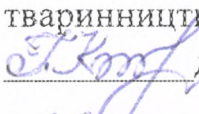


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Допускається до захисту  
Зав. кафедри харчових технологій  
і технологій переробки продукції  
тваринництва

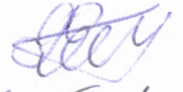
 доцент Калініна Г.П.

« 26 » листопада 2020 року

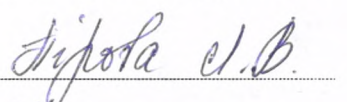
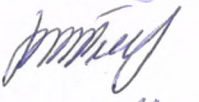
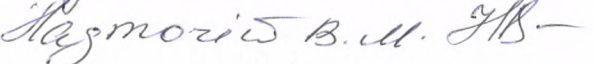
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

**Аналіз технологій та шляхи удосконалення  
виробництва та переробки молока в АТ  
«Пустоварівський радгосп» Київської області**

Виконав: Селезньов Андрій Олександрович 

Керівник: доцент, Федорук Н. М. 

Рецензент

## ЗМІСТ

Реферат	6
ВСТУП	7
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	10
1.1. Особливості травлення в жуйних	10
1.2. Значення і потреба поживних речовин раціону корів для забезпечення їх високої продуктивності	12
1.3. Годівля корів у різні періоди виробничого циклу	17
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	22
2.1. Місце та об'єкт досліджень	22
2.2. Методика виконання роботи	23
РОЗДІЛ 3. ВЛАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	23
3.1. Аналіз технології виробництва молока в господарстві	23
3.2. Зоогігієнічні показники утримання дослідних тварин	24
3.3. Організація та управління технологічними процесами виробництва молока	29
3.4. Вплив удосконалення годівлі дійних корів на продуктивні показники	34
3.5. Технологія первинної переробки молока	44
4 Розділ 4 Економічна оцінка технології виробництва та переробки молока	45
ВИСНОВКИ	47
ПРОПОЗИЦІЇ	48
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	49
ДОДАТКИ	51

## РЕФЕРАТ

**Селезньов Андрій Олександрович**

Аналіз технологій та шляхи удосконалення виробництва та переробки молока в АТ «Пустоварівський радгосп» Київської області

Метою виконання дипломної роботи було аналіз та вивчення впливу удосконалення годівлі дійних корів великої рогатої худоби на показники продуктивності молока в умовах АТ «Пустоварівський радгосп» Київської області

Для проведення власних досліджень використані сучасні стандартизовані методики.

Результатами власних досліджень встановлено, що оптимальна збалансованість раціонів для корів різних технологічних груп за таким поживним речовинам як перетравний протеїн, цукор, сира клітковина і мінеральні речовини, вітаміни дала позитивний ефект. Інтенсивність молоковіддачі дослідних груп збільшилась на 6,6-12,5% порівняно з контрольною групою. Відмічено позитивний вплив на якісні показники молочної сировини.

**Ключові слова:** продуктивність, молоко, велика рогата худоба, дійні корови, протеїн, якість молока, годівля.

## Список використаної літератури

1. Арзуманян Е. А. Скотоводство. - М.: Колос, 2004. - 397с.
2. Баканов В.Н., Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1989. – 511с.
3. Барабанщиков Н.В. Молочное дело. - Москва, Агропромиздат, 2000. - С.141-163.
4. Бегучев А.П. и др. Скотоводство. - М.: Колос, 2012. - 543с.
5. Бегучев А.П. Формирование молочной продуктивности КРС. М.: Колос, 2015.- 328с.
6. Белехов Г.П., Чубинская А.А. Кормление сельскохозяйственных животных. – Л.: Колос, 2014. – 192 с.
7. Бельков Г.Н., Панин В.А. Аминокислота и её восполнение // Комбикормовая промышленность //, М. – 1996, № 3, – С. 22.
8. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1981. – 432с.
9. Богданов Г.О., Каравашенко В.Ф. Довідник по годівлі сільськогосподарських тварин. – К.: Урожай, 1986. – 488с.
10. Борисенко М.М., Привало О.Є. Заготівля, зберігання і використання кормів. - К.: Урожай, 2011. - 171с.
11. Всяких А.С. Новая система выращивания высокопродуктивных коров // Молочное и мясное скотоводство. — 2018. — № 1.— С. 15—17.
12. Всяких А.С. Интенсивное производство молока. - М.: Агропромиздат, 2017.-96с.
13. Всяких А.С, Ткаченко Е.И. Технология молочного скотоводства на промышленной основе. - М.: Россельхозиздат, 2013. - 223с.
14. Георгиевский В.И., Анненко Б.Н., Самохин В.Т. Минеральное питание животных. М.: Колос, 2018. – 471с.