

**КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР**

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Могилевский государственный университет продовольствия»

# **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

*Тезисы докладов  
XI Международной научно-технической конференции*

**20–21 апреля 2017 года**

Могилев  
МГУП  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1	Научно-исследовательская работа в могилевском государственном университете продовольствия Акулич А.В., Щемелёв А.П.	3
2	Use of entire male pigs for pork production Zamaratskaia G.	7
3	Сравнительные исследования протеома <i>m. Longissimus dorsi</i> свиней при различном характере автолиза Федулова Л.В., Ахремко А. Г., Чернуха И.М.	10
4	Потенциал молочной отрасли Казахстана Оспанов А.Б., Алимарданова М.К., Токсанбаева Б.	13
5	Measurements and modelling of thermophysical properties for some alkylbenzenes +heavy alkane binary mixtures at temperatures between (298.15- 318.15) k Drăgoescu D., Sîrbu F., Щемелёв А.П., Хасаншин Т.С.	16
6	Формирование ассортимента продукции для школьного питания на основе гибридного подхода Масанский С.Л.	22
7	Интегрированные инженерные образовательные программы основа развития индустриальных секторов ЕАЭС Оспанов А.Б.	27

### СЕКЦИЯ 1 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

1	О разработке новых видов фруктовых и фруктово-овощных консервов для диабетического питания Егорова В.З., Павловская Л.М., Федорова-Гудзь Н.В., Потоцкая С.В.	31
2	Разработка консервов растительно-мясных из мяса птицы Потоцкая С.В., Павловская Л.М., Егорова В.З., Федорова-Гудзь Н.В.	32
3	Исследование возможности использования моркови в производстве конфитюров Тимофеева В.Н., Доброскок Л.П., Боненкова В.А., Шоломицкая А.А.	33
4	Разработка рецептур соковой продукции из тыквы Тимофеева В.Н., Григорьева Ю.С., Корпачева М.Г.	34
5	Разработка новых составов фруктовых коктейлей Фарзалиев Э.Б., Давидович И.Ю.	35
6	Использование сои в производстве сокосодержащих напитков Тимофеева В.Н., Иванова Н.Ю., Редько А.Н.	36
7	Определение содержания нитратов в томатопродуктах при тепловой обработке Бендерская О.В., Бессараб А.С., Шутюк В.В.	37
8	Эффективное использование отходов пивоваренного производства Бешимов Ю.С., Зарипова М.Д.	38
9	Ферментативная обработка пищевых отходов Бешимов Ю.С., Холова Ш.А.	39
10	Применение пивоваренных дрожжей в кормовых целях Турсунова Н.Н., Хайдар-Заде Л.Н., Акрамова О.К.	40

11	Использования пивоваренных дрожжей в кормовых целях Хайдар-Заде Л.Н., Акрамова О.К.	41
12	Характеристика сжиженного углерода (IV) оксида как экстрагента Полякова Т., Мирзаева Ш.У.	42
13	Производство экологически чистых экстрактов из растительного сырья Полякова Т., Мирзаева Ш.У.	43
14	Оценка качественных показателей мафина с биопротекторными свойствами Дзюба Н. А., Валеvская Л. А., Постриган К.В.	44
15	Использование некоторых плодов и ягод для приготовления различных продуктов функционального назначения Касумова А.А.	45
16	Research of different methods of storage of sugar beet for sugar production Gasimova A.A., Mekhtiyev U.Dj.	46
17	К вопросу о значимости пищевых аллергенов в продуктах питания Лунина О.И.	47
18	Исследование содержания акриламида в чипсах Никитенко А.Н., Егорова З.Е., Ламоткин С.А., Найдюк О.М.	48
19	Исследование влияния способов и режимов сушки зерна гречихи на её химический состав Кац А.К., Евдокимова Г.И., Станкевич Г.Н.	49
20	Получение спирта-сырца при экстрагировании виноградных выжимок субкритической водой Сукманов В.А., Роговой И. С., Фарисеев А. Г.	50
21	Наномолекулярный продукт на плодоовощной основе с использованием спирулины Иванникова Н.В.	51
22	Применение нетрадиционного сырья для повышения пищевой ценности маргариновой продукции Ашуров Ф.Б., Бафоева Г.Н., Ашуров Ф.Ф., Сатторов К.К., Хамроев Э.О.	52
23	Эффективное использование отходов пивоваренного производства Бешимов Ю.С., Зарипова М.Д.	53
24	Низкокалорийные сбивные изделия Барсукова И.Г.	54
25	Получение сухой картофельной мезги и ее использование в кормлении свиней Ловкис З.В., Голушко В.М., Линкевич С.А., Евтушевская Л.В.	55
26	Применение озона в технологиях хранения и переработки пищевых продуктов Хамидов Ё.Ё., Нормуродов Б.Р.	56
27	Санитарно-гигиеническая оценка безопасности порошкообразных сенсорных улучшителей пищевых продуктов Пилипенко И.В., Севастьянова Е.В., Пилипенко Л.Н., Ямборко А.В., Егорова А.В., Котляр Е.А.	57
28	Биокорректоры в составе молочных продуктов Севастьянова Е.В., Крусир Г.В., Котляр Е.А., Парахонич В.Я.	58
29	Порошок для пищевой промышленности Хабибов Ф.Ю. Уринов Ш.Х.	59
30	Исследование процесса сушки тыквы комбинированным методом энергоподвода Хабибов Ф.Ю., Уринов Ш.Х.	60
31	Исследование процесса сушки тыквы при комбинированном энергоподводе Ф.Ю. Хабибов, Уринов Ш.Х.	61

32	Токоферолы <i>olea europaea</i> произрастающих в азербайджане М.М.Тагиев, Э.Ш.Мамедов	62
33	Функциональный фруктово-ягодный мармелад Харламова Е.В.	63
34	Развитие ассортимента пищевых концентратов функционального назначения на товарном рынке республики беларусь Усеня Ю.С., Филатова Л.В., Уложинова М.Ю.	64
35	Перспективная технология производства новых видов продуктов из топинамбура Фёдорова-Гудзь Н.В., Павловская Л.М., Кизеева Е.С.	65
36	Исследование влияния органических метаболитов на развитие различных рас спиртовых дрожжей Филиппова А.А., Якушева Е.М., Королева Л.М., Титенкова Н.И.	66
37	Зависимость ингибирующего действия масляной кислоты на развитие спиртовых дрожжей от активной кислотности среды Филиппова А.А., Якушева Е.М., Титенкова Н.И.	67
38	Изучение воздействия гнилостной микрофлоры на жизнедеятельность спиртовых дрожжей Якушева Е.М., Филиппова А.А., Королева Л.М., Титенкова Н.И.	68
39	Органолептическая оценка нового сокодержащего напитка Функционального назначения Лавшук В.Д., Сорока В.Л.	69
40	Исследование возможности применения хмеля белорусской селекции при производстве пива верхового брожения Назарова Ю.С., Шаповалова Е.В.	70
41	Изучение процесса настаивания веточек вишни Пузырева Т.В., Сорока В.Л., Развязная И.Б., Лавшук В.Д.	71
42	Изучение возможности разработки овощных смесей с фасолью Тимофеева В.Н., Саманкова Н.В., Козина Т.М., Курачева О.В.	72
43	Исследование показателей качества новых видов консервов из зерновой фасоли Тимофеева В.Н., Саманкова Н.В., Козина Т.М., Захаренко П.Г.	73
44	Сорта черной и красной смородины белорусской селекции – перспективное сырье для производства высококачественных спиртных напитков Яковлева О.В., Волкова С.В., Цед Е.А.	74
45	Исследование химического состава ягод черной и красной смородины Яковлева О.В., Корней А.А.	75
46	Изучение образования ароматических веществ при ферментации березового сока молочнокислыми бактериями Цигиб А.С., Развязная И.Б.	76

