



**КЕМЕРОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**



**Арт Лайф**

**КОМПАНИЯ «АРТЛАЙФ» Г. ТОМСК**

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ  
«КУЗБАСС»**

# **МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И НУТРИЦИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**IV Международная научно-практическая  
конференция**

**Кемерово  
15 декабря 2023 года**

## **Организационный комитет конференции**

**Председатель:** руководитель НОЦ «Прикладная биотехнология и нутрициология» КемГМУ, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), Заслуженный деятель науки РФ, д-р биол. наук, профессор Позняковский Валерий Михайлович

**Сопредседатель:** Генеральный директор компании «Артлайф» г. Томск, д-р техн. н., профессор Австриевских Александр Николаевич

### **Члены оргкомитета:**

и. о. проректора по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), д-р мед. наук, доцент Пьянзова Татьяна Владимировна

зам. генерального директора компании «Артлайф» по науке и производству, канд. техн. наук Вековцев Андрей Алексеевич

декан фармацевтического факультета, доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. биол. наук Большаков Василий Викторович

зав. кафедрой гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), д-р мед. наук, профессор, и. о. проректора по учебной работе Коськина Елена Владимировна

зав. кафедрой фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. фарм. наук, доцент Мальцева Елена Михайловна

декан медико-профилактического факультета, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. мед. наук, доцент Почуева Лариса Павловна

партнер компании «Артлайф», врач-терапевт высшей категории, ведущий специалист центра «Здоровье» (Россия, г. Кемерово), канд. мед. наук Иванова Татьяна Владимировна

**Ответственный секретарь:** профессор кафедры фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), д-р техн. наук, доцент Котова Татьяна Вячеславовна

**Место проведения:** г. Кемерово, ул. Ворошилова 22-а, главный корпус Кемеровского государственного медицинского университета, зал заседаний Учёного совета, начало в 13-00

## Программа конференции

**Модератор конференции: Большаков Василий Викторович**, декан фармацевтического факультета, доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат биологических наук

**Приветственное слово ректора Кемеровского государственного медицинского университета, профессора, доктора медицинских наук Попонниковой Татьяны Владимировны**

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ «АРТЛАЙФ»**

**Австриевских Александр Николаевич**

*Генеральный директор компании «АртЛайф» (Россия, г. Томск), доктор технических наук, профессор*

### **БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ КОМПАНИИ «АРТЛАЙФ»: НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО**

**Вековцев Андрей Алексеевич**

*Директор компании «АртЛайф» по науке и производству (Россия, г. Томск), кандидат технических наук, доцент*

### **ПРИРОДНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС В ПРОФИЛАКТИКЕ И КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ СОСУДИСТОГО ГЕНЕЗА**

**Челнакова Нина Григорьевна**

*Директор центра содействия здоровью компании «АртЛайф» (Россия, г. Ростов-на-Дону), доктор технических наук, профессор биологии и медицины Оксфордского университета (Великобритания, г. Оксфорд)*

**Вековцев Андрей Алексеевич**

*Директор компании «АртЛайф» по науке и производству (Россия, г. Томск), кандидат технических наук, доцент*

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК, СОДЕРЖАЩИХ ЛАКТОБАЦИЛЛЫ**

**Захарова Юлия Викторовна**

*Профессор кафедры микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), доктор медицинских наук, доцент*

## **SNP-ПАНЕЛИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Мейер Алина Викторовна**

*Доцент кафедры молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат биологических наук*

**Ульянова Марина Владимировна**

*Доцент кафедры молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат биологических наук*

**Лавряшина Мария Борисовна**

*Заведующий кафедрой молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), доктор биологических наук, доцент*

## **ИННОВАЦИОННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ НОВОГО СЫРЬЕВОГО ИНГРЕДИЕНТА – УНИВЕРСАЛЬНОЙ БЕЛКОВОЙ СУБСТАНЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ С ЗАДАНЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ**

**Куркина Юлия Юрьевна**

*Магистрант Кузбасского государственного аграрного университета им. В. Н. Полецкого (Россия, г. Кемерово)*

**Позняковский Валерий Михайлович**

*Руководитель научно-образовательного центра «Прикладная биотехнология и нутрициология», Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), доктор биологических наук, профессор*

## **ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ ДИЕТА В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

**Ненартович Ирина Антоновна**

*Главный внештатный специалист по диетологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь, доцент кафедры педиатрии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования "Белорусский государственный медицинский университет" (Республика Беларусь, г. Минск), кандидат медицинских наук, доцент*

