



**ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
FGBNU "Institute of Experimental Medicine"**



VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МИКРОБИОТА ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ»

VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "MICROBIOTA OF HUMANS AND ANIMALS"

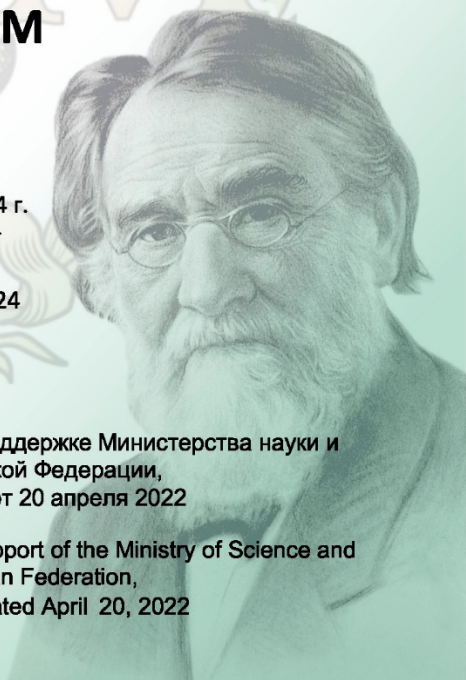
ПРОГРАММА PROGRAMM

**14–16 октября 2024 г.
Санкт-Петербург**

**October 14–16, 2024
St. Petersburg**

**Конференция организована при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,
Соглашение № 075-15-2022-302 от 20 апреля 2022**

**The conference was organized with the financial support of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation,
Agreement No. 075-15-2022-302 dated April 20, 2022**



08:00-09:00

Регистрация участников / Registration of participants

09:00-09:15

Торжественное открытие конференции; приветствия:

Генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, директор Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины», академик РАН, профессор, д.м.н. Шляхто Евгений Владимирович;

Первый заместитель председателя Комитета по Здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, руководитель медицинского института при СПбГУ, д.м.н., профессор Сарана Андрей Михайлович;

И.о. директора ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», д.м.н., профессор Шевченко Сергей Борисович;

Главный нештатный гастроэнтеролог Санкт-Петербурга, д.м.н., профессор Успенский Юрий Павлович

Grand opening of the conference; greetings:

Director General of the Almazov National Medical Research Center of the Ministry of Health of the Russian Federation, Director of the world-class Scientific Center "Center for Personalized Medicine", Academician of the Russian Academy of Sciences, doctor of medical sciences, professor E.V. Shlyakhto;

First Deputy Chairman of the Health Committee of the Government of St. Petersburg, Head of the Medical Institute at St. Petersburg State University, MD, Professor Sarana Andrey Mikhailovich;

Acting Director of the Institute of Experimental Medicine, doctor of medical sciences, professor S.B. Shevchenko;

Chief gastroenterologist of St. Petersburg, doctor of medical sciences, professor, U.P. Uspenskiy

09:15-12:45

Пленарное заседание / Plenary session

Модераторы: Сарана Андрей Михайлович, Санкт-Петербург, Россия, Суворов Александр Николаевич, Санкт-Петербург, Россия, Успенский Юрий Павлович, Санкт-Петербург, Сучков Сергей Викторович, Москва, Россия, Тодоров Светослав Димитров, Бразилия, Португалия

Moderators: Sarana Andrey Mikhailovich, St. Petersburg, Russia, Suvorov Alexander Nikolaevich, St. Petersburg, Russia, Uspenskiy Yuri Pavlovich, St. Petersburg, Suchkov

Sergey Viktorovich, Moscow, Russia, Svetoslav Dimitrov Todorov, São Paulo, Brazil, Viana do Castelo, Portugal

09:15-09:45

МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА
GUT MICROBIOTA AND HUMAN HEALTH

Суворов Александр Николаевич, Санкт-Петербург, Россия

Suvorov Alexander Nikolaevich, St. Petersburg, Russia

09:45-10:15

РОЛЬ КИШЕЧНЫХ БАКТЕРИЙ В ПЕРЕДАЧЕ СИГНАЛОВ ОКСИТОЦИНА - ОТНОШЕНИЕ К
РАССТРОЙСТВАМ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА

ROLE OF GUT BACTERIA IN OXYTOCIN SIGNALING - RELEVANCE TO AUTISTIC SPECTRUM
DISORDERS

Фетисов Сергей Олегович – Мон-Сент-Эньян, Франция

Sergueï O. Fetissov -MD,PhD - Mont-St-Aignan, France

10:15-11:00

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ БИОИНДУСТРИИ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ДИЗАЙНЕРСКИХ ИННОВАЦИЙ,
РЕСУРСОВ ЗДОРОВЬЕ-СБЕРЕЖЕНИЯ И РЫНОЧНЫХ РЕАЛИЙ

