

|  |  |
| --- | --- |
| **30 ноября**15:00 – 18:00Турин | Регистрация участников саммита |
| **1 декабря**08:00 – 09.30Турин | Регистрация участников саммита |
| 09:30 - 10:00Турин | Открытие саммитаПриветствия* **Лагерев Игорь Александрович** - и.о. ректора ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук, профессор
* **Лобанов Владимир Григорьевич** - президент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук, профессор
* **Анисимов Виктор Владимирович** - директор Кубанского научного фонда, канд. техн. наук, доцент
* **Кузнецова Оксана Александровна – д**иректор ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН,д-р техн. наук
* **Сазонов Алексей Эдуардович –** исполнительный директор Научного центра генетики и наук о жизни «Сириус», д-р мед. наук
* **Рындин Алексей Владимирович -** директор ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр РАН», академик РАН, д-р сельскохозяйственных наук
* **Ревнивых Александр Владимирович -** проректор по научной, инновационной деятельности и цифровизации ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет», канд. техн. наук, доцент
 |
| 10:00 - 12:00Турин | **Пленарное заседание «Глобальные тренды развития AgroTech и FoodDesign»*** **Кузнецова Оксана Александровна –** директор ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН,д-р техн. наук «Глобальные тренды, влияющие на развитие пищевой промышленности»
* **Сазонов Алексей Эдуардович –** исполнительный директор Научного центра генетики и наук о жизни, д-р мед. наук
* **Позняковский Валерий Михайлович -** профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России», руководитель научно-образовательного центра «Прикладная биотехнология и нутрициология» медицинского университета, д-р биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ «Специализированные продукты в обеспечении питания и здоровья современного человека»
* **Бутина Елена Александровна –** директор испытательного центра ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор «Новые аспекты оценки безопасности продовольственного сырья и продуктов питания»
* **Волкова Галина Владимировна –** заместитель директора по развитию и координации НИР ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», член-корреспондент РАН, д-р биолог. наук «Изучение адаптационного потенциала возбудителей опасных болезней зерновых культур для разработки стратегии защиты в современных условиях интенсивного растениеводства»
* **Баденко Владимир Львович** – ведущий научный сотрудник лаборатории «Моделирования технологических процессов и проектирование энергетического оборудования» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессор высшей школы гидротехнического и энергетического строительства «Новые решения для проблем цифровой трансформации сельского хозяйства»
* **Горбань Виталий Васильевич** –заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсом общей врачебной практики (семейная медицина) ФГБОУ ВО «Кубанского государственного медицинского университета», д-р мед. наук, профессор «Экологические аспекты здоровьесбережения»
* **Шаззо Аслан Юсуфович -** директор института пищевой и перерабатывающей промышленности, зав. кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор

**Модератор:****Калманович Светлана Александровна -** директор Центра ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» НОЦ мирового уровня Юга России, д-р техн. наук, профессор |
| 12:00-12:30Турин | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 12:30-14:30Турин | **Пленарное заседание «Лучшие практики в области подготовки специалистов для обеспечения опережающих исследований мирового уровня по направлению FoodTech»*** **Лагерев Игорь Александрович** - и.о. ректора ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор **«**Роль Кубанского государственного технологического университета в области подготовки специалистов инновационного типа по направлению FoodTech»
* **Еньшина Евгения Викторовна –** помощник директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом», глава национального отделения «Женщины атомной отрасли»(WiN Russia), президент Фонда развития профессиональных инициатив «Женщины атомной отрасли» «Личный бренд ученого»
* **Хатко Зурет Нурбиевна –** заведующая кафедрой технологии пищевых продуктов и организации питания ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» «Инновационные образовательные технологии, применяемые для подготовки биотехнологических кадров», д-р техн.наук, доцент
* **Меретуков Заур Айдамирович –** зав. кафедрой общепрофессиональных дисциплин ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д-р техн. наук

**Модератор:****Шапошников Валентин Васильевич –** проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», канд. техн. наук, доцент |
| 14:30-15:00Турин | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 15:00-16:00Турин | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Альтернативные источники сырья и пищи**»**Модераторы:****Шамкова Наталья Тимофеевна** – профессор кафедры общественного питания и сервиса ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Ахрамеева Мария Александровна** – «Совершенствование получения функциональных пищевых и косметических продуктов на основе семян нигеллы», ФГБУН «НИИСХ Крыма»
* **Шимановская Юлия Александровна** – «Низкобелковые крахмалопродукты отечественного производства», РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» ВКС
* **Каневская Алина Александровна** – «Использование продуктов переработки иссопа лекарственного в производстве функциональных и специализированных пищевых продуктов», ФГБУН «НИИСХ Крыма»