## **СЕКЦИЯ 2 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ И КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ»**

1	Структурно-механические свойства безглютенового теста с гречневой мукой Грищенко А.Н.	77
2	О проблеме обогащения кондитерских изделий жидкими растительными маслами Васькина В.А.	78
3	Функциональный желеино-фруктовый мармелад нового рецептурного состава	

	Журахова С.Н., Лобосова Л.А.	79
4	Способ концентрации и диверсификации пищевых производств Джураева Н.Р.	80
5	Сравнительная характеристика зерна тритикале сортов «Газа» и «Орда» Жанабаева К.К., Онгарбаева Н.О., Ерошенко Я.И.	81
6	Разработка рецептуры хлебных палочек и галет функционального назначения Горбатовская Н.А.	82
7	Сравнительный анализ показателей качества муки пшеничной для разных видов изделий Жигунов Д.А., Ковалев М.А., Ковалева В.П.	83
8	Хлебопекарные свойства пшеничной муки Кулиев Н.Ш.	84
9	Зефир с порошком цикория Макогонова В.А., Лобосова Л.А.	85
10	Влияние кукурузных хлопьев на качество пшеничного хлеба Писарец О.П., Шаленик Я.И., Харченко Д.В.	86
11	Новая кормовая добавка в комбикормах для сеголеток карпа Кошак Ж.В., Кошак А.Э., Рукшан Л.В.	87
12	Изучение возможности использования плодов каштана в комбикормовой промышленности Рукшан Л.В., Ветошкина А.А.	88
13	Изучение процесса получения люпиновой муки Рукшан Л.В., Новожилова Е.С., Кудин Д.А.	89
14	Изучение процесса измельчения трепела Рукшан Л.В., Ветошкина А.А., Русина А.Н., Смешков В.В.	90
15	Исследование показателей качества хлеба на основе кислотообразующего полуфабриката с внесением коры дуба Самуйленко Т.Д., Гуринова Т.А.	91
16	Физиологические свойства мармелада с измененным углеводным составом Иоргачева Е.Г., Гордиенко Л.В., Аветисян К.В.	92
17	Усовершенствование процесса активации прессованных дрожжей с использованием фитоэкстрактов Лебеденко Т.Е., Кожевникова В.О.	93
18	Особенности производства различных видов кексов при использовании побочных продуктов переработки растительного сырья Макарова О.В., Тортика Н.М., Котузаки Е.Н.	94
19	The impact of nettles extract on fat rancidity rate in dried crusts during storage Lebedenko T., Sokolova N.	95
20	Using of waxy wheat flour in technology of yeast-containing cakes Iorgachova K., Makarova O., Khvostenko K.	96
21	Повышение качества партий зерна пшеницы при фракционировании Борта А.В., Станкевич Г.Н., Бошканяну К.А., Ревенко А.А.	97
22	Исследование интенсивности дыхания зерна пшеницы Борта А.В., Страхова Т.В., Довгань А. В., Мхитарян А.В.	98
23	Совокупность способов и средств анализа свойств рецептурных компонентов теста Байрамов Э.Э.	99
24	Исследование влияния экструзионной обработки пшеницы на параметры клейстеризации крахмала Таушев И.С.	100

25	Экспертиза качества хлебобулочных изделий Теличкун И.В., Попова Н.В.	102
26	Новый состав песочно-выемного печенья Топорова К.Ю., Решетнёва А.С., Магомедова А.З., Лобосова Л.А.	103
27	Исследование показателей силы зерна мягкой пшеницы белорусской селекции Нелюбина Е.В., Сычева Д.М., Кравченко Я.А., Халиманчук К.С.	104
28	Особенности углеводно-амилазного комплекса зерна мягкой пшеницы белорусской селекции Нелюбина Е.В., Кравченко Я.А.	105
29	Исследование влияния дисперсности цельносмолотой пшеничной муки на ее хлебопекарные свойства Нелюбина Е.В., Веремьева Ю.С., Козлова Д.В.	106
30	Оценка качества зерна белорусской пшеницы, поступающей на предприятия отрасли хлебопродуктов Сычева Д.М., Вакуева К.А., Халиманчук К.С., Кравченко А.Ю.	107
31	Зефир с солодовым экстрактом ячменя и банановым пюре Хрипушина А.С., Магомедов Г.О., Лобосова Л.А.	108
32	Физические свойства новых сортов белорусской ржи Цедик О.Д., Добраницкая Е.В., Сологубова Е.Д.	109
33	Использование сывороточного белка при изготовлении галет Цедик О.Д., Крупичевич Т.С.	110
34	Влияние порошка из стевии на качество мучных восточных сладостей Шарипова Н.З., Хайдар-Заде Л.Н.	111
35	Применение овощных порошков в производстве мармеладных изделий Шарипова Н.З., Хайдар-Заде Л.Н.	112
36	Управление процессом дезодорации хлопкового масла Шарипова Н.З., Нарзиев М.С.	113
37	Характеристика зерна сои, выращенного в бухарском вилояте республики Узбекистан Эргашева Х.Б., Раджабова В.Э.	114
38	Получение высокобелковой мучки Эргашева Х.Б., Раджабова В.Э.	115
39	Химический состав пшеничной мучки, полученной при шлифовании Набиева Н., Эргашева Х.Б.	116
40	Качество отрубей, отобранных в результате лабораторного и производственного помола Джураева О., Раджабова В.Э.	117
41	Использование хлопкового пальмитина при приготовлении кондитерских изделий Ашуrow Ф.Б., Бафоева Г.Н., Ашуrow Ф.Ф., Сатторов К.К., Хамроев Э.О.	118
42	Глубокая переработка зерновых культур с получением пищевых и кормовых белковых продуктов Колпакова В.В., Гольдштейн В.Г., Уланова Р.В., Гулакова В.А., Андреев Н.Р.	119
43	Влияние режимов сухой обработки поверхности при подготовке к помолу твердой пшеницы на его микробиологические показатели Косцова И.С., Гончаренко Т.М., Титенкова Н.И., Савченко А.Н.	120
44	Исследование содержания транс-изомеров жирных кислот в кондитерских изделиях Почицкая И.М., Рачковская А.И., Воропай Е.Н.	121