GLOBAL BIOINDUSTRY TRENDS THROUGH THE PRISM OF DESIGN INNOVATIONS, HEALTH-
SAVING RESOURCES AND MARKET REALITIES

Сучков Сергей Викторович — Москва, Россия

Sergey V. Suchkov — Moscow, Russia

11.00-11:30

ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ - ВАЖНЫЙ ЭТАП ВАЛИДАЦИИ МОЛОЧНОКИСЛЫХ
БАКТЕРИЙ, ПРОДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИОЦИН, В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

SAFETY EVALUATIONS, AN ESSENTIAL STEP IN VALIDATION OF BACTERIOCIN-PRODUCING
LACTIC ACID BACTERIA IN BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES

Тодоров Светослав Димитров –Сан-Паулу, Бразилия, Виана-ду-Каштелу, Португалия

Todorov Svetoslav Dimitrov - São Paulo, Brazil, Viana do Castelo, Portugal

11:30-12.00

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРОВ С МИКРООРГАНИЗМАМИ: ДАННЫЕ
ЛИТЕРАТУРЫ И СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

INTERACTION OF NEUROTRANSMITTERS WITH MICROORGANISMS: LITERATURE DATA AND OWN RESEARCH

Олескин Александр Владимирович — Москва, Россия

Oleskin Alexander Vladimirovich — Moscow, Russia

12.00-12.30

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И КИШЕЧНАЯ МИКРОБИОТА HUMAN PSYCHOLOGICAL HEALTH AND INTESTINAL MICROBIOTA

Успенский Юрий Павлович, Санкт-Петербург, Россия

Uspensky Yuri Pavlovich, St. Petersburg, Russia

12:30-13:00

РЕГУЛЯТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕТАБОЛИТОВ НОРМОФЛОРЫ НА СОСТАВ МИКРОБИОТЫ МЫШЕЙ С НОКАУТОМ ГЕНА МУЦИНА-2 (MUC2)

REGULATORY EFFECT OF NORMOFLORA METABOLITES ON THE COMPOSITION OF THE MICROBIOTA OF MICE WITH A KNOCKOUT OF THE MUCIN-2 (MUC2) GENE

Вахитов Тимур Яшэрович¹, Ситкин Станислав Игоревич¹, Салль Татьяна Сергеевна¹,
Литвинова Екатерина Анатольевна², ¹Санкт-Петербург, ²Новосибирск, Россия

Vakhitov Timur Yasherovich¹, Sitkin Stanislav Igorevich¹, Sall Tatyana Sergeevna¹, Litvinova
Ekaterina Anatolyevna², ¹Saint Petersburg, ²Novosibirsk, Russia

13.00-14:00 Перерыв/Lunch

14:00-19:00

Продолжение пленарного заседания/ Continuation of the plenary session

Модераторы: Вахитов Тимур Яшэрович, Ситкин Станислав Игоревич, Абдурасулова
Ирина Николаевна, Аржанова Ольга Николаевна, Санкт-Петербург, Россия

Moderators: Vakhitov Timur Yasherovich, Sitkin Stanislav Igorevich, Abdurasulova Irina
Nikolaevna, Arzhanova Olga Nikolaevna, St. Petersburg, Russia

14:00-14.20

МИКРОБИОМНЫЕ И МЕТАБОЛОМНЫЕ БИОМАРКЕРЫ ДИСБИОЗА: ЕСТЬ ЛИ СВЯЗЬ С ФЕНОТИПОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ОТВЕТОМ НА ТЕРАПИЮ?

MICROBIOMIC AND METABOLOMIC BIOMARKERS OF DYSBIOSIS: IS THERE A CONNECTION WITH THE PHENOTYPE OF THE DISEASE AND THE RESPONSE TO THERAPY?

Ситкин Станислав Игоревич, Ермоленко Елена Игоревна, Вахитов Тимур Яшэрович,
Санкт-Петербург, Россия

Sitkin Stanislav Igorevich, Ermolenko Elena Igorevna, Vakhitov Timur Yasherovich, St.
Petersburg, Russia

14.20-14.40

РОЛЬ ПРОПИОНАТ-ПРОДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ «ДРАЙВЕРОВ-ПАССАЖИРОВ» НА МОДЕЛИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

PROPIONATE-PRODUCING BACTERIA IN THE FRAMEWORK OF "DRIVER-PASSENGER" THEORY IN THE MOUSE MODEL OF COLORECTAL CANCER

Кожевникова Елена Николаевна, Ачасова Ксения Михайловна, Новосибирск, Россия

Kozhevnikova Elena Nikolaevna, Achasova Kseniya Mikhailovna, Novosibirsk, Russia

14:40-15:00

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КИШЕЧНИКА

THE USE OF MICROBIAL METABOLITES FOR THE CORRECTION OF DISORDERS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

Салль Татьяна Сергеевна¹, Литвинова Екатерина Анатольевна², Ситкин Станислав Игоревич¹, Вахитов Тимур Яшәрович¹, ¹Санкт-Петербург, ²Новосибирск, Россия