* **Нистерюк Дарья Ивановна – «**Разработка рецептуры мороженого из отваров бобовых (аквафаба**)»,** ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» ВКС
 |
| 16:00-18:00Турин | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Технологии функциональных и специализированных пищевых продуктов**»**Модераторы:****Герасименко Евгений Олегович** – руководитель ЦКП «Испытательный центр пищевых и химических технологий» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Корзан Сергей Иванович – «**Хранение пищевой продукции в различных видах упаковки, в том числе биоразлагаемой**»,** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» ВКС
* **Ниазбаев Хабиб Рустамович** – «Разработка кисломолочного продукта с функциональными ингредиентами для геродиетического питания», ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»
* **Уложинова Марина Юрьевна** – «Разработка специализированных пищевых продуктов для детей, больных фенилкетонурией», РЦП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию» ВКС
* **Тихомирова Наталья Анатольевна** – «Формирование и оценка потребительских свойств безлактозных напитков функционального назначения на основе продуктов переработки соевых семян и плодов унаби», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
* **Черванева Ариадна Александровна** – «Оптимизация рецептурного состава щербета функционального назначения, вырабатываемого методом пакотирования», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Бутримова Олеся Сергеевна –** «Совершенствование технологии производства синбиотиков. Разработка рецептуры производства продуктов функционального питания с добавлением синбиотиков», ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский Федеральный Университет» ВКС
* **Кунина Виктория Алексеевна** – «Перспективы развития технологий переработки сырья субтропического растениеводства для создания функциональных продуктов питания», ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»
* **Гоман Дмитрий Иосифович** – «Основы процесса экструзии при получении модифицированных крахмалов», РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» ВКС
 |
| **1 декабря** 13:30-14:30Шамани | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ**«Умное и высокопродуктивное сельское хозяйство»****Модераторы:****Волкова Галина Владимировна –** заместитель директора по развитию и координации НИР ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»», член-корреспондент РАН, д-р биолог.наук * **Маскаленко Оксана Александровна** **– «**Оценка влияния системы биологической защиты на состав почвенной микробиоты и урожайность картофеля», ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»
* **Андреева Оксана Ивановна –** «Эффективность применения предварительной обработки перед сублимацией для плодов калины», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Ткаченко Максим Андреевич** **–** «К вопросу о создании сортов риса с новым морфотипом и устойчивых к воздушной засухе», ФГБНУ «ФНЦ Риса»
* **Штауфен Александра Витальевна** **–** «Преимущества использования препарата «Алкоперит» для дезинфекции животноводческих помещений», ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»
 |
| 14:30-15:00Шамани | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 15:00-17:30Шамани | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Биотехнологии в животноводстве и аквакультуре**»**Модераторы:****Максим Екатерина Александровна -** заведующая инновационно-технологическим центром аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина», канд. биол. наук* **Гнеуш Анна Николаевна** – «Современные биотехнологии в животноводстве и аквакультуре», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»
* **Смычагин Евгений Олегович – «**Разработка инновационной безотходной технологии переработки семян сои с получением пищевых и новых кормовых продуктов», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Купаева Надежда Владимировна** – «Использование экстракта Allium cepa в разработке технологии мясного продукта с антиоксидантными свойствами», ФГБНУ "ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН
* **Чернов Денис Николаевич** – «Улучшение технологии производства питательных сред для лактобактерий», ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» ВКС
 |
| **2 декабря**09.30 - 10.30Шамани | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Использование цифровых технологий для персонализации питания и интеллектуальных систем управления**»**Модераторы:** **Тищенко Елена Борисовна -** советник по цифровой экономике декана экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, зам. зав. по науке кафедры экономики инноваций, к.э.н.**Баденко Владимир Львович** – ведущий научный сотрудник лаборатории «Моделирования технологических процессов и проектирование энергетического оборудования» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого», профессор высшей школы гидротехнического и энергетического строительства* **Савин Михаил Дмитриевич** – «Передача вкусовых ощущений посредством цифровых технологий», ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»
* **Федосенко Татьяна Васильевна** **– «**Применение кавитации для унификации качества кондитерских полуфабрикатов из тыквы», ВНИИКП - Филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
* **Смагина Арина Максимовна – «**Роботизированное осеменение коров», ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева» ВКС
 |
