



24-25 октября 2024 г

ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва

## **VII ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ И ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ АЛИМЕНТАРНО- ЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. РОЛЬ ЛИПИДОВ В ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА»**

### **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Седьмая Школа молодых ученых в очно-заочном формате продолжительностью два дня будет посвящена вопросам изучения свойств липидов, их роли в питании и в процессах жизнедеятельности человека, возможностям их применения в диагностике, профилактике и терапии различных заболеваний.

Ведущие специалисты в рамках VII Школы молодых ученых осветят для участников современные представления об основах здорового питания и путях профилактики алиментарно-зависимых заболеваний в контексте нарушений липидного обмена, функции липидов как биологически активных веществ. Будут освещены эпидемиологические аспекты потребления жировых продуктов в Российской Федерации, основные методы изучения их качества и безопасности, а также их значение как источников незаменимых и минорных биологически активных веществ.

К участию в мероприятии приглашаются молодые ученые, специализирующиеся в области медицинских, биологических наук, химических и технических наук, аспиранты, ординаторы, интерны, врачи и научные сотрудники научных организаций и высших учебных заведений Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства здравоохранения РФ, Роспотребнадзора, ФМБА России и др.

Цель мероприятия – освещение теоретических и практических аспектов нутрициологии, диетологии, гигиены и биохимии питания, а также современных пищевых технологий.

Для участия в Школе необходимо зарегистрироваться\* на сайте или через интерактивную форму в конце страницы.

Всем очным участникам будет выдан сертификат участника.

Возраст участников не должен превышать 39 лет (включительно).

\*Количество очных участников Школы ограничено. Регистрация для очных участников может быть закрыта ранее указанных сроков по достижении максимально возможного лимита участников мероприятия. В случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации мероприятие может быть переведено полностью в дистанционный формат.

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

<b>24.10.2024</b>	<b>1-й день: «Биохимия и физиологическая роль липидов»</b>
11-00 – 11-45	<b>Вступительное слово и открытие Школы</b> – Тутельян В.А. академик РАН, д.м.н., проф., научный руководитель ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
11-45 – 12-30	<b>Биохимия липидов</b> – Покровский В.С. д.м.н., проф., зав. кафедрой биохимии им. акад. Т.Т. Берёзова Медицинского института «Российского Университета Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы»
12-30 – 13-15	<b>Регуляторная и структурная функции липидов</b> – Погожева А.В. д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник лаборатории демографии и эпидемиологии питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
13-15 – 14-15	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
14-15 – 15-00	<b>Липиды: роль в патологии, диагностике и лечении заболеваний</b> – Орехов А.Н. д.б.н., проф., зав. лабораторией ангиопатологии Отдела общей патологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»
15-00 – 15-45	<b>Жирные кислоты - регуляторные молекулы микробиома кишечника</b> – Шевелёва С.А. д.м.н., проф., зав. лабораторией биобезопасности и анализа нутримикробиома ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
15-45 – 16-30	<b>Липидом мозга человека</b> – Ткачев А.И. Ph.D., н.с. Центра нейробиологии и нейрореабилитации имени Владимира Зельмана, Сколковский институт науки и технологий
<b>25.10.2024</b>	<b>2-й день: «Липиды в питании человека»</b>
10-00 – 10-45	<b>Жиры и жировые продукты в структуре питания детского и взрослого населения</b> – Смирнова Е.А. к.т.н., зав. лабораторией демографии и эпидемиологии питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
10-45 – 11-30	<b>Жировые продукты как источники макро- и микронутриентов</b> – Кочеткова А.А. чл.-корр. РАН, д.т.н., проф., зав. лабораторией пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
11-30 – 12-15	<b>Пищевые жиры: химия, безопасность и методы анализа</b> – Бессонов В.В. д.б.н., зав. лабораторией химии пищевых продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
12-15 – 13-00	<b>Липидные системы для доставки биологически активных веществ</b> – Семёнова М.Г. д.х.н., зав. лабораторией функциональных свойств биополимеров, ИБХФ РАН
13-00 – 14-00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
14-00 – 15-30	<b>Круглый стол</b>
<b>«Липиды: от фундаментальных исследований к практическому внедрению»</b> — обсуждение перспектив научных исследований и трансфера технологий науки о липидах в различные сферы деятельности. В круглом столе примут участие представители НО «Масложировой Союз России», ГК «Амарион», АО «АКВАНОВА РУС» и ООО «Протеин плюс».	