Sall Tatyana Sergeevna¹, Litvinova Ekaterina Anatolyevna², Sitkin Stanislav Igorevich¹, Vakhitov Timur Yasherovich¹, ¹St. Petersburg, ²Novosibirsk, Russia

15:00-15.20

НЕДИФТЕРИЙНЫЕ КОРИНЕБАКТЕРИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА: ПУТЬ ОТ ЗАКОРЕНЕЛЫХ ПАТОГЕНОВ ДО ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОБИОТИКОВ

NON-DIPHTHERIA CORYNEBACTERIA OF THE HUMAN BODY: THE PATH FROM INVETERATE PATHOGENS TO POTENTIAL PROBIOTICS

Гладышева Ирина Вячеславовна, Черкасов Сергей Викторович, Оренбург, Россия

Gladysheva Irina Vyacheslavovna, Cherkasov Sergey Victorovich, Orenburg, Russia

15.20-15.40

КИШЕЧНАЯ МИКРОБИОТА И ОНКОПАТОЛОГИЯ

INTESTINAL MICROBIOTA AND ONCOPATHOLOGY

Шарыгина Ксения Анатольевна, Черногория, Пертовац

Sharygina Ksenia Anatolyevna, Montenegro, Petrovac

15:40-16:00

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОТЫ РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПОВ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ

DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF STUDYING THE MICROBIOTA OF VARIOUS BIOTOPES OF THE HUMAN BODY BY METHODS OF GENOME-WIDE SEQUENCING

Дудурич Василиса Валерьевна, Санкт-Петербург, Россия

Dudurich Vasilisa Valerievna, St. Petersburg, Russia

16:00-16.20

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОТЫ ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ

MICROBIOTA FEATURES IN GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE

Белуосова Лия Николаевна, Санкт-Петербург, Россия

Belousova Liya Nikolaevna, Saint Petersburg, Russia

16:20-16:40

МИКРОБИОТА И МУЖСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

MICROBIOTA AND MEN'S HEALTH

Иванов Никита Владимирович, Санкт-Петербург, Россия

Nikita Vladimirovich Ivanov, St. Petersburg, Russia

16:40-17:00

МИКРОБИОТА ВЛАГАЛИЩА: ПРЕДИКТОР ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ ИЛИ ПРОТЕКТИВНЫЙ ФАКТОР?

VAGINAL MICROBIOTA: A PREDICTOR OF PREGNANCY COMPLICATIONS OR A PROTECTIVE FACTOR?

Аржанова Ольга Николаевна, Синякова Анна Александровна, Санкт-Петербург, Россия

Arzhanova Olga Nikolaevna, Sinyakova Anna Alexandrovna, St. Petersburg, Russia

17.00-17.20

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДБОР ПРО- И ПРЕБИОТИКОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ СОСТАВА МИКРОБИОТЫ

PERSONALIZED SELECTION OF PRO- AND PREBIOTICS TO CORRECT THE COMPOSITION OF THE MICROBIOTA

Цветикова Софья Андреевна, Санкт-Петербург, Россия

Sofya Andreevna Tsvetkova, St. Petersburg, Russia

17:20-17.40

СОСТАВ И СВОЙСТВА КИШЕЧНОГО МИКРОБИОМА ПРИ МАНИФЕСТАЦИИ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

THE COMPOSITION AND PROPERTIES OF THE INTESTINAL MICROBIOME IN THE MANIFESTATION OF MULTIPLE SCLEROSIS IN CHILDHOOD

Абдурасулова Ирина Николаевна, Санкт-Петербург, Россия

Abdurasulova Irina Nikolaevna, St. Petersburg, Russia

17:40-18:00

МИКРОБИОТА И МИКРОБНЫЕ БИОФАБРИКИ: СУПЕРГЕРОИ НА СТРАЖЕ ИММУНИТЕТА И ПРЕЦИЗИОННОГО ЗДРАВООХРАНИНИЯ

MICROBIOTA AND MICROBIAL BIOFACTORIES: SUPERHEROES ON GUARD OF IMMUNITY AND PRECISION HEALTHCARE

Борисова Алена Сергеевна, Москва, Россия

Borisova Alyona Sergeevna, Moscow, Russia

18:00-18:20

РАЗРАБОТКА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОТОКОЛОВ ПРЕВЕНТИВНОГО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОДИЗАЙНЕРСКИХ ПРИНЦИПОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ

DEVELOPMENT OF PERSONALIZED PROTOCOLS FOR PREVENTIVE AND PREVENTIVE NUTRITION USING BIODESIGNER DESIGN PRINCIPLES

Полякова Вероника Сергеевна, Москва, Россия

Veronika Sergeevna Polyakova, Moscow, Russia

18.20-18.40

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ШТАММОВ ESCHERICHIA COLI К АНТИБИОТИКАМ У ДЕТЕЙ

EFFECT OF PHYSICAL FITNESS LEVEL ON ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ESCHERICHIA COLI STRAINS IN CHILDREN