| 10:30-12:00Шамани | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Теория, методология и практика обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов**»**Модераторы:** **Герасименко Евгений Олегович** – руководитель ЦКП «Испытательный центр пищевых и химических технологий» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Денисенко Александр Витальевич** – «Формирование хроматических показателей виноградного сока путем криомацерации перед обработкой ультразвуком», ГБПОУ КК «АСТ»
* **Чурикова Арина Константиновна** **– «**Скрининг микроорганизмов на нематицидную активность в отношении Meloidogyne hapla в условиях лабораторного и вегетационного опытов на томате», ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»
* **Слободяник Маргарита Вадимовна** – «Инновационный метод выделения гликолипидов из фосфатидных концентратов», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Копытова Наталья Сергеевна** – «Проблемы в обеспечении качества и безопасности лецитинов (Пищевая добавка Е322) », ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Усанова Жамила Умаровна – «**Продовольственная безопасность и его необходимость в глобальной интеграции**»,** Ошский технологический университет имени М.М. АдышеваВКС
* **Каримова Гулбахор Абдусаттаровна** – «Обеспечение пищевой безопасности продуктов питания в Республике Узбекистан», Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий ВКС
* **Гросова Дарья Александровна, Несмачный Сергей Александрович, Малыгина Валентина Дмитриевна** – «Научно-инновационный подход к решению проблемы персонификации питания», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» ВКС
 |
| 12.00-12.30 | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 12.30-14.30Шамани | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ«**Альтернативные источники сырья и пищи**» (продолжение)**Модераторы:****Позняковский Валерий Михайлович -** профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России», руководитель научно-образовательного центра «Прикладная биотехнология и нутрициология» медицинского университета, д-р биолог. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ* **Куценкова Василисса Сергеевна** – «Антиадгезионное пищевое покрытие и возможные решения по его применению в индустрии питания», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова**»**
* **Ветвицкая Ксения Алексеевна** – «Выделение фитостеролов и токоферолов из погонов дезодорации подсолнечного масла», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Тескин Кирилл Александрович** – «Биоразлагаемый аналог полимерного пакета из отходов пищевого производства», ФГБОУ ВО «СамГТУ»
* **Дорошенко Валентина Александровна** – «Исследование технологического процесса сушки мышечной части личинок Черной львинки (Hermetia illucens), использующейся при производстве комбикормов», ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» ВКС
* **Вовк Елена Андреевна** **–** «Исследование химического состава и антиоксидантной активности ягод и специализированных напитков из жимолости», АНОО ВО«Сибирский университет потребительской кооперации»
* **Данилюк Александр Сергеевич** – «Обзор существующих мировых способов обработки зерна люпина для снижения алкалоидности с перспективой их применения в Республике Беларусь», Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» ВКС
* **Данилюк Александр Сергеевич** – «Получение наноконцентратов соковых вод картофеля для последующего применения в пищевой индустрии и в кормопроизводстве», РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» ВКС
 |
| 14.30-15.00 | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 15.00-16.00Шамани | «**Альтернативные источники сырья и пищи**» (продолжение)**Модераторы:****Позняковский Валерий Михайлович -** профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России», руководитель научно-образовательного центра «Прикладная биотехнология и нутрициология» медицинского университета, д-р биолог. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ* **Хлебникова Анастасия Александровна –** «Изучение морфо-биологических особенностей сортов тритикале озимого и ярового образа жизни в осеннем посеве в условиях республики Адыгея», Научно-исследовательский институт сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
* **Гурьева Виталия Игоревна** - «Перспективное использование альтернативного белка в пищевом производстве», ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени им. К.И. Скрябина» ВКС
 |
| **2 декабря**09.30-12.00Турин | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ (продолжение)«**Технологии функциональных и специализированных пищевых продуктов** и «**Нутриционная коррекция: приоритетные направления персонализированные подходы**»**Модераторы:****Хатко Зурет Нурбиевна – «**Инновационные образовательные технологии, применяемые для подготовки биотехнологических кадров», ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д-р техн. наук, доцент**Бутина Елена Александровна** – директор Испытательного центра ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Кудайнетова Саида Каплановна** **–** «Обоснование уникальных свойств адыгейского сыра», ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
* **Митрофанова Ульяна Владимировна** **– «**Разработка технологии напитка на основе козьего молока, молочной сыворотки и яблочного пектинового экстракта**»,** ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
* **Невалённая Анастасия Александровна** – «Возможности производства снековой продукции с использованием пребиотического вещества», ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»
