

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
V 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 | Антропонурициология 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.м.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 | Нутригенетика 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. Электромиографические, 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 хлебулочных 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 гипокси-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 парентрального 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 | 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 |
| 13-00 – 14-00 | ПЕРЕРЫВ 60 МИНУТ | |
| 14-00 – 14-45 | 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? |
| 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 | |