45	Расширение ассортимента зефира на основе эффективного использования пюре из отечественных видов овощей и ягод Томашевич С.Е., Школина А.О.	122
46	Новое биодоступное растительное сырье для получения безглютенowych изделий Нелюбина Е.В., Урбанчик Е.Н., Захарова Е.В., Каминская О.С.	123
47	Экструзионные продукты питания из крахмала Василевская М.Н., Тихонович Е.Ф., Борздова Д.Г.	124
48	Выпечка пряников с фруктовой термостабильной начинкой Казутина Т.Н., Кушнер Н.В., Машкова И.А.	125
49	Исследование углеводно-амилазного комплекса цельносмолотой муки из пророщенного зерна пшеницы Кондратенко Р.Г., Вакулко А.А., Галдова М.Н.	126
50	Мука из ферментированного зерна пшеницы – ценный сырьевой компонент в хлебопечении Кондратенко Р.Г., Урбанчик Е.Н., Паркалова Е.М.	127
51	Исследование белково-протеиназного комплекса цельносмолотой муки из пророщенного зерна пшеницы Кондратенко Р.Г., Паркалова Е.М., Короткевич Т.П., Тирубина Е.А.	128
52	Твердая пшеница белорусской селекции как сырье для крупяной промышленности Косцова И. С., Лысенкова А. И., Андрейчикова А. С.	129
53	Изучение и установление оптимальных режимов процесса шелушения при получении недробленной крупы из твердой пшеницы белорусской селекции Косцова И.С., Лысенкова А.И., Сенокосова Е.Г.	130
54	Ферментированный полуфабрикат из пшеничной муки с внесением бактериальных концентратов Кондратенко Р.Г., Михлюк О.И.	131
55	Производство бисквитного полуфабриката с использованием нетрадиционных видов муки Шевцова И.Г., Машкова И.А.	132

### **СЕКЦИЯ 3 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»**

1	Use of entire male pigs for pork production Zamaratskaia G.	133
2	О возможности использования белоксодержащей добавки из зерна люпина в производстве мясных полуфабрикатов Василенко З.В., Шкабров О.В., Андреева И.И., Стефаненко Н.В.	134
3	Особенности выявления соевых белков в мясных продуктах методом иммуногистохимии Пчелкина В.А.	135
4	Продовольственное обеспечение в республике беларусь: аспекты системных мероприятий Василенко З.В., Коляда Е.В, Петухов М.М.	136
5	Обоснование состава комплексной пищевой добавки для изделий из сдобного дрожжевого теста Василенко З.В., Петухов М.М., Коляда Е.В., Ромашихин П.А.	137

6	Вопросы идентификации мяса и мясной продукции в соответствии с ТН ВЭД ЕАС Густова Д.С., Кузнецова О.А.	138
7	Опыт производства мясных и мясосодержащих консервов в инновационной потребительской упаковке Густова Т.В., Крылова В.Б.	139
8	Лекарственные растения – ингибиторы развития бактерий рода <i>pseudomonas</i> в пищевых продуктах Элькаиб Х.М.	140
9	Биопрепарат на основе бактериофагов для защиты порчи пищевых продуктов от бактерий рода <i>pseudomonas</i> Эльхедми А.Э.	141
10	Изучение возможности использования кукурузной крупы при производстве вареной колбасы Василенко З.В., Андреева И.И., Стефаненко Н.В., Шкабров О.В.	142
11	Влияние порошка из выжимок ягод на пенообразующую способность и стойкость пены зефирной массы Василенко З.В., Могилевчик Н.А., Омарова Э.М., Яцковец Д.И.	143
12	Выжимки ягод - перспективное сырье для производства продуктов питания Василенко З.В., Могилевчик Н.А., Яцковец Д. И., Семенюк А.П.	144
13	Изменение молекулярной массы пектина в зависимости от параметров промывания сушеных выжимок яблок Василенко З.В., Никулин В.И., Лазовикова Л.В.	145
14	Влияние промывания сушеных выжимок яблок на структуру молекулы пектина Василенко З.В., Никулин В.И., Лазовикова Л.В.	146
15	О роли овощей в профилактике рака кишечника Василенко З.В., Никулина И.В., Лялина Е.В., Киндеева Л.С.	147
16	Разработка рецептур напитков для профилактики рака кишечника Василенко З.В., Никулина И.В., Федорова И.П., Лялина Е.В.	148
17	Особенности организации питания при глютеновой энтеропатии Василенко З.В., Редько-Бодмер В.В., Зелезинская Е.В., Квачук А.С.	149
18	Кулинарные изделия из мясорастительного фарша для безглютеновой диеты с одновременным обогащением последней легкоусвояемым кальцием Василенко З.В., Редько-Бодмер В.В., Леонова Е.В., Зелезинская Е.В.	150
19	Об использовании яблочного порошка в производстве мясных продуктов Василенко З.В., Стефаненко Н.В., Андреева И.И., Шкабров О.В.	151
20	Характеристика качества кексов из ржаной муки Василенко З.В., Федорова И.П., Никулина И.В., Подобед И.А.	152
21	Исследование процесса очистки моркови и столовой свеклы Алиев Ш.Г.	153
22	Функционально-технологические свойства гороховой муки марки «Реатех» Василенко З.В., Ромашихин П.А., Ветошкина О.А.	154
23	Особенности кормления птицы и влияние его на функционально-технологические свойства Мельник Л.А., Поварова Н.Н.	155
24	Влияние способа подготовки белковых добавок на основе концентрата «Белпро» на выход и качество вареных колбас Василенко З.В., Рогова Е.Н.	156
25	Фракционный состав белков коллагенсодержащего сырья и концентрата	

	соединительнотканых белков «Белпро» Василенко З.В., Рогова Е.Н., Омарова Э.М.	157
26	Лечебно-профилактическое питание при артериальной гипертензии Василенко З.В., Пискун Т.И., Березнёва Т.В., Смагин А.М.	158
27	Характеристика протопектинового комплекса клеточных стенок сырых и варёных овощей Василенко З.В., Пискун Т.И., Смагин А.М., Омарова Э.М., Березнёва Т.В.	159
28	Влияние бутилокситолуола на устойчивость жировых смесей к окислению Смагин А.М., Пискун Т.И., Березнева Т.В.	160
29	Изучение антиокислительной активности спиртовых экстрактов листьев садовых и дикорастущих деревьев и кустарников Смагин А.М., Березнева Т.В., Пискун Т.И.	161
30	Анализ витаминного состава мясного сырья, перспективного для создания продуктов для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний С.А. Гордынец, В.М. Напреенко	162
31	Исследование микробиоты некоторых пищевых продуктов Юсифова М.Р., Омарова Е.М., Курбанова А.А.	163
32	Решение проблем эколого-микробиологической безопасности продуктов пи- тания Курбанова А. А., Юсифова М. Р.	164
33	Разработка режима реактивации сухих спиртовых дрожжей для сбраживания сусла повышенной концентрации из экструдированной пшеницы Омарова Э. М., Кязимова И. Г.	165
34	Особенности состава и количественного содержания комплекса биополимеров в красных столовых винах Азербайджана Аббасбейли Г. А., Рагимов Н. К., Кязимова И. Г.	166
35	Электропроводность плодоовощных соков Магеррамов М. А., Магеррамова С. И.	167
36	Сравнительные исследования протеома <i>M. Longissimus Dorsi</i> свиней при различном характере автолиза Федулова Л.В., Ахремко А. Г., Чернуха И.М.	168
37	Скрининг свинины с пороками качества Чернуха И.М., Орлова О.Н., Шкабров О.В.	169
38	Влияние способа подготовки белковых добавок на основе концентрата «бел- про» на выход и качество вареных колбас Василенко З.В., Болащенко Т.Н., Рогова Е.Н.	170
39	О возможности использования жмыха льняного как нового ингредиента в производстве продуктов питания Василенко З.В., Болащенко Т.Н., Кучерова Е.Н.	171
40	Применение этерификатов жирных кислот хлопкового соапстока Бахриддинова Н.М.	172
41	Исследование жирования кож с использованием различных композиций Бахриддинова Н.М.	173
42	Способ получения комбинированного продукта в виде рыбного паштета с ис- пользованием сырья растительного происхождения Бредихина О.В., Зарубин Н.Ю.	174

