

Учредитель — Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Том 51, выпуск 1, часть 2
(январь - июль) 2015 г.

Редакционная коллегия:

Ятусевич А.И. – доктор ветеринарных наук, профессор,
академик РАН (г. Витебск, УО ВГАВМ) (главный редактор);
Белко А.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ) (зам. гл. редактора);
Алисейко Е.А. – ответственный секретарь (г. Витебск,
УО ВГАВМ).

Братушкина Е.Л. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Великанов В.В. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Мотузко Н.С. – кандидат биологических наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Бабина М.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Веремей Э.И. – кандидат ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Дремач Г.Э. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Журба В.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Ковалёнок Ю.К. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Красочко П.А. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Курдеко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лукашевич Н.П. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Лысенко А.П. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Минск, РУП «ИЭВ им. С.Н. Вышелесского»);

Максимович В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Малашко В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Гродно, УО ГГАУ);

Медведский В.А. – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (г. Витебск, УО ВГАВМ);

Наумов А.Д. – доктор биологических наук, профессор
(г. Гомель, РУП «Институт радиобиологии НАН Беларуси»);

Прудников В.С. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Субботин А.М. – доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Холод В.М. – доктор биологических наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ);

Шейко И.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(г. Жодино, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»);

Ятусевич И.А. – доктор ветеринарных наук, профессор
(г. Витебск, УО ВГАВМ).

Журнал перерегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
8 февраля 2010 г.,
свидетельство о регистрации № 1227.

Периодичность издания – 2 раза в год.

Индекс по индивидуальной подписке - 00238

Индекс по ведомственной подписке - 002382

**Ответственность за точность
представленных материалов
несут авторы и рецензенты,
за разглашение закрытой
информации - авторы.**

Все статьи рецензируются.

Редакция может публиковать статьи
в авторской редакции,
в порядке обсуждения,
не разделяя точку зрения автора.

**При перепечатке ссылка на журнал
«УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
обязательна.**

ISBN 978-985-512-852-7

Адрес редакции: 210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11
Тел. 8 (0212) 37-04-42, 35-99-82 E-mail: rio_vsavm@tut.by

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Зоотехния	
1. ВЛИЯНИЕ СПЕКТРА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЧАСТОТ ИНСУЛИНА НА РОСТ БЫЧКОВ В НАУЧНО-ХОЗЯЙСТВЕННОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ *Авакова А.Г., *Скобелев В.В., **Пивоварчик М.Б., *Москаленко Ю.Л. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь **СПК «Ольговское» Витебский район, г. Витебск, Республика Беларусь	3
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОРЕЗОНАНСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА БРОЙЛЕРНЫХ ПТИЦЕФАБРИКАХ Авакова А.Г., Скобелев В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	6
3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДО 2020 ГОДА *Базылев М.В., *Еременко П.С., *Левкин Е.А., **Печенова М.А. * УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь ** Институт повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь	9
4. ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ Бекиш Р.В., Милош И.Э. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	12
5. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА-МАРКЕРА <i>VLG</i> (БЕТА-ЛАКТОГЛОБУЛИН) И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕГО В СЕЛЕКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Вишневец А.В., Красочко П.П., Рубенок Д.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	16
6. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОБЛОЧНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПЛЕМЕННОЙ ФЕРМЫ Волощук В.М., Смыслов С.Ю., Подтереба А.И., Сокирко М.П. Институт свиноводства и агропромышленного производства НААН, г. Полтава, Украина	19
7. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ПРИ СТОЙЛОВОМ СОДЕРЖАНИИ В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ Гончаров А.В., Таркановский И.Н., Брикет С.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	22
8. КАЧЕСТВО БЕЛОРУССКИХ УПРЯЖНЫХ ЛОШАДЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОРОДЫ Горбуков М.А., Герман Ю.И., Чавлытко В.И., Герман А.И. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь	25
9. КОМБИКОРМ КР-3 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА (ОМЭК) В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ *Гурин В.К., **Кононенко С.И., *Сергучев С.В., *Куртина В.Н., ***Яночкин И.В., ***Царенок А.А. *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь, **Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства, г. Краснодар, Россия *** РНИУП «Институт радиологии», г. Гомель, Республика Беларусь	29
10. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ГЕНАМ <i>MUC4</i> (in 7), <i>MUC4</i> (in 17) И <i>F18/FUT1</i> НА СОХРАННОСТЬ ПОТОМСТВА *Дойлидов В.А.,**Каспирови Д. А.,**Глинская Н.А. *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь ** УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь	34

11. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «КРИПТОЛАЙФ-С» В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ** 37
Долженкова Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
12. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК «ФЕКОРД-КОНЦЕНТРАТ» ПРИ КОРМЛЕНИИ ПОРОСЯТ** 42
Капитонова Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ НОРМ ВИТАМИНОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ** 46
Карпеня М.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
14. **НОРМИРОВАНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ В ЗИМНИЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОДЫ** 50
Карпеня М.М.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
15. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЁЛОК БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УСЛОВИЯХ КСУП «ОБОРОНА СТРАНЫ»** 54
***Коробко А.В., *Луцко М.Н., **Дешко И.А.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь,
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
16. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ СПК «ПУТЬ НОВЫЙ»** 58
***Коробко А.В., *Мыльникова Т.В., **Дешко И.А.**
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
17. **СПОСОБ ПРЕДДОИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫМЕНИ КОРОВ** 62
Курак А.С., Барановский М.В., Кажеко О.А., Москалев А.А.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»,
 г. Жодино, Республика Беларусь
18. **ХАРАКТЕРИСТИКА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ И ПЕРСПЕКТИВА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СПК «ОЛЬГОВСКОЕ»** 65
Лебедев С.Г., Шульга Л. В., Былова Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
19. **АДАПТИВНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ В ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА ГОРОДОК»** 69
Лёвкин Е.А., Линьков В.В., Базылев М.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
20. **ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНОГЕННАЯ КЛАСТЕРИЗАЦИЯ АГРОПРЕДПРИЯТИЯ** 72
Линьков В.В., Базылев М.В., Левкин Е.А., Букас В.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ПРОДУКТИВНОСТЬ ПТИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ МИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЛИВАНА** 75
Медведский В.А., Мунаяр Х.Ф.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
 г. Витебск, Республика Беларусь

22. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ КОМБИКОРМОВ-КОНЦЕНТРАТОВ В РАЦИОНАХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В ПЕРИОД РАЗДОЯ НА СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД** 78
Микуленок В.Г.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
23. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ КОМБИКОРМОВ-КОНЦЕНТРАТОВ В РАЦИОНАХ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СТЕЛЬНЫХ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ II ФАЗЫ НА СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД** 81
Микуленок В.Г.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
24. **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АМИЛОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У КОРОВ** 84
***Мотузко С.Н., **Мотузко Н.С.**
 *ОАО «Глубокский мясокомбинат», г. Глубокое, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
25. **РОСТ, ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА РАЗЛИЧНОЙ ПЛОЩАДИ ПОЛА** 87
Подрез В.Н., Карпеня С.Л., Шамич Ю.В., Волков Л.В., Соглаева Е.Е.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
26. **МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕРНА РАПСА, ЛЮПИНА, ВИКИ** 91
Радчиков В.Ф., *Гурин В.К., **Сучкова И.В., *Пилюк Н.В., ***Пентилюк С.И., *Райхман А.Я.**
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 ***Херсонский государственный аграрный университет, г. Херсон, Украина
 ****УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
27. **ПРЕДДОИЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВЫМЕНИ КОРОВ КАК ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА** 96
Скляр И.А., Скляр А.И.
 Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина
28. **ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ-ПЕРВОТЁЛОК ОТ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** 98
Скобелев В.В., Базылев С.Е., Бекиш Р.В., Соглаева Е.Е.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
29. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОКОНСЕРВАНТА «ЛАКСИП» ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ТРУДНОСИЛОСУЕМЫХ РАСТЕНИЙ И ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ КУКУРУЗЫ** 101
Соболев Д.Т.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
30. **МЕТОДОЛОГИЯ УСТАНОВЛЕНИЯ РАВНОДОХОДНОЙ ЦЕНЫ НА СВИНЕЙ, РЕАЛИЗУЕМЫХ СВИНОКОМПЛЕКСАМИ НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ** 104
*** Соляник В.В., ** Соляник С.В.**
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь
31. **СУЩЕСТВУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ЗАКУПАЕМЫХ МЯСОКОМБИНАТАМИ СВИНЕЙ – ЭТО СДЕРЖИВАЮЩИХ ФАКТОР РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА** 108
***Соляник В.В., **Соляник С.В.**
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь

32. **ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНЫХ СВИНОК В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ** 112
 * Хоченков А.А., *Ходосовский Д.Н., **Сидоренко А.О., *Безмен В.А., *Шацкая А.Н.
 *РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
 **ОАО «Агрокомбинат Юбилейный», Витебская область, Оршанский район, Республика Беларусь
33. **ОРГАНИЧЕСКИЙ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ** 115
 *Цай В.П., **Волков Л.В., *Радчикова Г.Н., *Курепин А.А., *Гурина Д.В.
 РУП «Научно – практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино Республика Беларусь,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
34. **ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ И СОСТАВ КРОВИ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ОБОГАТИТЕЛЯ** 121
 *Шинкарева С.Л., **Ганущенко О.Ф., **Букас В.В., *Пилюк С.Н., *Ярошевич С.А., *Будько В.М.
 *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь,
 ** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
35. **РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОМБИКОРМОВ С СОРБЕНТОМ, ПРОБИОТИКОМ, ПРЕБИОТИКОМ, СИМБИОТИКОМ** 125
 Шнитко Е.А.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
36. **ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ БЫЧКАМ ТРЕПЕЛА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМОВ** 129
 Шнитко Е.А.
 РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», г. Жодино, Республика Беларусь
37. **ЗАВИСИМОСТЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ОТ ПРОДУКТИВНОСТИ ИХ МАТЕРЕЙ** 132
 Щербатый З.Е., Боднар П. В.
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С. З. Гжицкого, г. Львов, Украина
38. **КОНСОЛИДАЦИЯ ЖИВОТНЫХ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ УКРАИНСКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ ПО ОСНОВНЫМ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫМ ПРИЗНАКАМ** 136
 Щербатый З.Е., Боднар П.В.
 Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С. З. Гжицкого, г. Львов, Украина