* **Нехай Бэла Аслановна** – «Совершенствование технологии и рецептур отделочных полуфабрикатов для мучных кондитерских изделий», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Текучева Елизавета Александровна** **– «**Разработка индивидуального рациона питания функционального назначения для военнослужащих», ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
* **Соснин Максим Дмитриевич –** «Разработка промышленной установки электрофизической обработки плодоовощной продукции на предварительном этапе процесса сушки», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Ирматова Жылдыз Камиловна –** «Разработка функциональных мучных изделий из местных нетрадиционных растительных добавок для населения юга Кыргызстана», Ошский технологический университет имени М.М. Адышева ВКС
 |
| 12.00-12.30 | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 12.30-13.30Турин | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ (продолжение)«**Технологии функциональных и специализированных пищевых продуктов**» и «**Нутриционная коррекция: приоритетные направления персонализированные подходы**»**Модераторы:****Горбань Виталий Васильевич -** заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсом общей врачебной практики (семейная медицина) ФГБОУ ВО «Кубанского государственного медицинского университета», д-р мед. наук, профессор**Бутина Елена Александровна** – директор Испытательного центра ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Ращупкина Ольга Юрьевна -** Разработка функционального зернового батончика, Самарский государственный технический университет ВКС
* **Лобач Евгения Юрьевна** **– «**Специализированный продукт в форме БАД для нутриентно-метаболической поддержки дыхательной системы при вирусных заболеваниях**»,** ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»
 |
| 13.30-14.30Турин | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СЕКЦИЯ (продолжение)**«Умное и высокопродуктивное сельское хозяйство»****Модераторы:****Шаззо Аслан Юсуфович -** директор института пищевой и перерабатывающей промышленности, зав. кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор* **Шорсткий Иван Александрович** **–** «Технология обработки низкотемпературной плазмой в пищевой индустрии 4.0.», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
* **Нековаль Светлана Николаевна** **– «**Опасность мелойдогиноза на овощных культурах в ЮФО. Пути решения проблемы», ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»
* **Гненный Евгений Юрьевич** **–** «К вопросу реакции сортов риса на дефицит влаги», ФГБНУ «ФНЦ Риса»
* **Мунассар Емад Хуссеин Али** **–** «Техника и технология сушкой зернового материала на основе электрогидродинамического потока», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
 |
| 14.30-15.00 | ПЕРЕРЫВ (Кофе-брейк) |
| 15.00-17.00Турин | **Круглый стол «Развитие инфраструктуры для совместной деятельности в сфере науки, технологий и инноваций по направлению AgroTech и FoodTech»****Модератор:** **Калманович Светлана Александровна** –директор Центра ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» НОЦ мирового уровня Юга России, д-р техн. наук, профессор* **Лагерев Игорь Александрович** – и.о. ректора ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук
* **Шапошников Валентин Витальевич –** проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», канд. техн. наук, доцент
* **Позняковский Валерий Михайлович** – руководитель научно-образовательного центра «Прикладная биотехнология и нутрициология» ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного медицинского университета Минздрава России», Заслуженный деятель науки РФ, д-р биолог. наук, профессор
* **Хатко Зурет Нурбиевна –** заведующая кафедрой технологии пищевых продуктов и организации питания ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д-р техн. наук, доцент
* **Тищенко Елена Борисовна** –советник декана экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова по цифровой экономике, кандидат экономических наук
* **Баденко Владимир Львович** – ведущий научный сотрудник лаборатории «Моделирования технологических процессов и проектирование энергетического оборудования» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессор высшей школы гидротехнического и энергетического строительства
* **Горбань Виталий Васильевич -** заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсом общей врачебной практики (семейная медицина) ФГБОУ ВО «Кубанского государственного медицинского университета», д-р мед. наук, профессор
* **Шаззо Аслан Юсуфович -** директор института пищевой и перерабатывающей промышленности, зав. кафедрой пищевой инженерии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р техн. наук, профессор
* **Бутина Елена Александровна** – директор «Испытательного центра» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук, профессор
* **Герасименко Евгений Олегович** **–** руководитель ЦКП «Испытательный центр пищевых и химических технологий» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук, профессор
* **Максим Екатерина Александровна,** заведующая инновационно-технологическим центром аквакультуры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина», канд. биол. наук
* **Шамкова Наталья Тимофеевна** – профессор кафедры общественного питания и сервиса ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», д-р технических наук, профессор
* **Меретуков Заур Айдамирович –** зав. кафедрой общепрофессиональных дисциплин ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», д-р техн. наук
 |
| 17.00-18.00Турин | Дискуссия. Обмен мнениями. Закрытие саммита |