

19-616

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



19-00616

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

Материалы V межрегиональной
научно-практической конференции
19 октября 2018 г.

Волгоград - 2018

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ МЯСОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ»**

НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

**Материалы V межрегиональной
научно-практической конференции**

19 октября 2018 г.

Волгоград – 2018

УДК 378.17:613(063)

ББК 51.204.0

Н 62

Н 62 Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения: материалы V межрегиональной научно-практической конференции. 19 октября 2018 г, Ростов-на-Дону / Волгоград: Издательство Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, 2018. – 312 с.

В сборнике приведены результаты исследований состояния здоровья населения, различных факторов риска, основ гигиенической и нутрицевтической профилактики, направленных на формирование здорового образа жизни.

Статьи представлены в авторской редакции

Председатель конференции:

Жукова Т.В. – д.м.н., проф. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Организационный комитет

Горлов И.Ф. – академик РАН, НИИ ММП (г. Волгоград)

Чаплыгина Е.В. – д.м.н., проф. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Минаев Б.Д. – к.м.н., проф. СтГМУ (г. Ставрополь)

Ковалёв Е.В. – руководитель Управления Роспотребнадзора по Ростовской области (г. Ростов-на-Дону)

Крючкова В.В. – д.т.н., проф. ДонГАУ (п. Персиановский)

Колмакова Т.С. – д.б.н., доц. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Контарева В.Ю. – к.т.н., доц. ДонГАУ (п. Персиановский)

Контарева В.Ю. – к.т.н., доц. ДонГАУ (п. Персиановский)

Трушкова Е.А. – к.т.н., доц. АСА ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)

Белик С.Н. – к.м.н., доц. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Аветисян З.Е. – к.м.н., доц. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Моргуль Е.В. – к.б.н., доц. РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Рецензенты:

Айдинов Г.В. – д.м.н., проф., зав. кафедрой гигиены ФПК и ППС РостГМУ (г. Ростов-на-Дону)

Горлов И.Ф. – д.с.-х.н., проф., академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, НИИММП, ВолГТУ (г. Волгоград)

ISBN 978-5-7786-0729-3

© Волгоград: Издательство Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, 2018

© ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 2018

© ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция I. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Жукова Т.В., Наматьян А.Б., Сефералиев Г.М.</i> Особенности адаптации сосудистой стенки к изменениям потока социально значимых объектов	9
<i>Жукова Т.В., Аветисян З.Е., Наматьян Т.Б., Хикоян Г.О.</i> Индикаторная система «Angioscan» о факторах стрессоустойчивости организма (данные пилотного исследования).....	14
<i>Худонотов И.Ю., Цугранис М.Н., Цугранис Н.Г.</i> Профилактическое значение статики и динамики анизокории (методические подходы к количественной оценке).....	22
<i>Маркво Л.И., Вафина А.Р., Корниенко Н.А., Дьяченко С.М.</i> Влияние кофе на организм студентов медицинского университета.....	27
<i>Жукова Т.В., Серебрякова В.Р., Абдуллаева А.П., Похолоenko К.Е., Нацык К.С., Сахио А.С.</i> Что знают студенты медицинского вуза о вреде сотовых телефонов?.....	31
<i>Моргуль А.Р., Руднёва Ю.В., Харазургиева И.М., Крючкова В.В., Аветисян З.Е.</i> Современные аспекты качества и безопасности питания	35
<i>Парахин В.А., Магомедов М.А, Павлов Н.И., Белик С.Н.</i> Оценка уровня тренированности студентов-медиков.....	40
<i>Алексеев С.П., Синельникова Ю.А., Фриева В.В., Калюжин А.С.</i> Гигиеническая оценка проблемы йоддефицитных состояний населения Ростовской области.....	44
<i>Алексеев В.В., Лактюшина Е.Е., Поздняковская Н.О., Постарнакова-Лоцмер А.А., Туманян Г.Ц.</i> Изменения в организме экспериментальных животных, возникшие в результате употребления энергетического напитка.....	49
<i>Машдиева М.С., Алексеев С.П., Калюжин А.С., Котова Е.В.</i> Гигиеническая оценка региональных особенностей фактического питания населения Ростовской области.....	53
<i>Моргуль А.Р., Косенко В.Б., Косенко Л.Б., Белик С.Н., Моргуль Е.В.</i> Исследование витаминного состава рациона питания подростков.....	60
<i>Нежебовская А.С., Кутузова А.А.</i> Динамика изменений некоторых параметров состояния здоровья детей с избыточной массой тела.....	65