#### **СЕКЦИЯ 4 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»**

- 1 Исследование культуры рисового гриба при его культивировании в молоке

	Шингарева Т.И., Куприец А.А., Клепча О.С., Ляхнович В.А.	175
2	Технико-экономические аспекты применения нормализации молочного сыра по массовой доле белка Глушаков М.А.	176
3	Подбор заквасочной микрофлоры для получения низколактозных кисломолочных продуктов Шуляк Т. Л., Кулешова Е.Н., Бойкачева А.М.	177
4	Обоснование технологических параметров производства кисломолочного продукта со злаковой добавкой Гуца Н.Ф., Шуляк Т.Л.	178
5	Создание молочного продукта повышенной биологической ценности Н.Ф. Гуца, А.В. Боборыко	179
6	Исследование возможности применения трансглутаминазы при производстве термокислотных белковых продуктов Скокова О.И., Чеканова Ю.Ю., Кавенькина О.Н.	180
7	Технология термокислотного белкового продукта из обезжиренного молока с повышенным содержанием сухих веществ Павлистова Н.А., Шингарева Т.И.	181
8	Разработка рецептур поликомпонентных продуктов на основе нежирного термокислотного белкового продукта Павлистова Н.А., Шингарева Т.И.	182
9	Исследование хранимоспособности нового вида сывороточно-молочного напитка, обогащенного бифидобактериями Ажанилок А.А., Шингарева Т.И.	183
10	Исследование влияния рН среды на коллоидную стабильность сывороточных белков Мартинкевич К.В., Глушаков М.А.	184
11	Применение высокотемпературной обработки молока и ионов кальция при производстве творога Пачковский А.И., Скокова О.И.	185
12	Вытворчасць сыру ў Беларусі ў XVI–XX стст. Пушкін І.А.	186
13	Использование сухих микропартикулированных белков при производстве белковых продуктов из пахты Ефимова Е.В., Вырина С.И.	188
14	Идентификация микроорганизмов рода <i>Leuconostoc</i> методами молекулярной биологии Бирюк Е.Н., Фурик Н.Н.	189
15	Изучение жирнокислотного состава овечьего молока Шлемен М.М.	190
16	Сравнительный анализ процесса ферментации молока заквасками отечественного и зарубежного производства Титова О.А., Шкляревич Н.М., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К., Савельева Т.А.	191
17	Изучение динамики развития бифидобактерий на разных стадиях технологического процесса при изготовлении биотворога кислотным способом Тарас В.А., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К.	192
18	Обоснование рациональных концентраций антиоксидантов в низкожирных спредах со сбалансированным жирнокислотным составом Ткаченко Н.А., Избаш Е.А., Касьянова А.Ю.	193

19	19 Комбинированные молочно-зерновые напитки – продукты для здорового питания Ткаченко Н.А., Лукина Л.А., Дидык О.В.	194
20	Обоснование состава заквасочной композиции для производства бифидосодержащих молочно-рисовых йогуртовых напитков Ткаченко Н.А., Некрасов П.А., Копийко А.В.	195
21	Производство низколактозного мороженого – новое направление развития отрасли Шарахматова Т.Е., Трубникова А.А.	196
22	Проблемы питания беременных и кормящих женщин Дец Н.А., Дрозд Е.С.	197
23	Технология производства ферментированных ацидофильных сывороточных напитков с экстрактами эхинацеи Дец Н.А., Котляр Е.А.	198
24	Желе на основе молочной сыворотки с аронией черноплодной Ланженко Л.А., Ганичева А.Ю.	199
25	Перспективы использования виноградных выжимок в технологиях молочных продуктов Скрипниченко Д. М., Чагаровская А. С., Нестерчук Т.В.	200
26	Новый ферментированный молочный продукт с мукой Макаркин Д.В., Федотова О.Б.	201
27	Совершенствование технологии сывороточных гидролизатов Агаркова Е.Ю., Кручинин А.Г., Рязанцева К.А., Золотарёв Н.А.	202
28	Защитные среды для бактериального концентрата <i>L. Reuteri</i> Соколова О.В., Рожкова И.В.	203
29	Разработка нового вида модифицированной тары для молочной и пищевой продукции Федотова О. Б., Мяленко Д. М.	204
30	Криоскопические измерения отечественной простокваши Подорожная И.В., Ветохин С.С.	205

## **СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»**

1	Исследование сорбционной активности ионитов на основе акрилонитрила и 2-акриламид-2-метилпропансульфокислоты Чикунская В.М., Щербина Л.А., Огородников В.А., Устинов К.Ю.	206
2	Исследование процесса сорбции воды из воздуха гранулятом полиамида-6 Чвириков П.В., Щербина Л.А., Свинцицкая Н.Н.	207
3	Изменение свойств полилактида при высоких температурах Пырь Т.В., Щербина Л.А., Можейко Ю.М.	208
4	О совмещении процессов в технологии отделки и крашения текстильных материалов, содержащих полиэфирные волокна Петрова-Куминская С.В., Веселова Е. Г.	209
5	Прогнозирование реакционной способности виниловых мономеров методом молекулярного моделирования Осипенко О.Н., Щербина Л.А.	210
6	Разработка модифицированного полиакрилонитрильного прекурсора, предназначенного для переработки в углеродный волокнистый материал Будкуте И.А., Щербина Л.А., Щигельская М.А.	211

7	Моделирование терморadiационных характеристик пищевых продуктов Мерзликин В.Г., Худяков С.В., Платонова И.В.	212
8	Влияние излучения генератора на основе самогенерирующего плазменного разряда на рост биомассы спироулины Мерзликин В.Г., Худяков С.В., Галкин Ю.А., Елисеева Л.Г., Мазанов А.А.	213
9	Стендовое моделирование селективного спектра лучистого воздействия в диапазоне 0,2-2 мкм на полупрозрачные биоматериалы и пищевые продукты Мерзликин В.Г., Худяков С.В., Товстоног В.А., Паршина С.А.	214
10	Исследование терморadiационных характеристик пищевых продуктов Саидмуратов У. А., магистр Сатибов О.К.	215
11	Спонтанная и индуцированная хемилюминесценция аскорбиновой кислоты Седаков Е.В., Гришанова Н.В., Седакова В.А., Шмайкина О.А.	217
12	Особенности резонансного отражения света слоем мелкодисперсных частиц Скапцов А.С., Томов А.В., Юревич В.А.	218
13	Стереизомеры 4-метил-1,3-диоксана и вклады их смешения в термодинамические функции вещества в состоянии идеального газа Гарист И.В., Ковалева Е.В., Роганов Г.Н.	219
14	Изменение оптических свойств металлов и полупроводников под действием лазерного излучения Каранчук Д.Я., Пусовская Т.И., Светлова Т.В.	220
15	Капиллярно-пористая структура высушиваемых продуктов Сафаров Ж.Э., Дадаев Г.Т.	221
16	Сравнительный анализ результатов исследования содержания аскорбиновой кислоты и рутина в сортовой айве японской за пятилетний период Ильичева Н.И., Киндеева Л.С., Лялина Е.В.	222
17	Термическое разложение гексафторосиликата натрия ниже температуры плавления эвтектики Брановицкая Н.В., Поляченко О.Г.	223
18	Состав моногидрата хлорида неодима Войтенко С.И., Огородникова Т.Г., Дудкина Е.Н., Поляченко Л.Д., Поляченко О.Г.	224
19	Синтез и термическое поведение гидрата хлорида церия Войтенко С.И., Огородникова Т.Г., Дудкина Е.Н., Поляченко Л.Д., Поляченко О.Г.	225
20	Осушка этанола дегидратированным сульфатом алюминия Поляченко О.Г., Ашмянская Е.И., Евтушенко А.Г., Поляченко Л.Д.	226
21	Разработка новых каталитических систем для синтеза стереорегулярных полимеров Бибиков Е.В., Щербина Л.А.	227