## **ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ САХАРА В СДОБНЫХ ИЗДЕЛИЯХ**

**Бурькина Мария Сергеевна**

*Научный сотрудник Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ НИИ хлебопекарной промышленности (Россия, г. Санкт-Петербург)*

## **РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАПИТКА С АНТИАЛКОГОЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ С РАСТИТЕЛЬНОМ ЭКСТРАКТОМ «HOODIA GORDONII»**

**Айрапетов Марат Игоревич**

*Старший научный сотрудник Института экспериментальной медицины,  
г. Санкт-Петербург; преподаватель Военно-медицинской академии им.  
С. М. Кирова (Россия, г. Санкт-Петербург)*

## **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МАСЛЯНОЙ ФРАКЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ CO<sub>2</sub>-ЭКСТРАКЦИИ ИЗ ЛАПКИ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ**

**Худынцев Константин Александрович**

*Главный механик ООО «Таёжное» (Россия, Томская область, с. Семилужки)*

**Котова Татьяна Вячеславовна**

*Профессор кафедры фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО  
«Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России  
(Россия, г. Кемерово), доктор технических наук, доцент*

## **ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА СОРТОВ ВИНОГРАДА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛУТВЕРДОГО СЫРА**

**Сидорова Елена Сергеевна**

*Директор центра сыроделия ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» (Россия, г. Москва)*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ДЕРМАТОЛОГИИ**

**Миненок Виктория Андреевна**

*Студент 6 курса лечебного факультета Курского государственного  
медицинского университета (Россия, г. Курск)*

**Силина Лариса Вячеславовна**

*Профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии Курского  
государственного медицинского университета (Россия, г. Курск), доктор  
медицинских наук*

## **ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПЕПТИДОВ ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ КАЗЕИНАТА НАТРИЯ**

**Ходырева Елизавета Андреевна**

*Специалист биотехнологического информационного центра ООО «Артлайф»,  
(Россия, г. Томск)*

## **ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАВЫ *SANGUISORBA OFFICINALIS* L. ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК АНТИОКСИДАНТНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**Егорова Наталья Олеговна**

*Ассистент кафедры фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО  
«Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России  
(Россия, г. Кемерово)*

**Егорова Ирина Николаевна**

*Старший научный сотрудник Лаборатории рекультивации и биомониторинга Института экологии человека ФИЦ УУХ СО РАН, (Россия, г. Кемерово), кандидат биологических наук*

**Мальцева Елена Михайловна**

*Заведующий кафедрой фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат фармацевтических наук, доцент*

## **РОЛЬ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕТЕРМИНАЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В НУТРИГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

**Имекина Дарья Олеговна**

*Доцент кафедры молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат биологических наук*

**Тхоренко Борис Александрович**

*Лаборант-исследователь кафедры молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово)*

**Лавряшина Мария Борисовна**

*Заведующий кафедрой молекулярной и клеточной биологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), доктор биологических наук, доцент*

## **ТЕРАПИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ**

**Миненок Виктория Андреевна**

*Студент 6 курса лечебного факультета Курского государственного медицинского университета (Россия, г. Курск)*

**Клементьева Алена Игоревна**

*Ассистент кафедры онкологии Курского государственного медицинского университета (Россия, г. Курск), врач-онколог ОООККМТ ОБУЗ «КОНКЦ им. Г. Е. Островерхова»*

## **ПРИМЕНЕНИЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ: ОПЫТ КУРСКОЙ ГЕРНИОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**

**Терехов Алексей Геннадьевич**

*Ассистент кафедры хирургических болезней № 1 Курского государственного медицинского университета (Россия, г. Курск)*

**Миненок Виктория Андреевна**

*Студент 6 курса лечебного факультета Курского государственного медицинского университета (Россия, г. Курск)*

## **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ**

**Кудачин Ай-Судур Самырович**

*Студент 1 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово)*

**Котова Татьяна Вячеславовна**

*Профессор кафедры фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), доктор технических наук, доцент*

## **ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

### **К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ, ПОВЫШАЮЩИХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУНИТЕТ, ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

**Капранов С. В., Тарабцев Д. В.**

*ГС «Алчевская городская СЭС» МЗ ЛНР (Луганская народная республика, г. Алчевск)*

**Солёная Е. С.**

*ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки (Луганская народная республика, г. Луганск)*

### **АНАЛИЗ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДИСБИОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ**

**Мусихина А.А., Серкина Е.А.**

*ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Киров*