. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

31. Методика адаптивной терапии дыхательной недостаточности и ее аппаратно-программная реализация в виде изделия медицинской техники для оптимизации расхода кислорода

ЗЕЛЬМАНСКИЙ Олег Борисович

доцент кафедры ЗИ УО «БГУИР», кандидат технических наук, доцент

XVI. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НООСФЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

32. Устройство цифровое биометрическое переносное — цифровой помощник врача для принятия медицинских решений

ХРУСТИЦКАЯ Лариса Борисовна

директор, врач-гастроэнтеролог

XVII. ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

33. Одноразовые сухие электроды для длительного дистанционного мониторингирования электрокардиограммы

ЛЕМЕШКО Егор Владимирович

заведующий лабораторией медико-биологических технологий и медицинской реабилитации, кандидат медицинских наук, доцент

XVIII. ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

34. Метод лечения несостоятельности рубца матки мезенхимальными стволовыми клетками

КРЕЕР Светлана Александровна

старший преподаватель кафедры репродуктивного здоровья и медицинской генетики

ХИХ. ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АГАТ — СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ» — УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

35. Автоматизированная система мониторинга состояния здоровья пациентов и организации оказания медицинской помощи

СКРИПКА Анастасия Дмитриевна
инженер-программист

36. Прибор беспроводного мониторинга электрокардиограмм

СОЛНЦЕВ Никита Сергеевич
инженер-программист

ХХ. ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАВОД “ЭЛЕКТРОНМАШ”»

37. Эндопротез клапана сердца биологический бескаркасный аортальный «Планик-Б»

ШОРНИКОВ Даниил Александрович
инженер-конструктор

ХХІ. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕДИНСОФТ»

38. Автоматизированная информационная система «Донор»

39. Информационная система «Станция скорой медицинской помощи»

ЖУРАН Георгий Александрович
системный аналитик

ХХІІ. УЧРЕЖДЕНИЕ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА «НИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»

40. Быстрорастворимые композиционные пленки (oral strips), содержащие биологически активные ингредиенты

ГУНОВИЧ Мария Александровна
выпускница Национального детского технопарка, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия г. Сморгони»

41. Использование активированного угля для создания новых лекарственных форм активных фармацевтических ингредиентов

БЕЗНОСИК Татьяна Викторовна

стажер младшего научного сотрудника НИИ ФХП БГУ;

ЛИШАЙ Анастасия Викторовна

старший преподаватель кафедры физической химии БГУ

XXIII. РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК БНТУ «ПОЛИТЕХНИК»»

42. Кардиохирургические имплантаты: эндопротез аортального клапана сердца транскатетерный, эндопротез митрального клапана сердца биологический, аортальный клапаносодержащий протез биологический, аортальный клапаносодержащий протез механический

ЛУЩИК Павел Евгеньевич

ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук;

МАРКИН Дмитрий Николаевич

ведущий инженер



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР
БелИСА

Тел./факс: (+375 17) 203 13 19
Тел.: (+375 17) 353 72 92, 353 74 08
E-mail: seminar@belisa.org.by
www.belisa.org.by/ru/engineering