



**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**

**V Международная научно-практическая
конференция**

**Кемерово
30 мая 2025 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. наук, профессор Австриевских Александр Николаевич

Члены оргкомитета:

проректор 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 медико-профилактического факультета, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), д-р мед. наук, доцент Леванова Людмила Александровна;

зав. кафедрой гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. мед. наук, доцент Попкова Лилия 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;

доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. мед. наук, доцент Власова Оксана Петровна;

доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), канд. мед. наук, доцент Ситникова Елена Михайловна;

партнер компании «Артлайф», врач-терапевт высшей категории, ведущий специалист центра «Здоровье» 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 12-00

Программа конференции

Модераторы конференции: заведующий кафедрой гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат медицинских наук, доцент **Попкова Лилия Владимировна** и доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), кандидат медицинских наук, доцент **Власова Оксана Петровна**.

Приветственное слово проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения Кемеровского государственного медицинского университета доктора медицинских наук **Пьянзовой Татьяны Владимировны**

Приветственное слово руководителя НОЦ «Прикладная биотехнология и нутрициология» КемГМУ, профессора кафедры гигиены ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово), Заслуженного деятеля науки РФ, доктора биологических наук, профессора **Позняковского Валерия Михайловича**

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР КОМПАНИИ «АРТЛАЙФ»: СИНТЕЗНАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Австриевских Александр Николаевич

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

МЕГАТRENДЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ И ПУТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

Заболотский Сергей Витальевич

Научный сотрудник Научно-исследовательского информационного центра «АртЛайф» (Россия, г. Томск)

РЕГУЛЯЦИЯ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ АМИНОКИСЛОТАМИ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ НЕЙРОПРОТЕКЦИИ,

Карабанов Сергей Юрьевич

научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (Россия, г. Москва), кандидат ветеринарных наук

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТРАНССРЕДОВОГО ПЕРЕХОДА МАКРО-, МИКРО- И УЛЬТРАМИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЦЕПИ «ПОЧВА – ЛРС – ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ

Дьякова Нина Алексеевна

доцент кафедры фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (Россия, г. Воронеж), доктор фармацевтических наук

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЭРГНОМИЧНЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОРОСТКОВ СЕМЕННЫХ КУЛЬТУР

Душечкина Наталья Анатольевна

ассистент кафедры организации и тактики медицинской службы, медицины катастроф ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ И ПОДКОЖНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Слесарева Тамара Александровна

Аспирант кафедры биохимии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово)

ГЕЛЕОБРАЗНАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА ИЗ СТЕБЛЕЙ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО

Беспалов Денис Сергеевич

Студент Санкт-Петербургского государственного технологического института (технический университет) (Россия, г. Санкт-Петербург)

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

РАЗРАБОТКА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА

Фёдорова Рита Александровна

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский Государственный аграрный университет доцент, кандидат технических наук

СОДЕРЖАНИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОБЕГАХ КУРИЛЬСКОГО ЧАЯ, ИНТРОДУЦИРОВАННОГО НА АПТЕКАРСКОМ ОГОРОДЕ КУЗБАССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Наумова Александра Николаевна

Студентка 4 курса фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Кемерово)

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

**ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ В ТРАВЕ
ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ, ИНТРОДУЦИРОВАННОЙ В КУЗБАССКОМ
БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

Ахпашева Алла Юрьевна

Студентка 4 курса фармацевтического факультета 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

Егорова Наталья Олеговна

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