

ОТЗЫВ
на автореферат докторской диссертации А.Ю. Медведева
**«Усовершенствование энергосберегающей технологии производства
говядины в молочном скотоводстве»**

Актуальность темы.

Мясное производство называют одной из самых проблемных и сложных отраслей российского сельского хозяйства. В сегменте мясного производства наибольший вес имеет говядина, которую сейчас получают большей частью за счет реализации скота молочных и комбинированных пород. Долгий цикл производства, высокие риски, большие затраты, невысокая рентабельность, трудоемкость – все эти факторы существенно снижают производство говядины в молочном скотоводстве. Поэтому исследования, направленные на решение этой проблемы, являются вполне актуальными для науки и практики.

Научная новизна. Работы заключается в усовершенствовании комплекса технологических элементов при переходе от традиционной схемы с разделением на молочный, послемолочный периоды и откорм к схеме постоянного интенсивного выращивания бычков с 6-месячного возраста до убоя в условиях энергосбережения. Три патента на способы выращивания говядины в молочном скотоводстве, устройство для защиты ворот от агрессивного воздействия глубокой подстилки, напыление теплоизолятора на внутренние поверхности ограждающих конструкций с целью уменьшения потерь тепла, свидетельствуют о новизне выполненных диссертантом научных разработок.

Практическая ценность работы. На основании тщательно проведенных исследований для отрасли молочного скотоводства предложена усовершенствованная двухстадийная технология производства говядины при интенсивном выращивании бычков до высоких весовых категорий, основанную на прогрессивной концепции круглогодичного кормления скота консервированными кормами и элементах энергосбережения. Работа отличается своей не только теоретической, но и большой практической направленностью. Методика постановки исследований не вызывает возражений. Научно-хозяйственные опыты проведены на бычках по двухстадийной схеме: молочный период (0-6 месяцев) и период интенсивного выращивания бычков (6 -18 месяцев).

Замечания:

- 1). Хотелось бы знать какую традиционную схему выпойки применяли в молочный период выращивания бычков?
- 2). Желательно было бы представить хотя бы один вариант среднесуточных рационов и полнорационных кормовых смесей для бычков в период их интенсивного выращивания.
- 3). Неизвестно какая была структура типовых рационов для бычков в период их интенсивного выращивания.

В целом диссертационная работа А. Ю. Медведева производит хорошее впечатление. Выводы и предложения производству объективны, они

основаны на большом экспериментальном материале и тщательной производственной проверке.

Результаты исследований широко освещены в центральных журналах, научных трудах, материалах научных конференций.

Считаю, что Медведев А.Ю. достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

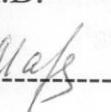
Ведущий научный сотрудник
лаборатории кормления высокопродуктивных
животных ФГБНУ ВНИИГРЖ,

доктор с.х. наук, член РАЕ

Романенко Лидия Владимировна/

Подпись Романенко Л.В.

Заверяю:

Ученый секретарь 

Мавродина Татьяна Германовна

ФГБНУ ВНИИГРЖ (Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных). 196601, г.Санкт-Петербург-Пушкин, пос. Тярлево, Московское шоссе, 55-А.

e-mail:spbvniigen@mail.ru тел. 465-99-89,

12 октября 2015 года