

МОСКВА
9-11 НОЯБРЯ
2022



ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ И
ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ
АЛИМЕНТАРНО-ЗАВИСИМЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПРОГРАММА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПИТАНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ

9-11 НОЯБРЯ 2022 Г.

ПРОГРАММА
У ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ И ПУТИ
ПРОФИЛАКТИКИ АЛИМЕНТАРНО-ЗАВИСИМЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ»



г. Москва, Устьинский проезд, д. 2/14

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



При поддержке



Российский
научный
фонд



**ЗДОРОВОЕ
ПИТАНИЕ**

Проверено
Роспотребнадзором

9 НОЯБРЯ 2022 Г.

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ НАУКИ О ПИТАНИИ - ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ

ВРЕМЯ	ЛЕКТОР	ТЕМА ЛЕКЦИИ
10-00 – 10-40	Тутельян Виктор Александрович академик РАН, д.м.н., проф., научный руководитель ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Нутрициология, диетология, биотехнология, гигиена: единение и инновации
10-40 – 11-20	Никитюк Дмитрий Борисович академик РАН, д.м.н., проф. директор ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Антропнутрициология как инновационная технология оценки здоровья, физического развития и пищевого статуса
11-20 – 11-40	ПЕРЕРЫВ 20 МИНУТ	
11-40 – 12-20	Рослый Игорь Михайлович д.м.н., проф., главный научный сотрудник ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии» РАН, г. Москва	Концепция Ганса Селье в биохимических исследованиях
12-20 – 13-00	Мазо Владимир Кимович д.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Микроэлементы как эссенциальные компоненты пищи
13-00 – 13-40	Гмошинский Иван Всеволодович д.б.н., главный научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Нутригеномика и нутригеномика в нутрициологии и физиологии
13-40 – 14-40	ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ	
14-45 – 17-00	КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	

9 НОЯБРЯ 2022 г.

СЕКЦИЯ 1. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ НАУКИ О ПИТАНИИ - КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

МОДЕРАТОРЫ: К.М.Н. ШИПЕЛИН В.А., К.Б.Н. САРКИСЯН В.А., К.Б.Н. ЖИЛИНСКАЯ Н.В.

ВРЕМЯ	Докладчик	ТЕМА ДОКЛАДА
14-45 – 15-00	Балакина Анастасия Станиславовна младший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Влияние антоцианинов на гены ферментов антиоксидантной защиты у крыс при физических нагрузках
15-00 – 15-15	Медведева Дарья Алексеевна аспирант Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток	Пищевая ценность и качество ягод актинидии
15-15 – 15-30	Перова Ирина Борисовна к.ф.н., старший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Исследование полифенольных соединений и иридоидов в плодах жимолости съедобной (<i>Lonicera Edulis Turcz. ex Freyn</i>)
15-30 – 15-45	Купаева Надежда Владимировна аспирант, председатель СМУ, младший научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва	Шелуха репчатого лука как альтернативный источник растительных антиоксидантов
15-45 – 16-00	Оганесянц Екатерина Львовна аспирант ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Физиологический отклик на вещества горького вкуса. Электрмиографические, сиалометрические исследования
16-00 – 16-15	Фролова Анна Сергеевна магистрант Кемеровский государственный университет, г. Кемерово	Устойчивость штаммов ацидофильной палочки к условно-патогенной микрофлоре
16-15 – 16-30	Маркова Юлия Михайловна к.б.н., старший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Изучение особенностей кишечной микробиоты у спортсменов-баскетболистов
16-30 – 16-45	Бирюлина Надежда Александровна аспирант, лаборант-исследователь ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Верификация модели нарушений углеводного и липидного обмена
16-45 – 17-00	Буданов Андрей Вадимович младший научный сотрудник НИИЦ ВНИИТеК - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова», г. Москва	Одновременное определение нитратов и нитритов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в пищевых продуктах

10 НОЯБРЯ 2022 Г.