#### **СЕКЦИЯ 6 «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

1	Учет объемной усадки в методике расчета процесса конвективной сушки ягодного сыра Акулич А. В., Гостинщикова Л.А., Левьюк Л.Н.	228
2	Конструктивные особенности макетной сушильной установки для сушки картофельной мезги Петюшев Н.Н., Гоман Д.И.	229
3	Исследование конвективного-СВЧ воздействия на тепло-и влагоперенос в растительных материалах	

	Акулич А.В., Акулич П.В., Темрук А.В., Акулич В.М.	230
4	Теоретические и экспериментальные исследования затрат мощности на процесс классификации	
	Бондарев Р.А., Киркор М.А.	231
5	Виброперемещение частицы по конусной поверхности зерносмеси при вращательных колебаниях рабочего органа	
	<sup>1</sup> Оспанов А.Б., <sup>2</sup> Акулич А.В., <sup>3</sup> Ергалиева С.	232
6	Исследование тепловой обработки зерна под действием электромагнитных полей	
	<sup>1</sup> Васильев А.Н., <sup>2</sup> Оспанов А.Б.	233
7	Разработка группового прямооточного пылеуловителя на основе взаимодействующих закрученных потоков	
	Акулич А.В., Лустенков В.М., Акулич А.А., Летун К.С.	234
8	Определение коэффициента криволинейности поверхности клубней топинамбура с целью разработки оборудования для мойки и сортировки	
	Шепшелев А.А., Данилюк А.С.	235
9	Использование современных программных продуктов для проектирования машин и аппаратов пищевых производств и исследования процессов, протекающих в них	
	Иванов А.В., Попко А.Н.	236
10	Инновационные подходы к обеззараживанию воды	
	Корзан С.И.	237
11	Определение энергии разрушения при измельчении досушенного пророщенного зерна	
	Евдокимов А.В.	238
12	Особенности хранения мелкосеменных культур	
	Овсянникова Л.К.	239
13	Инновационные технологии в очистке зерна проса	
	Юрковская В.В., Овсянникова Л.К.	240
14	Пути сокращения энергозатрат при сушке казеина	
	Кравец О.И., Шынкярлик М.Н., Радио Л.В., Четверикова С.А.	241
15	Инновационные технологии переработки субпродуктов	
	Горелков Д.В., Дмитриевский Д.В., Юрченко В.В.	242
16	Определение фактора концентрации при ультрафильтрации обезжиренного молочного сырья	
	Дейниченко Г.В., Гузенко В.В., Мазняк З.А.	243
17	Машина измельчения мяса и её шумовая характеристика	
	Квилинский О.Д., Лукьянченко А.П., Заплетников И.Н., Пильненко А.К.	244
18	Интенсификация внутреннего массопереноса ультразвуком при посоле прудовой рыбы	
	Постнов Г.М., Червоный В.Н., Головкин Н.П., Гулый А.В., Максименко Н.М.	245
19	Исследование процесса сушки сельскохозяйственной продукции	
	Норкулова К.Т., Жумаев Б.М.	246
20	Исследование процесса сушки лекарственных трав	
	Сафаров Ж.Э., Султанова Ш.А., Дадаев Г.Т.	247
21	Характеристика тепловых труб (ТТ) и их испытание	
	Халиков А.А., Джурраев Х.Ф., Бешимов М.Х.	248
22	Воздействие акустических колебаний на процесс сушки сельскохозяйственных продуктов	
	Хабибов Ф.Ю.	249

23	Экстрактор высокого давления для CO <sub>2</sub> -экстракции Гафуров К.Х.	250
24	Математическое моделирование биотепломассообменных процессов при инфракрасной термообработке мятки семян хлопчатника Сайдмуратов У.А., Уринов И.И.	251
25	Применение тепломассообменных установок в процессе сушки Акабиров А.Х., Ибрагимов Р.Р.	252
26	Системный анализ биотепломассообменных процессов при переработке маслических культур Сайдмуратов У.А., Хайитов А.Н.	253

## **СЕКЦИЯ 7 «ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

1	Тепловая обработка реструктурированных мясных полуфабрикатов в аппарате инфракрасного нагрева Кирик И.М., Кирик А.В., Гузова С.И.	254
2	Определение энергозатрат на деформацию продукта при резании Гуць В.С., Губеня О.О., Шеина А.В.	255
3	Теория чисел в оптимизации конструктивных параметров оборудования пищевой промышленности Груданов В.Я., Торган А.Б.	256
4	Шумовые характеристики планетарного миксера ВМ-10 Заплетников И.Н., Гордиенко А.В.	257
5	Измельчение мяса кур в куттерах Желудков А.Л., Акуленко С.В.	258
6	Аппарат для тепловой обработки растительного сырья Афукова Н.А., Мамай А.С.	259
7	Усовершенствование процессов и оборудования для электроконтактной обработки колбасных изделий Бабанов И.Г., Бабанова Е.И.	260
8	Моделирование качества технологических систем Гуць В.С., Губеня О.О., Тарасенко М.В.	261
9	Определение динамических характеристик смесителя Доломакин Ю.Ю.	262
10	Современные технологии энергосбережения на пищевых предприятиях Литовченко И.Н.	263
11	Исследование процесса замешивания пшеничного теста Рачок В.В., Теличкун И.В., Теличкун Ю.С.	264
12	Моделирование процесса резания многослойных материалов Гуць В.С., Сидоренко В.В., Сулима В.И.	265
13	Моделирование процесса формования котлетных изделий Чепелюк А.Н., Васильков В.В.	266
14	Охлаждение бисквитных изделий в условиях разрежения Яценко Д.О., Кобец Е.С., Теличкун В.И., Десик Н.Г.	267
15	Использование процесса экструдирования при производстве комбикормов для декоративной птицы и грызунов Бордун Т.В.	268
16	Проблемные вопросы проектирования линий приема зерна из автотранспорта на зерновых терминалах	

