



**II Конференция «Питание в Космосе: наука, инновации, перспективы»,
посвящённая 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина и 300-летию Российской
академии наук
9 апреля 2024 г. (10.00-15.45)
(на базе ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)**

9.30-10.30 **Регистрация участников.
Ознакомление с выставкой продуктов космического питания.**

ПРОГРАММА

Председатели:	Атьков О.Ю., Баранов В.М., Долгушкин Н.К., Куликов И.М., Сикиринский Д.С., Тутьельян В.А.
10.30-11.00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ: Тутьельян Виктор Александрович, д.м.н., профессор, акад. РАН, научный руководитель ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; ПРИВЕТСТВИЯ: Долгушкин Николай Кузьмич, д.э.н., профессор, акад. РАН вице-президент РАН, член Президиума РАН; Сикиринский Денис Сергеевич, Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации; Атьков Олег Юрьевич, д.м.н., профессор, академик РАН, советский, российский космонавт; Титов Владимир Георгиевич, российский космонавт (в видеозаписи); Кузнецов Александр Александрович, заместитель генерального директора по техническому обеспечению РС МКС ПАО «РКК «Энергия»; Куликов Иван Михайлович, д.э.н., профессор, акад. РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»; Солдатенко Алексей Васильевич, д.с.-х.н., академик РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»; Добровольский Виктор Францевич, д.т.н., профессор, главный конструктор по обеспечению питание экипажей космических объектов НИИПП и СПТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; Центр подготовки космонавтов (в видеозаписи).
11.00-11.15	Шабрин Виктор Васильевич, вице-президент Российского общества дружбы с Кубой, дипломат, публицист, член Союза журналистов России <i>Пионер космической эры. К 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина</i>
11.15-11.30	Баранов Виктор Михайлович, д.м.н., профессор, акад. РАН; руководитель научного направления ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН <i>Физиология пищеварительной системы в космическом полёте</i>

11.30-11.45	<p>Добровольский Виктор Францевич, д.т.н., профессор, главный конструктор по обеспечению питанием экипажей космических объектов НИИПП и СПТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Камбаров Алексей Олегович, д.э.н., директор НИИПП и СПТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»</p> <p><i>Оптимальное питание, как важнейшее условие здоровьесбережения человека на Земле и в Космосе</i></p>
11.45-12.00	<p>Куликов Иван Михайлович, д.э.н., профессор, акад. РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства», Евдокименко Сергей Николаевич, д.с.-х.н., заведующий отделом генетики и селекции садовых культур ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»</p> <p><i>Сорта ягодных культур селекции ФНЦ Садоводства как сырьё для производства космического питания</i></p>
12.00-12.15	<p>Добровольский Виктор Францевич, д.т.н., профессор, главный конструктор по обеспечению питанием экипажей космических объектов НИИПП и СПТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Ведерников Андрей Юрьевич, начальник Отдела комического питания НИИПП и СПТ – филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»</p> <p><i>Космическое питание в настоящее время и на перспективу при совершении межпланетных полетов на Луну и на Марс</i></p>
12.15-12.30	<p>Шеф Кирилл Александрович, научный сотрудник ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, Ильин Вячеслав Константинович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделом ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН</p> <p><i>Опыт использования пищевых продуктов, обогащенных аутопробиотиками, для коррекции микрофлоры в условиях изоляции и сухой иммерсии</i></p>
12.30-12.45	<p>Макаров Виктор Никитич, д.с.-х.н., научный руководитель Экспериментального центра «М-КОНС-1», Агуреев Александр Никитович, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экстремальной нутрициологии и прикладных пищевых технологий ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, Акимов Михаил Юрьевич, д.с.-х.н., директор ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»</p> <p><i>Разработка и промышленное производство в Мичуринске-наукограде РФ специализированных пищевых продуктов на основе фруктов и овощей для питания космонавтов на орбите Земли и в условиях межпланетных перелетов</i></p>
12.45-13.00	<p>Костюченко Марина Николаевна, к.т.н., директор ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», Мартиросян Владимир Викторович, д.т.н., заместитель директора по научной работе ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности»</p> <p><i>Научные и технологические аспекты создания хлебобулочных изделий для штатных поставок космонавтам</i></p>
13.00-13.30	Кофе-брейк
13.30-13.45	<p>Бурляева Екатерина Александровна, к.м.н., заведующий Консультативно-диагностическим центром «Здоровое и спортивное питание» ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», заведующий лабораторией экстремальной нутрициологии и прикладных пищевых технологий ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем»</p>