Жукова Т.В., Усова А.А., Абдуселимова А.А., Якубова А.А.	
Геронтологическое обследование пожилых лиц г. Ростова-на-Дону.....	68
Шуварова Е.А., Сапожников И.С., Белик С.Н., Аветисян З.Е.	
Санитарно-просветительская работа как инструмент профилактики йододефицитных состояний у молодёжи.....	71

Секция II. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Хлынин С.В., Худоногов И.Ю., Григорян З.Г.	
Верификация результативности действующей в стоматологии технологии здоровьесбережения.....	74
Кутузова А.А., Оганнисян Д.Н., Саадуева Р.М.	
Оценка содержания коллагена у студентов РостГМУ методом квантового магнитно- резонансного биоанализа.....	81
Акименко М.А., Колмакова Т.С.	
Морфологическая адаптация почек к длительной обструкции.....	84
Хренкова В.В., Недопекина А.С., Абакумова Л.В.	
Экспресс-оценка эффективности тренировочных занятий по синхронному плаванию на основе индивидуальных показателей вариабельности сердечного ритма (BCR).....	90
Вилениский И.Л., Минаев Б.Д., Георгиева Е.Н., Смирнова В.А., Кучерко Н. И.	
Структура алиментарно-зависимой патологии у лиц трудоспособного возраста Ставропольского края.....	95
Сергеенко А.С., Нечаева А.Г., Чеботарева Ю.Ю., Полукеева С.Н.	
Некоторые особенности цветовой депривации при нарушении менструального цикла у подростков.....	99
Костоева З.А., Чеботарева Ю.Ю.	
Обоснование коррекции хронического вульвовагинита у дошкольниц с использованием рекомбинантного интерферона.....	104
Былёва Е.А., Костоева З.А., Чеботарева Ю.Ю.	
К вопросу о коррекции психоэмоционального состояния в ходе лечения вульвовагинита у девочек.....	107
Макарова В.Н., Макарова Т. И., Чеботарева Ю.Ю.	
К вопросу о гимнологии детского и подросткового возраста.....	111
Анкудович Н.И., Баранова Е.В., Бендерский Н.С., Беседина Д.Ю., Белик С.Н.	
Распространённость дистрофически-воспалительных изменений слизистой оболочки желудка у детей разных возрастных групп в зависимости от характера вскармливания и пищевого статуса.....	115
Тодоров С.С., Колмакова Т.С.	
Этиопатогенетическая роль химического состава воды в развитии мочекаменной болезни в Ростовской области.....	119

Жукова Т.В., Кононенко Н.А., Кузнецов И.И., Насытко А.Д., Осипова А.В. Влияние табакокурения и гиподинамии на состояние комплекса интима-медиа артериальной стенки у людей молодого возраста.....	124
--	-----

Секция III. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ СОХРАНЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Горлов И.Ф., Серова О.П., Зинченко В.В., Шикерук Н.С. Изучение технологических свойств грильяжа.....	130
Горлов И.Ф., Сложеникина М.И., Княжеченко О.А. Исследование качественных показателей колбасных изделий.....	134
Рыбинцев С.С., Храмова В.Н., Горлов И.Ф., Сложеникина М.И., Короткова А.А., Горте Е.А., Заярная В.В. Влияние растительного сырья на свойства полуфабрикатов в тесте.....	138
Серкова А.Е., Храмова В. Н., Горлов И.Ф., Сложеникина М.И. Мзебришвили И.В., Короткова А.А., Картушина Ю.Н. Влияние растительных наполнителей на хранимоспособность кисломолочных соусов.....	143
Храмова В.Н., Горлов И.Ф., Сложеникина М.И., Короткова А.А., Картушина Ю.Н., Ковтунова А.В., Мосолова Н.И., Злобина Е.Ю. Повышение вязкости массы творожной путем добавления биологически-активной добавки.....	147
Сложеникина М.И., Золотарева А.Г., Горлов И.Ф., Храмова В.Н., Мосолова Н.И. Паштет для геродиетического питания.....	152
Горте Е.А., Короткова А.А., Рыбинцев С.С., Храмова В.Н., Горлов И.Ф., Сложеникина М.И. Потребительские свойства комбинированного сырного продукта.....	158
Полозова С.П., Сурков Д.С., Шикерук Н.С., Сложеникина М.И., Горлов И.Ф., Мосолова Н.И. Двухслойный творожный десерт обогащённый...	161
Мищенко А.А., Крючкова В.В., Белик С.Н. Выбор пробиотического комплекса и оценка растительных ингредиентов, используемых в технологии обогащенного кисломолочного продукта.....	166
Беляевская А.В., Широкова Н.В. Функциональный кисломолочный продукт, направленный на профилактику сердечно-сосудистых заболеваний.....	172
Алефиренко Е.А., Крючкова В.В., Мищенко А.А., Беляевская А.В. Определение дозы вносимых функциональных ингредиентов при производстве обогащенного творожного продукта.....	177
Контарева В.Ю. Модель и направления системы управления качеством пищевой продукции.....	184