Иккерт Ольга Павловна, Шепилова Валерия Анатольевна, Кадырбаев Максат, Кабачкова Анастасия Владимировна, Томск, Россия

Ikkert Olga Pavlovna, Shepilova Valeria Anatolyevna, Kadyrbaev Maksat, Kabachkova Anastasia Vladimirovna, Tomsk, Russia

18:40-19:00 Дискуссия. Закрытие первого дня конференции/ Discussion. Closing of the first day of the conference

08:00-09:00

Регистрация участников / Registration of participants

09:00-13:00

Пленарное заседание

Модераторы: Суворов Александр Николаевич, Ермоленко Елена Игоревна, Санкт-Петербург, Россия; Белобородова Наталья Владимировна, Москва, Россия; Santosh Tiwari, Харьяна, Индия

Plenary session

Moderators: Suvorov Alexander Nikolaevich, Ermolenko Elena Igorevna, St. Petersburg, Russia; Beloborodova Natalia Vladimirovna, Moscow, Russia; Santosh Tiwari, Haryana, India

09:00-09:30

ВСЕМИРНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ СКРИНИНГ НА ПРОДУЦЕНТЫ ПРОТЕАЗ И БАКТЕРИОЦИНОВ

WORLD WIDE SCREENING OF LAB FOR PROTEASE AND BACTERIOCIN PRODUCERS

Хартле Томас, Нант, Франция

Thomas Haertlé, Nantes, France

09:30-10:00

ИНДИГЕННЫЕ И ПРОБИОТИЧЕСКИЕ МИКРООРГАНИЗМЫ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

INDIGENOUS AND PROBIOTIC MICROORGANISMS IN THE ENTEROCOCCI IN THE COMPLEX TREATMENT OF ONCOLOGIC DISEASES

Ермоленко Елена Игоревна, Санкт-Петербург, Россия

Ermolenko Elena Igorevna, St. Petersburg, Russia

10:00-10:30

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУТОПРОБИОТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

THE USE OF AUTOPROBIOTICS IN THE COMPLEX TREATMENT OF CHRONIC DISEASES: ISSUES AND PROSPECTS

Цапиева Анна Николаевна, Санкт-Петербург, Россия

Tsapieva Anna Nikolaevna, St. Petersburg, Russia

10:30-11:00

ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ LACTOBACILLUS BULGARICUS DWT1 –
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ANTITUMOR EFFECT OF LACTOBACILLUS BULGARICUS DWT1 - EXPERIMENTAL AND
CLINICAL STUDIES

Георгий Александров¹, Калоян Георгиев², Мариета Георгиева², Палок Аик³, Мария
Пенева¹; ¹София, Болгария, ²Варна, Болгария, ³Падампур, Индия
Georgy Alexandrov¹, Kaloyan Georgiev², Marieta Georgieva², Palok Aik³, Maria Pevneva¹;
¹Sofia, Bulgaria, ²Varna, Bulgaria, ³Palampur, India

11:00-11:30

БАКТЕРИОЦИНЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ МОДУЛЯТОР МИКРОБИОТЫ ДЛЯ
КОРРЕКЦИИ ДИСБИОЗА

BACTERIOCINS AS POTENTIAL MODULATOR OF MICROBIOTA FOR THE CORRECTION OF
DYSBIOSIS

Tiwari Santosh Kumar, Харьяна, Индия

Tiwari Santosh, Haryana, India

11:30-12:00

МОДУЛЯЦИЯ МЕТАБОЛИЗМА МИКРОБИОТЫ У ПАЦИЕНТОВ ВЫСОКОГО РИСКА

MODULATION OF MICROBIOTA METABOLISM IN HIGH-RISK PATIENTS

Белобородова Наталья Владимировна, Москва, Россия

Beloborodova Natalia Vladimirovna, Moscow, Russia

12:00-12:30

РОЛЬ МИКРОБИОТЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ

THE ROLE OF MICROBIOTA IN CHRONIC CRITICAL CONDITION

Черневская Екатерина Александровна, Москва, Россия

Chernyavskaya Ekaterina Alexandrovna, Moscow, Russia

12:30-13:00

К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИОФАГОВ И
МЕТАБИОТИКОВ

ON THE ISSUE OF CREATING COMPLEX PREPARATIONS BASED ON BACTERIOPHAGES AND
ANTIBIOTICS

Шилова Екатерина Геннадьевна, Несчисляев Валерий Александрович, Пермь, Россия

Shilova Ekaterina Gennadievna, Neschislyaev Valery Alexandrovich, Perm, Russia

13:00-13:30

КАК ВНЕДРИТЬ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННУЮ ФАГОТЕРАПИЮ В КЛИНИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ: ПРАВОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СЛОЖНОСТИ, ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ

HOW TO INTRODUCE PERSONALIZED PHAGO-THERAPY INTO CLINICAL PRACTICE: LEGAL AND TECHNICAL DIFFICULTIES, POSSIBLE SOLUTIONS

Кабанов Артем Сергеевич, Саратовская область, Россия

Kabanov Artyom Sergeevich, Saratov region, Russia

13:30-14:30 Перерыв/Lunch

14:30-19:00

Продолжение пленарного заседания / Continuation of the plenary session

Модераторы: Суворов Александр Николаевич, Ермоленко Елена Игоревна, Санкт-Петербург, Россия; Жиленкова Ольга Геннадьевна, Москва, Россия; Кабачкова Анастасия Владимировна, Томск, Россия; Яруллина Дина Рашидовна, Казань, Россия

Moderators: Suvorov Alexander Nikolaevich, Ermolenko Elena Igorevna, St. Petersburg, Russia; Zhilenkova Olga Gennadievna, Moscow, Russia; Kabachkova Anastasia Vladimirovna, Tomsk, Russia; Yarullina Dina Rashidovna, Kazan, Russia

14.30-14.50

КЛИНИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА GPLIFE ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ МОНОТЕРАПИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ
CLINICAL EVIDENCE OF GPLIFE ANTI-DIABETIC RESEARCH AS A MONO THERAPY AND AN ADJUNCT THERAPY

Shridhar Pandya, Индия

Shridhar Pandya, India

14:50-15:10

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО СТАТУСА
FEATURES OF THE INTESTINAL MICROBIOME IN NEWBORNS WITH IMPAIRED CEREBRAL STATUS

Михаленко Елена Петровна, Девятловская Маргарита Георгиевна, Никитченко Дарья Юрьевна, Малышева Ольга Михайловна, Улезко Е.А., Кильчевский Александр Владимирович, Минск, Беларусь

Mikhaylenko Elena Petrovna, Devyatovskaya Margarita Georgievna, Nikitchenko Daria Yuryevna, Malysheva Olga Mikhailovna, Ulezko E.A., Kilchevsky Alexander Vladimirovich, Minsk, Belarus

15:10-15.30

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИКРОБИОТЫ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ

MASS SPECTROMETRIC PROPERTIES OF REPRESENTATIVES OF THE ORAL MICROBIOTA

Рябинин Игорь Андреевич, Санкт-Петербург, Россия

Ryabinin Igor Andreevich, St. Petersburg, Russia

15:30-15:50

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ МАРКЕРОВ В МИКРОБНОЙ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF MICROBIAL MARKERS IN HUMAN MICROBIAL ECOLOGY

Жиленкова Ольга Геннадьевна, Москва, Россия

Zhilenkova Olga Gennadievna, Moscow, Russia

15.50-16.10

МЕТАЭКСПОСОМИКА В СКРИНИНГОВОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

META-EXPOSOMICS IN THE SCREENING DIAGNOSIS OF DISEASES

Затевалов Александр Михайлович, Жиленкова Ольга Геннадьевна, Радугина Н.В., Мехтиев Э.Р.О., Федоров Д.С., Москва, Россия

Zatevalov Alexandr Mikhailovich, Zhilenkova Olga Gennadievna, Radugina N.V., Mehtiev E.R.O., Fedorov D.S., Moscow, Russia

16.10-16.30

ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИИ HELICOBACTER PYLORI
ISSUES OF OPTIMIZING THE TREATMENT OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION

Барышникова Наталья Владимировна, Ермоленко Елена Игоревна, Ильина Анастасия Сергеевна, Санкт-Петербург, Россия

Baryshnikova Natalia Vladimirovna, Ermolenko Elena Igorevna, Ilyina Anastasia Sergeevna, St. Petersburg, Russia

16:30-16:50

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ИНФЕКЦИЙ В ГИНЕКОЛОГИИ
PERSONALIZED THERAPY OF INFECTIONS IN GYNECOLOGY

Пунченко Ольга Евгеньевна, Санкт-Петербург, Россия

Punchenko Olga Evgenievna, St. Petersburg, Russia

16:50-17.10

РОЛЬ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ

THE ROLE OF THE INTESTINAL MICROBIOTA IN THE PATHOGENESIS OF DIVERTICULAR COLON DISEASE

Яруллина Дина Рашидовна, Шакиров Раис Рафисович, Панкратова Юлия Сергеевна, Сенина Анастасия Михайловна, Маркелова Мария Ивановна, Хакимуллина Марьям Рифгатовна, Григорьева Татьяна Владимировна, Карпухин Олег Юрьевич, Казань, Россия

Yarullina Dina Rashidovna, Shakirov Ramis Rafisovich, Pankratova Yulia Sergeevna, Senina Anastasia Mikhailovna, Markelova Maria Ivanovna, Khakimullina Maryam Rifgatovna, Grigorieva Tatyana Vladimirovna, Karpukhin Oleg Yuryevich, Kazan, Russia

17:10-17.30

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЛИКЕМИЧЕСКОГО ОТВЕТА НА ПИЩУ: В ФОКУСЕ МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА

PREDICTING THE GLYCEMIC RESPONSE TO FOOD: THE FOCUS OF THE GUT MICROBIOTA

Попова Полина Викторовна, Санкт-Петербург, Россия

Popova Polina Viktorovna, St. Petersburg, Russia

17:30-17.50

ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ: КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ГРИБКОВОЙ ФЛОРЫ

PHYSICAL ACTIVITY AND COMPOSITION OF THE INTESTINAL MICROBIOTA IN CHILDREN: QUANTITATIVE ANALYSIS OF FUNGAL FLORA

Кабачкова Анастасия Владимировна, Шепилова Валерия Анатольевна, Николаев Александр, Иккерт Ольга Павловна, Томск, Россия

Kabachkova Anastasia Vladimirovna, Shepilova Valeria, Nikolaev Alexander, Ikkert Olga, Tomsk, Russia

17:50-18.10

ОСОБЕННОСТИ ПРИСТЕНОЧНОЙ И ПОЛОСТНОЙ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ У ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ОЖИРЕНИЕМ

FEATURES OF THE PARITAL AND CAVITY MICROBIOTA IN CHILDREN BORN FROM MOTHERS WITH OBESITY

Шкуратова Наталья Эдуардовна, Новикова Валерия Павловна, Иванов Дмитрий Олегович, Петренко Юрий Валентинович, Болдырева Маргарита Николаевна, Санкт-Петербург, Россия

Shkuratova Natalia Eduardovna, Novikova Valeria Pavlovna, Ivanov Dmitry Olegovich, Petrenko Yuri Valentinovich, Boldyreva Margarita Nikolaevna, St. Petersburg, Russia

18:10-18:30

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОМА ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ОРИТ

FEATURES OF THE MICROBIOME OF CHILDREN IN THE INTENSIVE CARE UNIT

Лисица Иван Александрович, Александрович Юрий Станиславович, Завьялова Анна Никитична, Новикова Валерия Павловна, Белецкая Юлия Абрамовна, Дудурич Василиса Валерьевна, Санкт-Петербург, Россия

Lisitsa Ivan Alexandrovich, Alexandrovich Yuri Stanislavovich, Zavyalova Anna Nikitichna, Novikova Valeria Pavlovna, Beletskaya Julia Abramovna, Dudurich Vasilisa Valeryevna, St. Petersburg, Russia

18:30-18:50

ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ШТАММОВ ESCHERICHIA COLI К АМОКСИЦИЛЛИНУ В КОНТЕКСТЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ

STUDY OF RESISTANCE OF ESCHERICHIA COLI STRAINS TO AMOXICILLIN IN THE CONTEXT OF PHYSICAL ACTIVITY IN CHILDREN

Шепилова Валерия Анатольевна, Кабачкова Анастасия Владимировна, Околелов Степан, Иккерт Ольга Павловна, Томск, Россия

Shepilova Valeria Anatolyevna, Kabachkova Anastasia Vladimirovna, Okolelov Stepan, Ikkert Olga Pavlovna, Tomsk, Russia

18.50-19:00 Дискуссия. Закрытие второго дня конференции / Discussion. Closing of the second day of the conference.

08:00-09:00

Регистрация участников / Registration of participants

09:00-09:15

Приветственное слово

Лаптев Георгий Юрьевич, Санкт-Петербург, Россия

Welcome speech

Laptev Georgy Yurievich, St. Petersburg, Russia

09:15-13:15

Пленарное заседание

Модераторы: Суворов Александр Николаевич, Лаптев Георгий Юрьевич, Санкт-Петербург, Россия, Ильин Вячеслав Константинович, Москва, Россия

Plenary session

Moderators: Suvorov Alexander Nikolaevich, Laptev Georgy Yurievich, St. Petersburg, Russia, Ilyin Vyacheslav Konstantinovich, Moscow, Russia

09:15-09:30

ДИСБАКТЕРИОЗЫ В РЕАЛЬНОЙ И ИМИТИРОВАННОЙ НЕВЕСОМОСТИ, МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ

DYSBIOSIS IN REAL AND SIMULATED WEIGHTLESSNESS, PREVENTION METHODS

Ильин Вячеслав Константинович, Усанова Нонна Альбертовна, Морозова Юлия Алексеевна, Комиссарова Дарья Валерьевна, Кирюхина Наталия Владимировна, Москва, Россия

Ilyin Vyacheslav Konstantinovich, Usanova Nonna Albertovna, Morozova Yulia Alekseevna, Komissarova Daria Valeryevna, Kiryukhina Natalia Vladimirovna, Moscow, Russia

09:30-09:45

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИОФАГОВ В ПЕРИОД ОСТРОЙ АДАПТАЦИИ ДОБРОВОЛЬЦЕВ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ 240 СУТОЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ

THE USE OF A BACTERIOPHAGE-BASED DRUG DURING THE PERIOD OF ACUTE ADAPTATION OF VOLUNTEERS AND THE SUBSEQUENT PERIOD IN CONDITIONS OF 240-DAY ISOLATION

