

19-5303
в. 15

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2413-5429

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА
И БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ
ТОВАРОВ**

21-02471

Выпуск 15

93 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Иркутский государственный университет»
Международный институт экономики и лингвистики

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ

Выпуск 15

МАТЕРИАЛЫ
III ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Иркутск, 26–27 ноября 2020 г.



УДК 620.2(063)
ББК 30.607.ло
О-93

Печатается по решению Совета НИР МИЭЛ ИГУ

Редакционная коллегия:
доц. В. Я. Андрухова, проф. В. П. Саловарова

Ответственный за выпуск
А. А. Борисова

О-93 **Оценка качества и безопасность потребительских товаров /**
ФГБОУ ВО «ИГУ» ; [редкол. : В. Я. Андрухова, В. П. Саловаро-
ва]. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – Вып. 15 : Материалы
III Всероссийской научно-практической конференции молодых
ученых. Иркутск, 26–27 ноября 2020 г. – 350 с.

В материалах исследуются ассортиментная и качественная характеристики потребительских товаров, современные проблемы системы менеджмента качества, методологическая база оценки качества и безопасности продовольственной продукции, инновационные разработки и конъюнктура потребительского рынка, экологические характеристики товаров.

Предназначено для студентов направлений «Товароведение», «Торговое дело», а также других направлений и специальностей, изучающих потребительские свойства, качество и безопасность продовольственных и непродовольственных товаров.

УДК 620.2(063)
ББК 30.607.ло

Научное издание

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ
Выпуск 15

Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых
Иркутск, 26–27 ноября 2020 г.

Материалы публикуются в авторской редакции

Темплан 2021. Поз. 5

Подписано в печать 02.02.2021. Формат 60×90 1/16
Уч.-изд. л. 17,0. Усл. печ. л. 21,9. Тираж 50 экз. Заказ 11

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИГУ
664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 124

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Ахметова Н. Е. Анализ качества и ассортимента мяса птицы, реализуемого в магазине города Казани	7
Баранова З. А., Красина И. Б., Баранова Е. И. Определение оптимальной концентрации эмульгатора в рецептурах кондитерских товаров	13
Борхонова И. И. Проблемы нехватки животного белка и отказа от него	17
Борхонова И. И. Проблема диоксинового загрязнения	22
Борхонова И. И. Все ли знает потребитель о безопасности чипсов?	26
Будунчук Е. А. Состояние и перспективы развития производства продуктов питания функционального назначения	33
Будунчук Е. А. Фальсификация овсяного печенья	37
Ершкова В. А., Васильева А. Н., Болгова Д. Ю. Значение катехинов в производстве чая	40
Ефимова М. И., Васильева Н. А., Болгова Д. Ю. Окислительные превращения катехинов чая	44
Зуева К. Н., Гомза М. М. Оценка потребительского спроса на муку в Иркутской области	48
Зуева К. Н. Перспективные направления применения наноматериалов в пищевой промышленности	53
Карасев В. Р., Каримова А. З. Экспертиза качества кофе	59
Колибердин А. В. Батончики мюсли – продукция здорового питания	64
Кошечева Е. В. Влияние компонентного состава на качество сухих завтраков	69
Красина Е. В., Красина И. Б., Крицкая С. С. Оценка потребительских свойств энергетических батончиков для спортсменов	73
Краснощочекова А. Д., Ракоца Э. Ю. Оценка результативности таможенного контроля с применением таможенной экспертизы на базе деятельности экспертно-исследовательского отдела № 1 (г. Иркутск) филиала ЦЭКТУ г. Новосибирск	79
Кулькин А. И., Васильева А. Н., Болгова Д. Ю. Образование и превращение катехинов в листьях чая	86