	<p>РАН, Агуреев Александр Никитович, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экстремальной нутрициологии и прикладных пищевых технологий ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, Белаковский Марк Самуилович, к.м.н., заведующий отделом внедрения, реализации и пропаганды научных достижений ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН</p> <p><i>Изменение структуры питания и компонентного состава тела членов экипажа межпланетных космических полетов на примере модельных экспериментов</i></p>
13.45-14.00	<p>Елисеева Людмила Геннадьевна, д.т.н., профессор кафедры товарной экспертизы и таможенного дела ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Симина Дарья Владимировна, аспирант, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Токарев Петр Иванович, д.б.н, заведующий кафедрой товарной экспертизы и таможенного дела, ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», Зеленков Валерий Николаевич, д.с.-х.н., профессор, главный научный сотрудник ВНИИО – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»</p> <p><i>Разработка биотехнологии, управление качеством и активностью биосинтеза функциональных ингредиентов при выращивании в закрытых экологических системах комплекса перспективных культур микрорезелени для питания в космосе</i></p>
14.00.-14.15	<p>Бондарева Людмила Леонидовна, д.с.-х.н., главный научный сотрудник, зав. лабораторией селекции и семеноводства капустных культур ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»</p> <p><i>Продуктивность и качество сортов капусты китайской при выращивании в условиях космического пространства</i></p>
14.15-14.30	<p>Гудковский Владимир Александрович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»</p> <p><i>Разработка технологии хранения плодов для поставки на Международную космическую станцию (в видеозаписи)</i></p>
14.30-14.40	<p>Кольцов Владимир Александрович, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории передовых послеуборочных технологий ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Миронов Алексей Михайлович, младший научный сотрудник лаборатории передовых послеуборочных технологий ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»</p> <p><i>Нутрициологический потенциал перспективных ягодных культур для создания специализированных продуктов космического питания</i></p>
14.40-14.50	<p>Коновалов Сергей Николаевич, к.б.н., заведующий отделом агрохимии и почвоведения ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства», Куликов Иван Михайлович, академик РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства», Бобкова Вероника Вячеславовна, научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»</p> <p><i>Эффективность приёмов оптимизации микробиомов растений, плодов, субстратов для выращивания с целью оптимизации микрофлоры в условиях космического пространства</i></p>
14.50-15.00	<p>Мазукабзова Элла Витальевна, научный сотрудник ВНИИКП – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН</p> <p><i>Шоколад для космического питания</i></p>

15.00-15.10	<p>Клименко Николай Николаевич, к.с.-х.н., директор ООО «Агрофирма Поиск», Ховрин Александр Николаевич, к.с.-х.н., руководитель службы селекции и первичного семеноводства ООО «Агрофирма Поиск»</p> <p><i>Селекция для здоровья и долголетия</i></p>
15.10-15.20	<p>Кузнецова Мария Вячеславовна, заместитель директора, заведующий микробиологической лабораторией ООО «НВП «БашИнком», Кузнецов Вячеслав Иванович, к.т.н., директор ООО «НВП «БашИнком»</p> <p><i>Оптимизация схем питания космонавтов до и после космических полетов путем включения в рацион пре- и пробиотических продуктов</i></p>
15.20-15.30	<p>Саркисян Варужан Амбарцумович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Кочеткова Алла Алексеевна, д.т.н., профессор, чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»</p> <p><i>Новый специализированный продукт спред растительно-жировой для повышения психо-физиологических возможностей организма космонавтов</i></p>
15.30-15.45	<p>Подведение итогов и награждение</p>