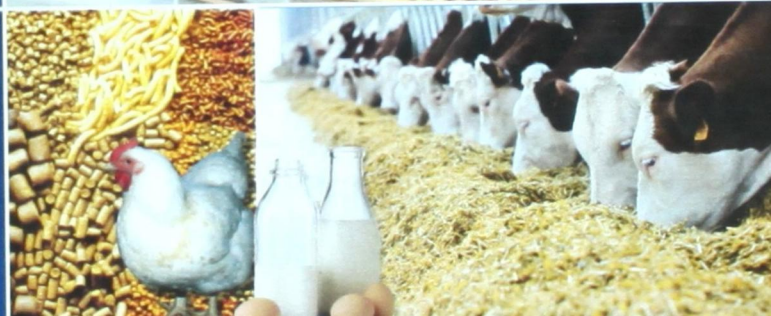


БИОТЕХНОЛОГИИ – агропромышленному комплексу России



Материалы
международной
научно-практической
конференции



Троицк
2017

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

БИОТЕХНОЛОГИИ - АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ

**Материалы международной
научно-практической конференции
(Троицк, 2017)**

Челябинск
2017

УДК 573.6

ББК 60.16

Б 63

Биотехнологии – агропромышленному комплексу России [Текст] : матер. междунар. науч.-практ. конференции (Троицк, 2017) / под ред. проф., д-ра с.-х. наук М. Ф. Юдина. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2017. – 289 с.

ISBN 978-5-88156-759-0

Рецензенты

Д. С. Вильвер – д-р с.-х. наук (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ответственный за выпуск

М. Ф. Юдин – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

УДК 573.6

ББК 60.16

ISBN 978-5-88156-759-0

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2017.

Содержание

Бочкарев А. К.	
Продуктивность основных и проверяемых свиноматок в зависимости от кормовой добавки в рационах.....	7
Вильвер Д. С.	
Влияние энергетической кормовой добавки на гематологические показатели коров первого отела.....	12
Вильвер Д. С.	
Динамика приростов живой массы телок черно-пестрой породы в зависимости от сезона года при рождении.....	19
Вильвер Д. С.	
Изменчивость показателей живой массы телок черно-пестрой породы в зависимости от возраста материнских предков.....	25
Власова О. А.	
Проведение принудительной линьки у кур-несушек.....	31
Власова О. А.	
Технология производства пищевых яиц на ООО «Чебаркульская птица».....	35
Галиев Д. М., Шацких Е. В.	
Эффективность использования кормовой добавки «Карбитокс» в комбикормах для цыплят-бройлеров.....	41
Ганенко С. В., Ганушак К. В.	
Исследование и обоснование оптимальных параметров сушки крови сельскохозяйственных животных.....	47
Ганенко С. В., Ишмуратова Э. И., Ковина Ю. О.	
Исследование функционально-технологических свойств соломы злаковых культур как средства для копчения мяса и рыбы.....	56
Ганенко С. В., Кучугулова Э. М.	
Разработка и обоснование конструктивных параметров центрифуги для извлечения сока из клубней топинамбура.....	62
Гриценко С. А.	
Наследственность технологических свойств вымени и их взаимосвязь с продуктивностью животных.....	68
Гришина Г. И., Онищенко А. П.	
Оценка качества колбасных вареных изделий, реализуемых в магазинах повседневного спроса.....	77

