

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антоновича Андрей Михайловича на тему:
«Экструдированное и гранулированное зерно люпина узколистного в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность данной темы заключается в решении проблемы дефицита протеина в животноводстве, разработке способов повышения эффективности использования кормов, увеличении производства высококачественных белковых кормов.

Целью работы является определение влияния скармливания экструдированного и гранулированного зерна люпина в составе комбикормов на эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота.

Научная новизна заключается в обосновании возможности использования зерна люпина, обработанного разными способами, в качестве высокобелкового компонента для молодняка крупного рогатого скота.

Практическая значимость подтверждена результатами, полученными в ходе исследований, проведенных в ГП «ЖодиноАгро-ПлемЭлита». Рекомендуется применять экструдированный и гранулированный люпин в кормлении молодняка крупного рогатого скота 3-6-, 6-12-месячного возраста в составе комбикормов КР-2 и КР-3 в количестве 10 % по массе. Разработаны методические рекомендации «Скармливание обработанных высокобелковых кормов молодняку крупного рогатого скота», одобрены Учёным советом РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (протокол № 27 от 18 декабря 2018 г.), утверждены Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 09-1-8/3 от 19 апреля).

По теме диссертации опубликовано 18 научных статей, 10 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 7 в материалах и сборниках научно-практических конференций и 1 методические рекомендации. Полученные результаты дают основу для дальнейшего и более широкого применения экструдированного люпина в кормлении молодняка крупного рогатого скота, что способствует снижению расщепляемости протеина в рубце, повышению общего белка, глюкозы, кальция и фосфора.

Анализ автореферата диссертации Антоновича Андрея Михайловича позволяет сделать вывод о том, что данная работа является серьёзным научным исследованием, соответствует требованиям п.9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

Доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»



Сложенкина Марина Ивановна

Младший научный сотрудник Комплексной аналитической лаборатории ГНУ НИИММП, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»

Гребенникова Юлия Дмитриевна

Российская Федерация,
400131, г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, 6
Телефон: 8(8442) 39-10-48
e-mail: niimmp@mil.ru.