	Дмитренко Л.Д., Ткаченко А.А.	269
17	Лабораторная установка для комбинированной сушки пищевых термолабильных материалов Кирик И.М., Кирик А.В., Чернов Д.С.	270
18	Усовершенствование электронагревателя для создания безрефлекторных ИК-сушилок Загорулько А.Е., Загорулько А.М.	271
19	Пневмотическая загрузка бункера с использованием распределительного материалопровода Чиркин В.П., Богуслов С.В.	272
20	Конструктивное исполнение дробилки для переработки хрупких и вязкопластичных материалов Харкевич В.Г.	273
21	Технологические и процессные аспекты тестоприготовления Янаков В.П.	274
22	Разработка экспериментального стенда для определения жесткости деталей и узлов вальцовых станков Иванов А.В., Калеев Д.Н.	275
23	Устройство для тепловой обработки пищевых продуктов Смагин Д.А., Ильенков В.И.	276

#### **СЕКЦИЯ 8 «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ТЕПЛОФИЗИКА»**

1	Применение принципа конгруэнтности для расчета термодинамических свойств тройной жидкой смеси циклогексан + <i>n</i> -октан + <i>n</i> -гексадекан Хасаншин Т.С., Голубева Н.В.	277
2	Термодинамические свойства бинарной жидкой смеси <i>n</i> -гептан + <i>n</i> -гексадекан в широком диапазоне температур, давлений и составов Хасаншин Т.С., Самуйлов В.С., Щемелёв А.П., Голубева Н.В.	278
3	Плотность, скорость звука и термодинамические свойства некоторых жидких ароматических углеводородов изостроения при высоких давлениях Хасаншин Т.С., Щемелёв А.П., Самуйлов В.С., Мосбах Ф.М., Drăgoescu D., Sîrbu F.	279
4	Научно-практические основы разработки компрессионных бытовых холодильников малого объема Поддубский О.Г., Коваленко И.И.	280
5	Тепловизионная диагностика холодильного оборудования Лемешонок А.А., Носиков А.С.	281
6	Особенности измерения размеров частиц диффузионными батареями сеточного типа Скапцов А.С., Болашенко Т.И.	282
7	Перспективы применения экосолов в качестве хладоносителей систем холодоснабжения Зыльков В.П.	283
8	Одноступенчатая парокомпрессионная холодильная машина для одновременного поддержания нескольких температур в охлаждаемых объемах Шведчиков Д.А., Поддубский О.Г.	284
9	Испарительное охлаждение в различных задачах теплообмена Смоляк А.А., Садовников Д.С.	285
10	Преимущество каскадных холодильных машин при замораживании пищевых	

	продуктов	
	Зыльков В.П., Кольпето Ю.А.	286
11	Исследование рабочих процессов каскадных холодильных машин	
	Зыльков В.П., Кольпето Ю.А.	287
12	Принципы моделирования структуры пористых материалов	
	Малышев В.Л., Пусовская Т.И.	288

## **СЕКЦИЯ 9 «АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

1	Исследование зависимости погрешности позиционирования от скорости перемещения манипулятора робота	
	Клютко М.Ю., Карпович Д.С., Marius Klytta	289
2	Способы управления распределенными тепловыми объектами	
	Подобед М.Ю., Карпович Д.С., Dainius Udriš	290
3	Экспериментальное исследование распределения температуры в стержне	
	Морозова М. П., Стаблецкий В.А., Гринюк Д.А.	291
4	Оптимизация параметров нелинейного элемента при управлении механизмом постоянной скорости	
	Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г., Алешкевич Р.Ч.	292
5	Апробации частотной идентификации на тепловом объекте	
	Олиферович Н.М., Гринюк Д.А., Оробей И.О.	293
6	Методы измерения расхода сыпучих материалов в технологических процессах	
	Кашкан М.А., Гринюк Д.А., Оробей И.О., Жарский С.Е.	294
7	Принципы построения системы управления jointly-поворотных устройств оптических измерителей	
	Карпович Д.С., Оробей И.О., Сарока В.В.	295
8	Синтез системы управления промывкой	
	Овцов С.А., Оробей И.О., Сарока В.В.	296
9	Анализ 3D-принтера как объекта автоматизации	
	Жарский С.Е., Анкуда М.А., Лысов Е.А.	297
10	Некоторые энергосберегающие мероприятия на промышленных предприятиях	
	Кобринец В.П., Коровкина Н.П., Пустовалова Н.Н.	298
11	Разработка алгоритма оптимизации процесса сушки в барабанной сушилке	
	Кобринец В.П., Пронин Д.Н., Тихомиров С.Г.	299
12	Особенности математического моделирования реактора нейтрализации при производстве двойного суперфосфата	
	Кобринец В.П., Шитик А.Н., Пятаков Ю.В.	300
13	Системы регулирования процесса разделения бензиновой фракции	
	Саидов Ш.И. Джураев Х.Ф.	301
14	Описание технологического процесса экстракции	
	Полякова Т., Мирзаева Ш.У.	302
15	Характеристика сжиженного углерода (iv) оксида как экстрагента	
	Полякова Т., Мирзаева Ш.У.	303
16	Производство экологически чистых экстрактов из растительного сырья	
	Полякова Т., Мирзаева Ш.У.	304
17	Алгоритмические модели транспонированных и сопряженных вектор-матриц	
	Воробьев Г.Н., Гальмак А.М., Овсянникова И.П.	305
18	Проект «умная теплица»	
	Гафуров К.Х., Жалолов Т.С.	306

19	Исследование условий получения высококонцентрированных сильнопнящихся растворов Ф.Ю. Хабибов, Ш.Х. Уринов	307
20	К задаче о периодических решениях линейных неавтономных систем второго порядка с параметром Гребенцов Ю.М.	308
21	Многоточечная задача управления периодического типа в резонансном случае Лаптинский В.Н.	309
22	Анализ технологического процесса производства стуженного молока как объекта управления Никитина И.Н., Волынская Е.Л.	310
23	Моделирование технологического процесса производства сливочного мороженого Адамчук А.А.	311
24	Разработка оптимальных систем управления производственными процессами Акиншеева И.В.	312
25	Анализ технологического процесса производства сыра как объекта управления Черевко Ж.П., Ульянов Н.И.	313
26	Анализ пылеочистителей как объекта управления Ульянов Н.И.	314
27	Разработка системы оптимального управления процессом сушки фруктов Хабибов Ф.Ю.	315
28	Определение парциальных давлений легколетучих компонентов в паровой фазе при дистилляции мисцеллы хлопкового масла Нарзиев М.С., Хабибов Ф.Ю., Абдуллаева М.А.	318
29	Исследование математической модели статики процесса концентрирования сильнопнящихся растворов Ямалетдинова М.Ф.	319
30	Нетрадиционный метод сушки сельскохозяйственных продуктов Ямалетдинова М.Ф.	320
31	Изучение основных свойств пенообразующих веществ и использование сильнопнящихся растворов Кулдашева Ф.С., Ямалетдинова М.Ф.	321
32	Автоматизация реакторного блока установки каталитического крекинга Шарипов Н.З.	322
33	Автоматизация установки производства аммиачной селитры Шарипов Н.З.	323
34	Численно-аналитические исследования колебаний в химическом реакторе Титов В.Л.	324
35	Автоматическое управление процессом получения азота в пищевой промышленности Янченко Д.В., Айрапетьянц Г. М.	325
36	Анализ технологического процесса сушки и расплавления гранулята пэтф как объекта управления Чернов О.О., Белко А.И.	326
37	Автоматизация ректификационной колонны перегонки спирта Абдурахмонов О.Р.	327
38	Анализ алгоритмов оптимизации промышленных роботов и манипуляторов Бельский В.В., Айрапетьянц Г.М.	328

