

20-3735

ДУБЛЕТ

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

20-03736



**МАТЕРИАЛЫ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

3-6 июня 2020 года

Уфа – Томск, 2020

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Башкирский государственный аграрный университет
Академия наук Республики Башкортостан
Томский сельскохозяйственный институт – филиал
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, г. Оренбург)
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
им. Жангир хана. (Казахстан. г. Уральск)**

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

***МАТЕРИАЛЫ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ***

6 июня 2020 года

Уфа – Томск, 2020

УДК 338.43
ББК 78.36
С 66

Ответственные за выпуск:
д-р с.-х. наук, профессор Тагиров Х.Х.,
к.э.н., доцент Гааг А.В.,
д.б.н., доцент Чудинова Ю.В.

Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства: материалы VIII Международной научно-практической конференции / Башкирск. гос. аграр. ун-т, Томск. с.-х. ин-т [и др.]. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». – 2020 – 288 с.

ISBN 978-5-94477-276-3

В сборнике опубликованы тезисы выступлений участников VIII Международной научно-практической конференции, проводимой совместно с Томским сельскохозяйственным институтом – филиалом Новосибирского государственного аграрного университета, государственным бюджетным научным учреждением «Академия наук Республики Башкортостан», Федеральным научным центром биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, и Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом им. Жангир хана.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных данных, фактов, цитат, экономико-статистических показателей, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а так же за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции и оформлении.

ISBN 978-5-94477-276-3

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2020
© ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, 2020
© Академия наук Республики Башкортостан, 2020
© ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН, 2020
© Западно-Казахстанский аграрно-технический университет, 2020
Входит в РИНЦ®: да

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ. АГРОИНЖЕНЕРИЯ, БИОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

1	Абдулмуслимов А.М., Хожоков А.А., Юлдашбаев Ю.А., Бейшова И.С. РАЗВИТИЕ ОТГОННОЙ СИСТЕМЫ ОВЦЕВОДСТВА ДАГЕСТАНА	3
2	Арсланбекова С.А., Гайсина Г.А., Зайнагабдинов А.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТУШ БАРАНЧИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОБАВКИ «БИОГУМИТЕЛЬ	7
3	Бакаева Л.Н., Карамеева А.С. Карамеев С.В. ДИНАМИКА КАЧЕСТВА МОЛОЗИВА В ПЕРВЫЕ ДНИ ПОСЛЕ ОТЕЛА У КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ И АЙРШИРСКОЙ ПОРОД	9
4	Башаров А.А., Гайфуллина А.Р., Шагивалеев Б.Р. ВЛИЯНИЕ ПРЕБИОТИКА «ВЕТОКИСЛИНКА» НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОБИОЦЕНОЗА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА Телят МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА	13
5	Береснев В.Н., Гаг А.В., ИЗМЕНЕНИЕ ПРОМЕРОВ БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ УГЛЕВОДНОГО КОМПЛЕКСА «ФЕЛУЦЕН»	16
6	Береснев В.Н., Гаг А.В., УГЛЕВОДНЫЙ КОМПЛЕКС «ФЕЛУЦЕН» К 2-4 И К 2-6 В КОРМЛЕНИИ БЫЧКОВ ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ	18
7	Брагина Ю.Ю., Белоусов А.М., Исаков Р.С., Багаутдинов А.М. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ИМ СЕНАЖА С БИОКОНСЕРВАНТОМ	21
8	Гречкина В.В., Лебедев С.В. ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У Телят ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН СМЕСИ НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ	25
9	Завьялов О.А. РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ПО ЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ ШЕРСТИ	28
10	Заднепрянский И.П., Салихов А.А., Салихов А.Р. ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНЫХ ТЁЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	33
11	Заднепрянский И.П., Салихов А.А., Салихов А.Р. МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ СТАД В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ	36
12	Заднепрянский И.П., Тагиров Х.Х., Бейшева И.С. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	42
13	Зубаирова Л.А., Ламанов А.А., Тагиров Х.Х. ВЕСОВОЙ РОСТ БЫЧКОВ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДОРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА	46