Ильин Вячеслав Константинович, Гуркова Марина Михайловна, Соловьева Зоя Олеговна, Москва Россия

Ilyin Vyacheslav Konstantinovich, Gurkova Marina Mikhailovna, Solovyova Zoya Olegovna, Moscow Russia

09:45-10:15

МИКРОБИОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

MICROBIOME OF FARM ANIMALS AND OBTAINING SAFE FOOD

Лаптев Георгий Юрьевич, Санкт-Петербург, Россия

Laptev Georgy Yurievich, St. Petersburg, Russia

10:15-10:45

ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДА ГЛИФОСАТА, ВЕТЕРИНАРНЫХ АНТИБИОТИКОВ И КОКЦИДИОСТАТИКА НА РАЗВИТИЕ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ МИКРОБИОМА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

THE EFFECT OF THE HERBICIDE GLYPHOSATE, VETERINARY ANTIBIOTICS AND COCCIDIOSTATICS ON THE DEVELOPMENT OF ANTIBIOTIC RESISTANCE IN THE MICROBIOME OF BROILER CHICKENS

Лаптев Георгий Юрьевич, Тюрина Дарья Георгиевна, Горфункель Елена, Йылдырым Елена, Ильина Лариса, Калиткина Ксения, Ключникова Ирина, Заикин Василий, Санкт-Петербург, Россия

Laptev Georgy Yurievich, Tyurina Daria Georgievna, Gorfunkel Elena, Yildirim Elena, Ilina Larisa, Ksenia Kalinkina, Irina Klyuchnikova, Vasily Zaikin, St. Petersburg, Russia

10:45-11:15

СВЯЗЬ СОСТАВА И ФУНКЦИЙ ЭНДОМЕТРИАЛЬНОГО И РУБЦОВОГО МИКРОБИОМА КОРОВ

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE COMPOSITION AND FUNCTIONS OF THE ENDOMETRIAL AND SCAR MICROBIOME OF COWS

Йылдырым Елена Александровна, Санкт-Петербург, Россия

Elena Alexandrovna Yildirim, St. Petersburg, Russia

11:15-11:45

ДРЕВНЯЯ МИКРОБИОТА ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНОВ ЗЕМЛИ КАК ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИХ УГРОЗ И ОБЪЕКТ БИОПРОСПЕКТИНГА

THE ANCIENT MICROBIOTA OF THE POLAR REGIONS OF THE EARTH AS A SOURCE OF BIOLOGICAL THREATS AND AN OBJECT OF BIOPROSPECTING

Гончаров Артемий Евгеньевич, Санкт-Петербург, Россия

Goncharov Artemy Evgenievich, St. Petersburg, Russia

11:45-12:15

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ГЛУБОКОЙ ФОКУСИРОВКИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СЕГМЕНТАЦИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

AN OPTIMIZED DEEP FOCUSING MODEL FOR ENHANCED BIOMEDICAL IMAGE SEGMENTATION

Харун Хайдер, Марьян Аутика, Исламабад, Пакистан

Haroon Haider, Marjan Autika, Islamabad, Pakistan

12:15-12:45

СИСТЕМА ПЕРСОНАЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПИТАНИЮ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ КОМПОЗИЦИИ МИКРОБИОТЫ

A SYSTEM OF PERSONAL NUTRITION RECOMMENDATIONS FOR THE CORRECTION OF MICROBIOTA COMPOSITION

Кошель Елена Ивановна, Санкт-Петербург, Россия

Elena Ivanovna Koshel, St. Petersburg, Russia

12:45-13:45 - Перерыв/Lunch

13:45-18:00 Продолжение пленарного заседания / Continuation of the plenary session

Модераторы: Суворов Александр Николаевич, Лаптев Георгий Юрьевич, Ильина Лариса Александровна, Ермоленко Константин Дмитриевич, Санкт-Петербург, Россия, Ильин Вячеслав Константинович, Летаров Андрей Викторович, Москва, Россия

Plenary session

Moderators: Suvorov Alexander Nikolaevich, Laptev Georgy Yurievich, Ilyina Larisa Alexandrovna, Ermolenko Konstantin Dmitrievich, St. Petersburg, Russia, Ilyin Vyacheslav Konstantinovich, Letarov Andrey Viktorovich, Moscow, Russia

13:45-14:15

БАКТЕРИОФАГИ В КИШЕЧНОМ МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ ЛОШАДЕЙ

BACTERIOPHAGES IN THE INTESTINAL MICROBIAL COMMUNITY OF HORSES

Летаров Андрей Викторович, Москва, Россия

Letarov Andrey Viktorovich, Moscow, Russia

14:15-14:45

ПРОБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЛАСТОВАЦИЛЛУС, ПОДВЕРГНУТЫХ УСЛОВИЯМ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА (РАДИАЦИЯ И ГИПОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ)

PROBIOTIC PROPERTIES OF LACTOBACILLUS-BASED DRUGS SUBJECTED TO SPACE FLIGHT CONDITIONS (RADIATION AND HYPOMAGNETIC FIELD)

