

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Горелик Артема Сергеевича на тему: «ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ «АЛЬБИТ-БИО» У МОЛОЧНЫХ ТЕЛЯТ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ И СКОРОСТИ РОСТА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология**

Одной из актуальных проблем возрастной физиологии молочных пород крупного рогатого скота является формирование физиолого-биохимического статуса организма телят в периоды раннего постнатального онтогенеза (новорожденности, молочного питания и интенсивного роста), которые в процессе индивидуального развития животных имеют место быть одними из самых критических, так как они сопряжены с глубокими морфологическими, биохимическими и физиологическими изменениями в органах, тканях и системах организма.

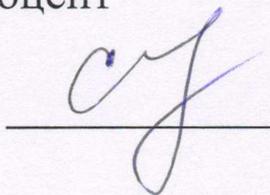
В связи с этим проблема поиска новых средств для коррекции физиолого-биохимического состояния телят на ранних этапах постнатального онтогенеза является необходимым условием для повышения уровня их жизнеспособности и будущей продуктивности, а научное обоснование применения «Альбит-Био» с целью нормализации морфофизиологических, биохимических показателей в организме сухостойных коров и телят является актуальной темой исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы заключается в том, что впервые изучено влияние биотехнологической добавки «Альбит-Био» на физиолого-биохимический статус организма сухостойных коров и телочек в раннем постнатальном онтогенезе. Разработан способ повышения сохранности телят путем воздействия на плод через организм матери, а также через молозиво в период новорожденности биотехнологической добавки «Альбит-Био». Уровень сохранности молодняка в молочный период достигает 100%; повышение скорости роста на 3,8-24,0 %, в зависимости от схемы применения.

Автореферат содержит новые научные и практические данные, которые важны для биологической и зоотехнической науки и практики. Поставленные в ходе исследований задачи соответствуют выводам, изложенным в автореферате. Исследования выполнены с использованием современных методик. Цифровые данные, полученные в результате экспериментов, подвергались статистической обработке в специальной программе STATISTICA 6.1, что говорит о достоверности статистических результатов. Выводы логически вытекают из полученных результатов исследований. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 6 – в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности, научной и практической ценности и значимости рецензируемой научно-квалификационной работы, её соответствии требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Горелик А.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева  
доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных,  
кандидат биологических наук, доцент



Савчук Светлана Васильевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева». 127550 Москва, Тимирязевская ул. 49, Телефон 8499-976-02-36.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК УЧРЕЖДЕНИЯ  
Е. В. ТЕРЕХОВА

*Терехова*