14	Ильясова З.З., Галиева З.А. Дик Е.Н. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ ДИСПЕПСИИ	50
15	Ильясова З.З., Цапалова Г.Р. ДИНАМИКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДИСПЕПСИИ	53
16	Иргашев Т.А., Хусейнов М., Изатуллоев С., Газеев И.Р. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОДНЯКА СКОТА МЯСНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ	56
17	Каримова М.О., Губайдуллин Н.М., Иргашев Т.А. ЖИВАЯ МАССА И ЭКСТЕРЬЕР ТЕЛЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК	59
18	Ламанов А.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ПОРОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ	61
19	Ламанов А.А., Зубаиров Л.А., Исхаков Р.С. КОНВЕРСИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМА В МЯСНУЮ ПРОДУКЦИЮ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ БЫЧКОВ	65
20	Наметов А.М., Бейшова И.С., Белая Е. В. ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВЕДЕНИЯ АУЛИЕКОЛЬСКОГО КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ГЕНОТИПАМИ, МАРКИРУЮЩИМИ МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ	69
21	Нигматьянов А.А., Плешков А.В., Нафикова Э.З. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ БАЛАНСИРОВАНИИ РАЦИОНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	72
22	Николаева Н.Ю. АККУМУЛЯЦИЯ МЕДИ И ЦИНКА В КОРМАХ	74
23	Николаева Н.Ю. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА В РАСТИТЕЛЬНЫХ КОРМАХ	77
24	Норбабаева С.Т., Эргашев Д.Д., Иргашев Т.А., Губайдуллин Н.М. ВЛИЯНИЕ БЕНТОНИТА НА КАЧЕСТВО ЯИЦ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА	80
25	Перченко Н.А., Сергеева О.Н. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ТУРМАКС НА СНИЖЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КАРТОФЕЛЯ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	83
26	Плешков А.В., Нафикова Э.З., Нигматьянов А.А. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ РАЦИОНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГО-УГЛЕВОДНОГО КОРМА	87
27	Титов М.Г., Ажмулдинов Е.А., Бабичева И.А. ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ПРОБИОТИКА БАЦЕЛЛ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ	89
28	Титов М.Г., Ажмулдинов Е.А., Кизаев М.А. БАЛАНС КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БМВД В ПЕРИОД ЖОМОВОГО ОТКОРМА	93
29	Фролов А.Н. РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОТБОРА БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД С ВЫСОКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ ВЕСОВОГО РОСТА ПО ЭЛЕМЕНТНОМУ СОСТАВУ ШЕРСТИ	96

30	Чернышенко Ю.Н., Дик Е.Н., Зайнагабдинов А.А. КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА БАРАНИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОБАВКИ "БИОГУМИТЕЛЬ"	102
31	Чудинова Ю.В., Викторова И.А. НОВАЯ КУЛЬТУРА В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ - АМАРАНТ	105
32	Чудинова Ю.В., Викторова И.А. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ТОМАТА	109
33	Чупшева Н.Ю., Карамаева А.С., Карамаев С.В. ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНЫ ИНДЕКСА МОЛОЧНОСТИ	112
34	Чупшева Н.Ю., Карамаева А.С., Карамаев С.В. ЗАВИСИМОСТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ОТ ИНДЕКСА МОЛОЧНОСТИ	115
35	Чылбак-оол С.О., Худайбердиев А.А., Лещева М.Г., Донгак М.И., Газеев И.Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ОВЕЦ С РАЗНЫМ ТИПОМ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ	118

ИННОВАЦИИ В ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

36	Брагина Ю.Ю., Исхаков Р.С., Белоусов А.М. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН КОРОВ СЕНАЖА С ЗАКВАСКОЙ «ЛАКСИЛ»	122
37	Ганиева А.Ф., Гареева И.Т., Гайфуллина Д.Т. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯГОДНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	127
38	Ганиева Е.С., Канарейкин В.И., Канарейкина С.Г. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПАСТЕРИЗАЦИИ СЫРОГО МОЛОКА НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА	131
39	Гафаров Ф.А., Мингазов В.Э., Кутлин Ю.Н. КАЧЕСТВО СЫРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ СЫРНОЙ МАССЫ	135
40	Гафаров Ф.А., Камашева А.Ш. Кутлин Ю.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЮКВЕННОГО СОКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПИТКА	138
41	Гизатов А.Я., Бикташева Ф.Х., Зайнуллин Р.И., Тагиров Х.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСНОГО ФАРША И СОДЕРЖАНИЯ ЧЕЧЕВИЦЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТ	142

