**Темы основных мероприятий**

**XVIII Всероссийского Конгресса нутрициологов и диетологов с международным участием «Вехи пути и инновационные разработки»**

Семинары спонсоров и партнеров.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДЕМОГРАФИЯ»: ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ ДЕТСКОГО И ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ.**

Национальный проект «Демография», федеральный проект «Укрепление общественного здоровья»: итоги реализации в пилотных регионах – 2019.

Витаминизация как приоритет в оптимизации питания населения России: "Ренессанс" витаминной промышленности.

Нутрицевтики - основной тренд в ликвидации дефицита микронутриентов: законодательная и нормативная база, отечественные и международные инновации.

Фундаментальная нутрициология: инновационные геномные и постгеномные технологии.

Инновации в спортивном питании: от детско-юношеского спорта к рекордам.

Здоровое питание как социальный проект.

Структура питания детского и взрослого населения России: потребление продуктов и пищевой статус.

**ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕБНОМ ПИТАНИИ: ОПТИМИЗАЦИЯ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ, ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ.**

Лечебное питание в медицинских организациях России: инновации в оптимизации рационов.

Метаболический синдром, сахарный диабет 2 типа и ожирение: инновационные подходы к профилактике и диетотерапии**.**

Сердечно-сосудистая патология: профилактика и лечение.

Гастроэнтерология и гепатология: роль питания в этиологии, патогенезе, профилактике и лечении заболеваний.

Пищевая аллергия у детей и взрослых: персонализированная диетотерапия.

Антропонутрициология: интегративный подход.

Микробиом: эталон – патология – восстановление.

Цифровая нутрициология: инновационный подход к персонализации питания.

Питание современного студенчества: проблемы и пути решения.

Оптимальное питание в первые 1000 дней жизни как основа здоровьесбережения и активного долголетия.

Прорыв в школьном питании – здоровье на всю жизнь.

Диетология в педиатрии.

Биоэтика и вопросы питания населения.

III Школа молодых ученых «Основы здорового питания и пути профилактики алиментарно-зависимых заболеваний».

Школа диетологов: курс лекций от азов к вершинам.

**ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩИ: ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА, МОНИТОРИНГ.**

Новые химические и биологические угрозы в обеспечении безопасности пищи.

Инновационные сельскохозяйственные технологии: от генома к формированию сырьевой базы здорового питания.

Национальные приоритеты развития садоводства как отрасли здорового питания.

Новые источники пищи и созидательные пищевые биотехнологии: безопасность и эффективность.

Перспективы использования альтернативных источников пищи: отечественный и мировой опыт.

Пища и адаптация: экстремальные условия и экстренное реагирование.

Пищевая индустрия и здоровое питание. Наука. Производство. Образование.

Качество и безопасность пищевой продукции, оценка доступности продукции здорового питания для населения.

Биоресурсы мирового океана в обеспечении продовольственной безопасности России.

Технологии в пищевой индустрии: от специализации до персонализации.

Биотехнологии в производстве специализированной пищевой продукции и современные методы контроля ее качества и безопасности.

Хлеб как основа здоровья и долголетия нации.

Инновации в создании специализированной пищевой продукции для детей.

Совместный симпозиум ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» и Национального ордена биологов Италии.

Совместный симпозиум Российского Научного Фонда и Российской академии наук «Фундаментальные исследования в стратегии управления качеством и безопасностью пищевой продукции».

Конференция молодых ученых «Функциональные пищевые продукты и профилактика алиментарно-зависимых заболеваний».

Съезд общероссийской Общественной организации «Российский союз нутрициологов, диетологов и специалистов пищевой индустрии».

Заседание профильной комиссии по диетологии Минздрава России. Организация диетологической службы в России.