СЕКЦИЯ 2. ПИТАНИЕ ПРИ АЛИМЕНТАРНО-ЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ - ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ

ВРЕМЯ	ЛЕКТОР	ТЕМА ЛЕКЦИИ
10-00 – 10-40	Данилов Алексей Борисович д.м.н., проф., заведующий кафедрой нервных болезней ИПО Сеченовского Университета, директор Института Междисциплинарной Медицины	Мозг, питание, поведение
10-40 – 11-20	Шарафетдинов Хайдерь Хамзярович д.м.н., проф., заведующий отделением болезней обмена веществ ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», главный специалист-диетолог ЦФО	Лечебное питание при сахарном диабете: реалии и перспективы
11-20 – 11-40	ПЕРЕРЫВ 20 МИНУТ	
11-40 – 12-20	Погожева Алла Владимировна д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», главный внештатный диетолог Управления делами Президента	Питание при сердечно-сосудистых заболеваниях
12-20 – 13-00	Мартиросян Владимир Викторович д.т.н., заместитель директора по научной работе ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности»	Инновационные подходы к оценке функциональных свойств хлебобулочных изделий, как основы здорового питания
13-00 – 14-00	ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ	
14-00 – 14-45	Грибакин Сергей Германович д.м.н., профессор кафедры диетологии и нутрициологии ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ	Современные аспекты диетологии
14-45 – 17-15	Конкурс докладов молодых ученых	

10 НОЯБРЯ 2022 Г.

СЕКЦИЯ 2. ПИТАНИЕ ПРИ АЛИМЕНТАРНО-ЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ - КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

МОДЕРАТОРЫ: К.Б.Н. БОНДАРЕВА Э.А., ЗАЛЕТОВА Т.С., К.М.Н. ШИПЕЛИН В.А.

ВРЕМЯ	ДОКЛАДЧИК	ТЕМА ДОКЛАДА
14-45 – 15-00	Шапошникова Наталья Николаевна аспирант ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Сердечно-лодыжечный сосудистый индекс у пациентов с ожирением и ИБС
15-00 – 15-15	Брагина Александра Михайловна аспирант Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль	Оценка пищевого статуса и пищевого поведения девушек старшего подросткового возраста
15-15 – 15-30	Бондарева Эльвира Александровна к.б.н., старший научный сотрудник ФГБУ «ФНКЦ ФХМ» ФМБА РФ, г. Москва	Антропометрические индексы и состав тела в группе взрослых москвичей
15-30 – 15-45	Абакаров Раджаб Мурадисович аспирант ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Интервальные гипоксии-гипероксические тренировки как метод реабилитации больных с хронической сердечной недостаточностью
15-45 – 16-00	Васильева Александра Александровна аспирант МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Распространенность скрытого и общего ожирения в группе женщин города Москвы по данным УЗИ-сканирования
16-00 – 16-15	Полунина Диана Александровна научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Методы инструментальной диагностики семейной гиперхолестеринемии у детей
16-15 – 16-30	Парфентьева Ольга Ивановна к.б.н., научный сотрудник НИИ и Музей Антропологии МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва	Распространенность различных форм неполноценного питания среди школьников. Результаты популяционного мониторинга физического здоровья обучающихся из регионов РФ
16-30 – 16-45	Мельникова Ксения Сергеевна аспирант, ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Характеристика полиморфизмов гена рецептора витамина D (VDR) и их влияние на показатели витамина d у детей с пищевой аллергией
16-45 – 17-00	Вершинина Анжела Юрьевна ординатор Башкирский государственный медицинский университет, г. Уфа	Анализ уровня витамина D у пациентов разных возрастных и гендерных групп в зависимости от времени года
17-00 – 17-15	Крюкова Арина Александровна студент 4-го курса ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону	Гендерное отличие нутритивного статуса пациентов пожилого возраста с тяжелым течением новой коронавирусной инфекции covid-19 до и после назначения парентерального питания

11 НОЯБРЯ 2022 Г.

СЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИИ В ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПРОДУКТОВ
СОВРЕМЕННЫХ БИО- И НАНОТЕХНОЛОГИЙ - ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЁНЫХ

ВРЕМЯ	ЛЕКТОР	ТЕМА ЛЕКЦИИ
10-00 – 10-40	Хотимченко Сергей Анатольевич член-корр. РАН, д.м.н., проф., Первый заместитель директора ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»	Безопасность пищевой продукции как основное звено в системе продовольственной безопасности
10-40 – 11-20	Тышко Надежда Валерьевна д.м.н., заведующая лабораторией ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»	Нетрадиционные и новые источники пищи: перспективы применения и риски
11-20 – 11-40	ПЕРЕРЫВ 20 МИНУТ	
11-40 – 12-20	Костюченко Марина Николаевна к.т.н., директор ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности»	Научные и практические аспекты формирования ассортимента хлебобулочных изделий функционального и специализированного назначения.
12-20 – 13-00	Топунов Алексей Федорович д.б.н., проф. научно-образовательного центра по биоинженерии, заведующий лабораторией биохимии азотфиксации и метаболизма азота ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН	Растительное мясо - зачем и как?
13-00 – 14-00	ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ	
14-00 – 14-45	Чернуха Ирина Михайловна академик РАН, д.т.н., проф. ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН	Перспективные методы прижизненного формирования мясного сырья с заданными составом и свойствами
14-45 – 17-15	Конкурс докладов молодых ученых	
17-15 – 18-00	НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ. ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ	

11 НОЯБРЯ 2022 Г.

СЕКЦИЯ 3. ИННОВАЦИИ В ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПРОДУКТОВ
СОВРЕМЕННЫХ БИО- И НАНОТЕХНОЛОГИЙ - КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

МОДЕРАТОРЫ: К.Б.Н. Водянова М.А., к.б.н. БАГРЕЕВА Д.И., к.т.н. ШАРИКОВ А.Ю.

ВРЕМЯ	ДОКЛАДЧИК	ТЕМА ДОКЛАДА
14-45 – 15-00	Шестакова Светлана Игоревна научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Активность апоптоза при оценке безопасности новых пищевых продуктов микробного синтеза
15-00 – 15-15	Котенкова Елена Александровна к.т.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва	Терапевтический потенциал биологически активных веществ, содержащихся в тканях свиней
15-15 – 15-30	Никитин Николай Сергеевич младший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Результаты токсикологических исследований пищевой продукции нового вида, полученной из личинок насекомых черной львинки, в эксперименте на 3-х поколениях крыс
15-30 – 15-45	Карабинская Юлия Ивановна младший научный сотрудник ФГАНУ НИИХП, г. Москва	Разработка технологии хлебобулочных изделий с использованием <i>Aronia Melanocarpa</i>
15-45 – 16-00	Чалый Захар Андреевич младший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Изучение контаминации специй и пряных трав микотоксинами
16-00 – 16-15	Ландиховская Анна Валентиновна аспирант, научный сотрудник ВНИХИ - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, г. Москва	Показатели качества молочного мороженого без добавленной сахарозы
16-15 – 16-30	Киреева Ольга Сергеевна к.т.н., научный сотрудник ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», г. Орел	Функциональные вафельные хлебцы для профилактики йоддефицитных состояний
16-30 – 16-45	Щербаков Григорий Дмитриевич аспирант ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Применение метода Монте-Карло для моделирования поступления различных нутриентов на примере мясных полуфабрикатов
16-45 – 17-00	Серазетдинова Юлия Ренатовна магистрант, младший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово	Использование молочнокислых микроорганизмов в производстве альтернативных продуктов питания
17-00 – 17-15	Юраскина Татьяна Владимировна аспирант ВНИИПБТ – филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва	Обогащение дрожжей <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> – как один из путей устранения микронутриентной недостаточности в питании
17-15 – 18-00	НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ. ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ	