Контарева В.Ю. Исследование влияния обогащенных кисломолочных напитков на развитие <i>SalmonellaTyphimurium</i>	189
Контарева В.Ю., Крючкова В.В., Савицкая Т.С. Управление безопасностью и качеством кисломолочных продуктов обогащенных плодово-ягодным пюре.....	194
Савицкая Т.С., Контарева В.Ю. Исследование минерального состава йогурта обогащенного пюре из ягод голубики и плодов кизила.....	200

Секция IV. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ЗДОРОВЬЮ ПАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ. БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Михайлишин В.В., Белик С.Н., Харазургиева И.М. Оценка влияния тяжести труда на состояние сосудистой системы нижних конечностей у лиц, находящихся в зоне профессионального риска.....	205
Багян А.Г., Стасева Е.В. Анализ зависимости уровня производственного травматизма от действующей системы обучения и проверки знаний на предприятии.....	210
Буланова А.В., Стасева Е.В. Воздействие шума на работающих, как актуальная проблема современного производства.....	216
Вельченко А.А., Биллер Д.М. Пути повышения эффективности управления охраной труда на предприятии.....	219
Моргуль А.Р., Косенко В.Б., Моргуль Е.В., Белик С.Н., Аветисян З.Е. Осведомленность студентов медиков о влиянии электромагнитного излучения мобильного телефона на организм человека.....	225
Горбаткова А.В., Стасева Е.В. Особенности состояния охраны труда в металлообрабатывающей отрасли промышленности.....	229
Квиткина М.В., Турянская Е.И., Стасев А.И. Оценка риска влияния условий труда в дорожном строительстве.....	234
Карпенко С.Г., Контарева В.Ю. Анализ заболеваемости работников предприятий по переработке сурьмы и ее влияние на организм.....	239
Трушкова Е.А., Букалова Т.В., Волохов И.В. Исследование влияния факторов производственной среды на состояние здоровья работников завода испытательных машин ООО «ЗИМ ТОЧМАШПРИБОР».....	244
Трушкова Е.А., Омельченко Е.В., Волохов И.В., Махмудов С.Э. Анализ влияния вредных производственных факторов на состояние здоровья работников ФПК «Комбинат каменский».....	249
Трушкова Е.А., Журба Е.К. Исследование уровня профессиональной патологии здоровья работников АО «ЭЛИС ФЭШН РУС».....	255
Трушкова Е.А., Федчишена А.А. Исследование уровня воздействия шума на состояние здоровья работников ООО «КДВ КРАСНОДАР».....	262
Трушкова Е.А., Боландина Е.С. Исследование функционального состояния организма работающих АСО «КОМСТРОЙ» и разработка мероприятий, направленных на оптимизацию их здоровья.....	267

<i>Трушкова Е.А., Омельченко Е.В., Оноприенко А.Р.</i> Оценка условий труда и здоровья работающих на оао «АКСАЙКАРДАНДЕТАЛЬ».....	273
<i>Трушкова Е.А., Егорова Ю.Н.</i> Разработка мероприятий по улучшению условий труда работников маслоэкстракционных заводов.....	280
<i>Трушкова Е.А., Омельченко Е.В., Плотишкова А.А.</i> Разработка комплекса мероприятий по снижению воздействия вредных производственных факторов на здоровье работающих на ПК «МИНЕРАЛОВОДСКИЙ ХЛЕБОКОМБИНАТ».....	289
<i>Трушкова Е.А., Кондратенко Е.А.</i> Гигиеническая оценка условий труда работников сельскохозяйственного предприятия «ЗАО НИВА»	296
<i>Дамурова И.Р., Еалоева Х.М., Авдиева А.А., Мильдзихова Д.А., Черивмурзаев А.З., Моцкус А.В.</i> Особенности питания студентов РостГМУ.....	302
<i>Трушкова Е.А., Солуянова А.А.</i> Исследование воздействия вредных производственных факторов на состояние здоровья работников цеха литья по выплавляемым моделям Ростовского литейного завода.....	305