Гумеров А. Б., Белооков А. А.	
Применение микробиологических кормовых добавок в кормлении крупного рогатого скота.....	83
Дерканосова Н. М., Зайцева И. И., Пономарева Т. В.	
Пищевые волокна как обогащающий ингредиент крекера.....	90
Ермолова Е. М.	
Трепел в рационах свиноматок.....	94
Зяблицева М. А., Белооков А. А.	
Изучение влияния микробиологических добавок на химический состав мяса цыплят-бройлеров.....	100
Кокшанов Е. А., Кондратьева Н. В., Матросова Ю. В.	
Эффективность использования многоярусного оборудования в производстве пищевого яйца.....	105
Кораблев А. А., Фаткуллин Р. Р.	
Биовитэл – стимулятор роста молодняка крупного рогатого скота мясного направления.....	111
Крайнова Н. В., Середа Т. И.	
Особенности биохимического состава крови коров при лютеиновых кистах.....	117
Лазоренко Д. С.	
Влияние условий содержания на продуктивные качества коров...	122
Лисин А. Ю., Марченко Л. В.	
Физико-химические показатели пшеничного хлеба с добавлением гречневой муки.....	129
Максимович Д. М., Киселева М. В.	
Оценка качества полуфабрикатов из мяса птицы, вырабатываемых ЗАО «Уралбройлер».....	134
Матросова Ю. В., Халезина Ю. Н.	
Технология содержания кур родительского стада при искусственном осеменении в условиях ООО «Чебаркульская птица».....	140
Минашина И. Н.	
Оценка качества полуфабрикатов в тесте, реализуемых в торговой сети г. Троицка Челябинской области.....	149
Михирева Ю. А.	
Состав и свойства молока коров на фоне применения сапропелевой кормовой добавки «Биостоль».....	155

Овчинников А. А., Власенко Е. С.	
Продуктивность цыплят-бройлеров при включении в рацион адсорбентов.....	161
Овчинников А. А., Тухбатов И. А.	
Влияние комплексной кормовой добавки фермента и пробиотика на продуктивность цыплят-бройлеров.....	167
Овчинников А. А., Тухбатов И. А.	
Сорбент и пробиотик, что лучше?.....	173
Саржан Е. В.	
Влияние препаратов ЭМ-технологий на качество молочных продуктов.....	180
Силков С. И., Бирюкова Д. А.	
Усовершенствование технологии производства пшеничных хлопьев с использованием инфракрасного излучения.....	185
Силков С. И., Волк К. В.	
Усовершенствование технологии производства булочки «Сдобная» с добавлением муки из семян тыквы.....	188
Силков С. И., Исакова Л. А.	
Усовершенствование производства овсяного печенья с добавлением топинамбура.....	193
Силков С. И., Маленок А. М.	
Усовершенствование технологии производства крекера с добавлением амарантовой муки.....	200
Смирнова С. И., Титова Н. В.	
Реализация практической направленности обучения студентов Троицкого аграрного техникума на примере ЗАО «Чебаркульская птица».....	206
Сутягин А. Г., Дорн Г. А.	
Физико-химические показатели пшеничного хлеба, выпеченного в хлебопечке «Panasonic SD 255».....	212
Титова Н. В.	
Минеральные кормовые добавки в рационах супоросных свиноматок.....	217
Улитин Е. В., Салобуто Р. Г.	
Влияние светового воздействия на сроки годности мясопродуктов.....	224

Ушакова И. П., Хлюпин И. В., Вагапова О. А. Сравнительная характеристика показателей молочной продуктивности коров черно-пестрой породы различного происхождения.....	227
Фомина Н. В., Вайленко Р. Ф. Выращивание молодняка абердин-ангусской породы на базе ТОО «Терра».....	233
Чаплинский В. В., Шумов А. В., Тарабрина О. Д. Исследование и обоснование оптимальных параметров машины для мойки топинамбура.....	238
Чумак Е. Н., Шевелева Т. Л. Использование овощных и пряно-ароматических культур при производстве хлебобулочных изделий.....	244
Швечихина Т. Ю., Вагапова О. А. Молочная продуктивность коров черно-пестрой породы при использовании кормовой добавки Анимикс Альфа.....	250
Шевелева Т. Л. Использование зерновой технологии в производстве хлебобулочных и мучных кондитерских изделий.....	255
Шепелева Т. А., Федоров И. А. Влияние биогеохимической провинции на показатели крови коров в ООО «Н-Санарка» Троицкого района Челябинской области.....	261
Шумов А. В., Силков С. И., Бибикина Ю. С. Исследование и обоснование оптимальных параметров пресса для извлечения масла из семян подсолнечника.....	268
Шумов А. В., Силков С. И., Сурмятова И. С. Исследование режимов разделения гетерогенных систем плодово-ягодного сырья на протирочных машинах.....	273
Яковлева И. А., Фаткуллин Р. Р. Характеристика хозяйственно-полезных признаков бычков разных генотипов.....	278
Яковлева Е. Н., Шевелева Т. Л. Использование продуктов переработки топинамбура в рецептуре овсяного печенья.....	283