Шеф Кирилл Александрович, Москва Россия

Shef Kirill Alexandrovich, Moscow Russia

14:45-15:15

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЭКЗОТОКСИНЫ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ПУТИ ИХ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ

BACTERIAL EXOTOXINS IN CATTLE AND WAYS TO NEUTRALIZE THEM

Ильина Лариса Александровна, Филиппова Валентина Анатольевна, Санкт-Петербург, Россия

Ilyina Larisa Alexandrovna, Filippova Valentina Anatolyevna, St. Petersburg, Russia

15:15-15:45

ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В ТКАНЯХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПЕСТИЦИДОВ В РАЦИОНЕ

CHANGES IN GENE EXPRESSION IN THE TISSUES OF BROILER CHICKENS UNDER THE INFLUENCE OF PESTICIDES IN THE DIET

Пономарева Екатерина Сергеевна, Санкт-Петербург, Россия

Ponomareva Ekaterina Sergeevna, Saint Petersburg, Russia

15:45-16:15

ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И БИОИНФОРМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАГЕНОМНЫХ ДАННЫХ

FEATURES OF EXPERIMENTAL PLANNING AND BIOINFORMATIC PROCESSING OF METAGENOMIC DATA

Данилов Лаврентий Глебович, Санкт-Петербург, Россия

Danilov Lavrenty Glebovich, Saint Petersburg, Russia

16:15-16:45

МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА КАК БИОМАРКЕР ПРОГНОЗА ТЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: НОВЫЕ ДАННЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ,
GUT MICROBIOTA AS A BIOMARKER FOR PREDICTING THE COURSE OF INFECTIOUS DISEASES: NEW DATA AND CLINICAL EXAMPLES

Ермоленко Константин Дмитриевич, Санкт-Петербург, Россия

Ermolenko Konstantin Dmitrievich, St. Petersburg, Russia

16:45-17:05

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ И АУТОПРОБИОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ И ЕГО МИКРОБИОТУ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОЖИРЕНИЯ

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF PROBIOTICS AND AUTOPROBIOTICS ON THE BODY AND ITS MICROBIOTA IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF OBESITY

Новикова Н.С., Алферова Л.С., Сепп А., Громова Л.В., Муровец В.О., Золотарев В.А., Ермоленко Е.И., Санкт-Петербург, Россия

Novikova N.S., Alferova L.S., Seppi A., Gromova L.V., Murovets V.O., Zolotarev V.A., Ermolenko E.I., St. Petersburg, Russia

17:05-17:25

АУТОПРОБИОТИКИ И ПРОБИОТИКИ ПРИ ХИМИОТЕРАПИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

AUTOPROBIOTICS AND PROBIOTICS IN COLORECTAL CANCER CHEMOTHERAPY

Орлова В.В., Ковалис С.А., Кащенко В.А., Ильина А.С., Барышникова Н.В., Кащенко В.А., Ермоленко Е.И., Санкт-Петербург, Россия

Orlova V.V., Kovalev S.A., Kashchenko V.A., Ilyina A.S., Baryshnikova N.V., Kashchenko V.A., Ermolenko E.I., St. Petersburg, Russia

17:25-17:35

ОСОБЕННОСТИ БАКТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА МОКРОТЫ У ПАЦИЕНТОВ С ДИАГНОЗОМ РАК ЛЁГКОГО

FEATURES OF THE BACTERIAL COMPOSITION OF SPUTUM IN PATIENTS DIAGNOSED WITH LUNG CANCER

Баранова Елизавета Дмитриевна, Дружинин В.Г., Кемерово, Россия

Baranova Elizaveta Dmitrievna, Druzhinin V.G., Kemerovo, Russia

17:55-17:45

АЛГОРИТМ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИОФАГОВ И ПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ ЭНТЕРОКОККОВ

AN ALGORITHM FOR THE JOINT USE OF BACTERIOPHAGES AND PROBIOTICS BASED ON ENTEROCOCCI

Пунченко Елизавета Викторовна, Санкт-Петербург, Россия

Punchenko Elizaveta Viktorovna, St. Petersburg, Russia

17:45-17:55

ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ КЛИНИЧЕСКИМИ ИЗОЛЯТАМИ
LIGILACTOBACILLUS SALIVARIUS ОТ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА

FEATURES OF BILE ACID METABOLISM BY CLINICAL ISOLATES OF LIGI LACTOBACILLUS
SALIVARIUS FROM PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE

Хуснутдинова Дияра Рашидовна, Куприянова О.В., Абдулхаков С.Р., Григорьева Т.В.,
Казань, Россия

Khusnutdinova Dilyara Rashidovna, Kupriyanova O.V., Abdulkhakov S.R., Grigorieva T.V.,
Kazan, Russia

17:55-18:00 Дискуссия. Закрытие конференции/ Discussion. Closing of the conference

ДЛЯ ЗАМЕТОК