42	Гизатова Н.В., Бикташева Ф.Х., Зайнуллин Р.И., Тагиров Х.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЯСНОГО ФАРША И СОДЕРЖАНИЯ ЧЕЧЕВИЦЫ НА КАЧЕСТВО РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТ	145
43	Захаров С.В., Ишмурзин В.И., Ахмаев А., Исхаков Р.С., Галиева З.А. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЯСНЫХ КОТЛЕТ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЦВЕТОЧНОЙ ПЫЛЬЦЫ	148
44	Ильясова З.З., Арсланбекова С.А., Роговцев В.В. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВАРЕННЫХ КОЛБАС	150
45	Канарейкина С.Г., Нафикова А.А., Скаронник И.А. ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА ПАЖИТНИКА В МЯГКОМ СЫРЕ	153
46	Луканина И.К., Панкратьева Ю.Н., Салихова Г.Г. ОЦЕНКА УРОВНЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПИТАНИИ	156
47	Миронова И.В., Галиева З.А., Гибадуллина Р.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ПЫЛЬЦЫ ПЧЕЛИНОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОРОЖЕНОГО МОЛОЧНОГО	160
48	Миронова И.В., Галиева З.А., Шарипов И.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОПОЛИСА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОРОЖЕНОГО МОЛОЧНОГО	163
49	Салихов А.Р., Латыпова Э.Х., Каримова Г.Р. СПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО МЯСНОГО СЫРЬЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.	166

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

50	Абдрахимов Р.Ф., Давлетгареева Э.М., Хисамов Р.Р. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ ОБУСТРОЙСТВЕ СКВАЖИН НЕФТЕДОБЫЧИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	171
51	Абдрахманов Р.Р., Рахматуллин З.З. МОНИТОРИНГ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЛЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В ГОРНОЛЕСНОЙ ЗОНЕ БАШКОРТОСТАНА	175
52	Абдрахманов Р.Р., Рахматуллин З.З. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИПОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЛЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В АССИНСКОМ УЧАСТКОВОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ	178
53	Давлиева Э.И., Талыпов А.М. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА МЕДОНОСНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	182

54	Игонина О.В., Хисамов Р.Р. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В МР ИГЛИНСКИЙ РАЙОН	185
55	Кутляхметова И.Р. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В МР УФИМСКИЙ РАЙОН РБ	188
56	Самигуллин Н.Р., Хисамов Р.Р. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ Г. СТЕРЛИТАМАК, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	191
57	Сотникова Ю.М., Григориади А.С., Фархутдинов Р.Г. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ РАСТЕНИЙ ФИТОРЕМИДИАНТОВ	195
58	Фролова К.Д. КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В МР СТЕРЛИТАМАТСКИЙ РАЙОН	198
59	Хисамова Р.Р., Фархутдинов Р.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТВЕННОЙ <i>Tilia cordata</i> Mill. В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	202
60	Шафикова А.А. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ	205
61	Шипилин Н.Н., Викторова И.А., Чудинова Ю.В. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	208

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

62	Гиззатуллина Л.Х., Салимова Г.А. АНАЛИЗ ЗАТРАТ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	213
63	Керб О.М., Королёва В.В. ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	218
64	Лукьянова М.Т., Залилова З.А. ИНСТРУМЕНТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В АПК	221
65	Максимова К.В., Салимова Г.А. ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ЗЕРНА	225
66	Фазлыева Х.Х., Салимова Г.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	228
67	Фарзиев П.П., Салимова Г.А. УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРОЙ КАПИТАЛА ОРГАНИЗАЦИИ	230
68	Хазиева А.М. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАЛАНСА МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ	233

СОЗДАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

69	Луканина И.К., Панкратьева Ю.Н., Салихова Г.Г. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ	236
70	Меньшенина Е.А., Харрасова А.З., Ганиева Е.С. МЕМБРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	240
71	Шарипова А.Ф. АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОВСЯНЫХ ХЛОПЬЕВ И ЛАМИНАРИИ	243
72	Шамова М.М., Мухаметова Ю.Р., Подзорова Г.А., Позняковский В.М. НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ И ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ОЛЕОПРЕН НЕЙРО»	246
73	Шамова М.М., Николаева Н.Ю. РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ДЕТЕЙ	251

НАУКА НА ЛАДОНИ

секция для научно-исследовательских работ школьников

74	Абдурахимова А.А., Ишбердина Р.Р. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЖИРОВ В ЖИВОМ ОРГАНИЗМЕ И ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРОВ В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	257
75	Ахмадуллина Д.А., Ишбердина Р.Р., Абрамова Э.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ФОСФОРА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В РЫБНЫХ ПРОДУКТАХ	261
76	Ганиева Д.И., Галютдинова Г.Г. ХЛЕБ ВСЕМУ ГОЛОВА!	264
77	Медведева Е.Д., Ишбердина Р.Р. ОБРАБОТКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ХЛОРСОДЕРЖАЩИМИ ИНСЕКТИЦИДАМИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	268
78	Сотникова И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНГИЦИДОВ В ЦЕЛЯХ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	272
79	Рамазанова В.В., Чернышенко Ю.Н. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НЕКОТОРЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ	276
80	Серов С.К., Полянская Л.Р. КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ	279