39	Алгоритмы моделирования электронных образовательных ресурсов Ганак О.Б., Кожевников М.М.	329
40	Анализ технологического процесса мойки сip как объекта управления Горнаков М.О., Белко А.И.	330
41	Разработка и управление мобильным роботом на базе ARDUINO Господ А.В.	331
42	Динамическая характеристика объекта регулирования Джураев Х.Ф., Расулов Ш.Х., Саидов Ш.И.	332
43	Автоматизация установки пиролиза Ибрагимов Ш.Р.	333
44	Система управления промышленным роботом-манипулятором в условиях кинематических и пространственных ограничений Илюшин И.Э.	335
45	Генерация программных траекторий сборочно-сварочных роботов с учетом технологических ограничений Кожевников М.М.	336
46	Метод газо-жидкостной хроматографии измерения кислотного числа оксидата Колюкович Е.А.	337
47	Микропроцессорная техника в автоматическом управлении процесса ректификации нефти Ибрагимов Р.Р., Кулиева Н.Г.	338
48	Роль микропроцессорной техники в автоматическом управлении технологическими процессами Ибрагимов Р.Р., Кулиева Н.Г.	339
49	Поиск траектории движения робота-манипулятора в рабочей среде с препятствиями Лоборева Л.А.	340
50	Анализ технологического процесса приемки зерна как объекта управления Логвинов Д.С., Волынская Е.Л.	341
51	Моделирование и автоматизация технологического процесса пастеризации молока Ольховик А.И., Волынская Е.Л.	342
52	Анализ технологического процесса производства сметаны как объекта управления Петрова А.М., Кожевников М.М.	343
53	Автоматизация получения параметров движения биосистем Покатилов А.Е., Ильенков В.И.	344
54	Методика применения компьютерной технологии «захвата движения» Покатилов А.Е., Киркор М.А.	345
55	Компьютерные технологии «захвата движения» в биомеханике Покатилов А.Е., Попов В.Н.	346
56	Методы оптимизации логистических процессов Поляков И.В., Айрапетьянц Г.М.	347
57	Анализ технологического процесса котельной установки как объекта управления Санкевич А.С., Белко А.И.	348
58	Разработка адаптивных систем управления процессом дозирования на производстве Сидоркин А.С., Айрапетьянц Г.М.	349
59	Решение стохастического уравнения переноса излучения при специальном	

	представлении интегрального ядра Цымбаревич Е.Г.	350
60	Анализ технологического процесса переэтерификации и ректификации бинарной смеси как объекта управления Шинкарев В.А., Белко А.И.	351
61	Система автоматического управления процесса переработки нефти Шомуродов Т.Р., Ибрагимов Р.Р., Кулиева Н.Г.	352
62	Использование микропроцессорной техники в управление процесса Ибрагимов Р.Р., Кулиева Н.Г.	353
63	Анализ промышленных кориолисовых расходомеров Пелевин В.Ф.	354

## **СЕКЦИЯ 10 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»**

1	Использование школьной карты при организации питания детей Абрамович Н.В., Овсянникова Д.Д.	355
2	Организация производства кулинарной продукции с использованием технологии «SOUS VIDE» Абрамович Н.В., Матькова Л.Н.	356
3	Нетрадиционные методы стимулирования сбыта и их роль в торговле Азаренок Н.Ю., Николаенко В.В.	357
4	Стратегия повышения эффективности сбыта в розничной торговле Азаренок Н.Ю., Николаенко В.В.	358
5	Использование инновационных технологий в деятельности объектов общественного питания Матькова Л.Н., Абрамович Н.В.	359
6	Консервированные обеденные блюда Бойко М.Ю., Лилишенцева А.Н.	360
7	Создание комбинированных продуктов питания Бойко М.Ю., Лилишенцева А.Н.	361
8	Растительные экстракты в основе бионапитков Болотько А.Ю., Шелегова Н.А., Урбанович Т.В.	362
9	Разработка технологии биопродукта с добавлением облепихи Ворона К. М., Зенькова М. Л.	363
10	Оценка качества молока стерилизованного Варващя Ю.Н., Ярош Т.М., Шилов А.И., Шилов О.А.	364
11	Изменение потребительских свойств йогуртного продукта за счет введения цельнозернового ингредиента Евдохова Л.Н., Гапеенко Н.Е., Гончаронок В.А.	365
12	Маркетинговые исследования потребительских предпочтений школьников при выборе продуктов питания в школьных столовых и буфетах Журня А.А.	366
13	Особенности разработки ферментированных десертов на фруктовой основе Зенькова М.Л.	367
14	Мобилизационная готовность системы потребкооперации витебской области накануне войны Кривчиков В.М.	368
15	Проектирование потребительских свойств напитка брожения на основе листьев крапивы двудомной методом QFD-анализа Крукович О.В., Масанский С.Л.	369

16	Принципы насср для предприятий розничной торговли Мардар М.Р., Устенко И.А.	370
17	Спельта как перспективное сырье для производства каш быстрого приготовления Мардар М. Р., Статева М.С.	371
18	Представление информации об отечественных продуктах питания для детей дошкольного и школьного возраста на основе использования WEB – технологий Масанский С.Л., Медякова Е.И., Ковалева Е.А.	372
19	Оценка стоимостных показателей соусов с плодоовощными добавками Масанский С.Л., Рыбакова Т.М., Рыбакова Я.А.	373
20	Использование близкриоскопических температур для повышения качества и сохраняемости мясных изделий Масанский С.Л., Рыбакова Т.М.	374
21	Изучение современного ассортимента, товароведных характеристик сыров для детского питания и развитие их ассортимента Молоткова К.Г., Рыбакова Т.М.	375
22	Формирование навыков менеджеров для эффективной работы предприятий ресторанного бизнеса Пивоваров В.К., Берген Д.А.	376
23	Продуктовая матрица для организации лечебно-профилактического питания в условиях производственной среды в ОАО «Гродноазот» Пинчукова Ю.М., Чугай Н.В.	377
24	Исследование качества рыбы семейства карповых Почицкая И.М., Красовская Е.С.	378
25	Исследование рынка и оценка качества сахарного печенья Ржеутская Е.Э, Смольская А.О.	379
26	Конкурентные преимущества и конкурентоспособность пищевых продуктов Рощина Е.В., Люговская Л.В.	380
27	Анализ качества и ассортимента масла сладкосливочного «Крестьянского» Ручиц А.О., Заболоцкая Т.А.	381
28	Товароведно-экспертная оценка темного пива Сергейчик С.А., Шидловский В.А.	382
29	Увеличение объемов продаж мармелада отечественного производства в ТЦ «Корона» с помощью планограммы Стасевич И.П., Лось В.С.	383
30	Технологии адресного хранения как основа для рационального размещения товаров на складе Стасевич И.П., Макаренко А.Д.	384
31	Биобезопасности мясокостной муки Удалова Е.О., Гапеенко Н.Е.	385
32	Особенности маркировки органических продуктов Удалова Е.О., Гончаронок В.А.	386
33	Конструирование экопродуктов из плодов и ягод дикорастущих растений предгорной зоны республики адыгея Хатко З.Н., Колотий Т.Б.	387
34	Полилактид – полимерная основа для производства современной упаковки Щербина А.Л., Ткаченко Л.М., Болотько А.Ю.	388
35	Товароведные аспекты организации торговли сокосодержащими напитками Чернигина Е.Н.	389