Куркин Д. А., Виноградова А. В., Малютенкова С. М. Качество холодильников на российском рынке	90
Мандрейкина К. В., Каримова А. З. Идентификация и фальсификация печени, реализуемого в магазине «Пятерочка»	94
Морозов Д. М., Асфондырова И. В. Анализ структуры ассортимента и оценка качества игристых вин	97
Мурзинов А. И., Васильева А. Н., Болгова Д. Ю. Катехины чайного сырья и готового чая	104
Носков Д. А., Каримова А. З. Идентификация и фальсификация черного чая «Майский»	108
Почтеннов И. А., Илларионова К. В. Оценка конкурентоспособности приборов для механизации кухонных работ	111
Прохорова Е. В., Куземчик Т. В., Голуб О. В. Оценка качественных характеристик творога	118
Сайфулина З. Р., Безъязыков Н. Д. Идентификация и оценка качества бананов	123
Стрелкова А. К., Сторчеус К. Н., Красина И. Б. Оценка качества безглютенового печенья	130
Трибушная Е. Ю., Асфондырова И. В. Анализ ассортимента и экспертиза качества пивной продукции	135
Уварова А. В. Формирование качества оливковых масел в зависимости от страны происхождения	142
Федорук О. В. Сравнительная оценка качества нового ассортимента хлеба промышленной выработки	147
Храпов А. А., Агеева Н. М. Анализ влияния соотношений противоионов, обусловливающих образование кристаллических помутнений в винах, на их стабильность	152
Черданцева А. А., Асфондырова И. В. Качество и конкурентоспособность горьких настоек	155
Швецова Н. А., Павличенко В. В., Протопопова М. В. Использование ДНК-штрихкодирования для видовой идентификации растительного сырья на примере товаров с содержанием левзеи сафлоровидной	160
Шилова П. С. Современные проблемы использования генетически модифицированных источников в пищевой индустрии	168
Шилова П. С. Красное вино – напиток древних времен	175

**РАЗДЕЛ 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОВАРОВ.
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Абдуллаев К. Р. Ноосфера	182
---------------------------------------	------------

Бахметов Р. Н., Шелудько О. Н. Разработка технологии качественного виноградного спирта из вторичной продукции виноделия	186
Иванова И. А. Пластик: избавиться нельзя – оставить	194
Иванова И. А. Вермикультивирование как решение проблемы переизбытка органических отходов	201
Иванова И. А. Гринвошинг, или Как обманывают потребителей	206
Климова Д. Н., Андрухова В. Я. Влияние трубопроводного транспорта на окружающую среду	214
Курган А. В. Состояние экологической обстановки в Иркутской области	220
Тетерина Г. А., Горкавенко Д. В., Саловарова В. П. Биоинформационный алгоритм поиска и анализа локусов CRISPR-Cas-систем бактерий <i>Clostridium botulinum</i>, вызывающих пищевые токсикоинфекции	232
Филоненко А. А., Андрухова В. Я. Проблемы экологии Китая	239
Хаматгалеева А. Р., Исакова Э. Р. Производство йогуртов с фруктово-ягодными наполнителями	251
Хаматгалеева А. Р., Сабирова Л. И. Вопросы питания пациентов в условиях стационара лечебно-профилактического назначения	253
Чубарова М. А. Загрязнения атмосферы Земли	257

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ ТОВАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Бердникова Л. П. Анализ важных факторов, влияющих на качество при строительстве и обслуживании дорог в дорожно-строительной отрасли	265
Губанова Д. А. Ассортиментная политика магазина товаров для животных	274
Доронина Е. А., Антонова Е. В. Характеристика потребностей человека в алкогольной продукции	285
Иванова И. А., Гомза М. М. Обзор иркутских розничных торговых точек на наличие документов, подтверждающих соответствие и правильность оформления маркировки продукции	293
Крипак К. Р., Антонова Е. В. Применение принципов товарного менеджмента и маркетинга при продвижении и реализации товаров	301

Кузнецова А. П., Святкина Л. И. Назначение национальной системы сертификации	309
Миронов М. В. Исследование торговых зон г. Иркутска	316
Назарова О. Н., Святкина Л. И. Опережающая стандартизация – путь к высококачественной продукции	334
Томилова И. А., Динер Ю. А. Общая характеристика рынка FoodNet и перспективы его развития	340
Хаматгалеева А. Р. Эффективность рекламных мероприятий торговой организации на потребительском рынке	343
Ярмолюк В. Ю. Анализ конкурентоспособности винодельческого предприятия Краснодарского края на примере ООО «Шато де талю»	346