15	Развитие бухгалтерского учета финансирования инноваций за счет бюджетных средств Сударева О.О.	409
16	Управленческие аспекты инвестиционной политики организации Сударева О.О., Длуцкая О.А.	410
17	Проблемы организации бухгалтерского учета и анализа в условиях инновационного развития организаций Сушко Т.И.	411
18	Пути повышения эффективности реализации продукции Сушко Т.И., Данильченко Н.Н.	412
19	Пути улучшения финансового состояния организации Сушко Т.И., Суховарова А.М.	413
20	Оценочные показатели мотивации труда в промышленных организациях Сымук Е.П.	414
21	Продовольственный рынок – основа национальной безопасности Беззубенко М.А.	415
22	Инновационный фактор – приоритетное направление эффективности аграрного производства Беззубенко М.А.	416
23	Классификация видов эффекта синергии Булавка А.Г.	417
24	Факторы, влияющие на формирование экономического потенциала перерабатывающих предприятий АПК Волкова Е.В.	418
25	Повышение устойчивости мясоперерабатывающих организаций в условиях модернизации производства Волкова Е.В., Волынцевич Т.А.	419
26	Развитие научного обеспечения комплекса промышленной переработки продукции мясного животноводства Горнин Л.В., Гриценко Г.М.	420
27	Реализация экономических интересов в межхозяйственных связях организаций АПК Громыко О.П.	421
28	Занятость и безработица в современной экономической системе Л.В. Даниелян	422
29	Сущность механизма устойчивого развития региона Ефименко А.В., Пакуш Л.В.	423
30	Пути активизации инвестиционной политики Ефименко А.Г.	424
31	Создание и эффективное функционирование интегрированных объединений в АПК Ефимович В.В.	425
32	Разделение постоянных и переменных расходов в торговом секторе Зафейнер В.О.	426
33	Роль организационных структур в управлении Изотова С.Н.	427
34	О значении делопроизводства для эффективного менеджмента организации Изотова С.Н.	428
35	Формирование инвестиционной стратегии организации Какора М.И.	429

36	Оценка эффективности каналов сбыта продукции Климова Ю.Е.	430
37	Система управления организацией АПК Клипперт Е.Н.	431
38	Матрица бкг как инструмент повышения экспортного потенциала организации Лабков С.С.	432
39	О повышении эффективности экспортных поставок молочной продукции Лабкова О.П.	433
40	Основные направления повышения эффективности АПК Михнова О.А.	434
41	Социальная политика государства на современном этапе Михнова О.А.	435
42	Rural development program in poland for years 2014-2020 – main challenges of its implementation Mickiewicz Bartosz	436
43	Управление сбытом продукции в условиях конкуренции Новиченко А.О., Ефименко А.Г.	437
44	Развитие экономического потенциала Могилевской области Пакуш Л.В.	438
45	Сущность механизма повышения конкурентоспособности Пантелеева И.И.	439
46	Определение приоритетных сфер инвестирования в организации Какора М.И., Пискунова Е.В.	440
47	Модели внутрипроизводственных экономических отношений Руденок Е.Г.	441
48	Информационные ресурсы в современной экономике Самусева Л.А.	442
49	Мероприятия по улучшению комбикормовой продукции Шалабодова Н.А.	443
50	Основные направления повышения экономической эффективности комбикормовой промышленности Шалабодова Н.А.	444
51	Оптимизация работы технологической линии перерабатывающей организации Шафранская И.В.	445
52	Механизм повышения конкурентоспособности мяса и мясной продукции Шафранский И.Н.	446
53	Повышение эффективности управления качеством услуг на основе регулярного менеджмента с использованием CRM «ЛИДЕР TASK» Масанский С.Л., Траулько Е.С.	447
54	Квалиметрическая оценка качества пищевых продуктов как инструмент повышения их конкурентоспособности Моргунов А.Н.	448
55	Виды инноваций в общественном питании Боровских Н.В.	449
56	Экономические проблемы создания овощеперерабатывающего производства в Омской области Шепелев В.В.	450

## СЕКЦИЯ 12 «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АПК»

- 1 Анализ состояния атмосферного воздуха Бобруйска  
Баитова С.Н., Мирончик А.Ф., Михадюк А.Г. 451
- 2 Анализ данных мониторинга атмосферного воздуха Могилева  
Баитова С.Н., Солодкина Ж.С. 452
- 3 Утилизация промышленных и бытовых отходов как приоритетное направление государственной политики по защите окружающей среды  
Байбардина Т.Н., Багрянцева Е.П., Климова Т.К. 453
- 4 Мониторинговые исследования загрязнения атмосферного воздуха в Витебске  
Гапеева Т.М., Подалинская Т.Н. 454
- 5 Концепции безотходного производства и рационального природопользования  
Зарипова М.Д. 455
- 6 Квалиметрическая оценка оборудования пищевых производств по его шумовым характеристикам  
Заплетников И.Н., Севаторова И.С. 456
- 7 Социально-экономическое значение организации охраны труда на производстве  
Курбанов М.Т. 457
- 8 Дезинфицирующие средства в сахарной промышленности  
Кулаковский В.В. Литвяк В.В. 458
- 9 Перспективы производства кормов в пойме реки Днепр в условиях радиоактивного и химического загрязнения  
Ладонина Д.А., Мажуга Е.В., Мирончик А.Ф. 459
- 10 Анализ загрязнения поверхностных вод бассейна реки Днепр  
Липская Д.А., Дремова Е.Н. 460
- 11 Радиационный мониторинг почв Республики Беларусь  
Липская Д.А., Мирончик А.Ф., Дыбчик К.А. 461
- 12 Химическое загрязнение почв Могилевской области  
Липская Д.А., Мирончик А.Ф., Максименко Р.Ю. 462
- 13 Основные направления экологизации зерноперерабатывающего производства  
Мурадова И.Н. 463
- 14 Функционально-технологические свойства фитодобавок и перспективы их использования в производстве хлеба  
Рахмонов К.С., Атамуратова Т.И. 464
- 15 Эффективное решение проблемы снижения вредного влияния производств нефтегазового комплекса на окружающую среду  
Турсунова Н.Н. 465
- 16 Исследование и выбор теплоизоляционных материалов  
Ткачева Л.Т., Мартинович А.Н. 466
- 17 Применение озона при очистки воды  
Хамидов Ё.Ё., Нормуродов Б.Р. 467
- 18 Исследование горючести непригодных пестицидов  
Цап В.Н., Старовойтова В.А. 468
- 19 Пожарная безопасность в предприятиях общественного питания  
Цап В.Н. 469
- 20 Пожарная безопасность горючих пылей пивоваренных производств  
Цап В.Н., Акулова И.В. 470

21	Пожаровзрывоопасность пылей сахарных производств Цап В.Н.	471
22	Анализ гидрохимического мониторинга поверхностных вод бассейна реки Сож Шкатулов В.А., Мажуга Е.В., Мирончик А.Ф.	472