

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу по теме:**  
**«БАЛАНС АЗОТА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В**  
**РАЦИОН РАЗНОГО УРОВНЯ БЕЛОГО ЛЮПИНА» Алешина Дмитрия**  
**Евгеньевича (дата защиты: «14» июня 2017 года).**

Научный руководитель – доктор биол. наук, профессор Буряков Николай Петрович

В выпускной квалификационной работе Алешина Дмитрия Евгеньевича приводится эффективность различных уровней кормления взрослого молочного скота и структура рационов высокопродуктивных коров с удоем свыше 8 тыс. кг в год, описаны, физиологические основы обмена веществ и биологические особенности пищеварения крупного рогатого скота, кормление высокопродуктивных лактирующих коров и факторов влияющих на него.

В работе освещены особенности строения желудочно-кишечного тракта, процессов пищеварения у жвачных животных и обмена веществ. Особое внимание удалено микрофлоре пищеварительной системы коров.

В собственных исследованиях рассмотрены вопросы применения комбикормов, содержащих зерно белого люпина в рационах высокопродуктивных лактирующих коров.

Полученные результаты позволяют делать предложения производству по использованию комбикормов с зерном белого люпина, выведенного в Российской Федерации и его влиянию на баланс азота и использование питательных веществ высокопродуктивными коровами в количестве 24 % от концентратной части рациона. Библиографический список содержит 132 источника, в том числе за последние 5 лет – 53, монографии – 23, иностранные источники – 16.

На данный момент опубликовано 6 статей: в российских журналах – 1 шт. (ВАК), в иностранных журналах – 1 шт. (Словакия), в газете «Тимирязевка» – 2 шт., в сборниках трудов конференций – 4 шт., сертификат участника конференции – 6 шт., из них 3-ей степени – 1 шт., благодарность – 3 шт.

Рукопись (Выпускная квалификационная работа) «Баланс азота у лактирующих коров при включении в рацион разного уровня белого люпина» Д.Е. Алешина (дата защиты: «14» июня 2017 года), научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Н.П. Буряков рекомендуется к опубликованию в открытой печати.

Рецензенты:

Доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, к.б.н.,

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

*Лилия Табакова*

Вера Ивановна Остроухова



**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**

Я, Лилия Петровна Табакова, доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, к.б.н., РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, в соответствии с п. 1 ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю *Ассоциации интернет-издателей (webpublishers.ru)*, согласие на обработку моих персональных данных любым законодательно разрешенным способом.

Согласие относится к обработке следующих персональных данных:

- Фамилия, имя, отчество.
- Сведения об образовании, профессиональной переподготовке, повышении квалификации.
- Сведения о событиях, связанных с моей трудовой деятельностью в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.
- Информация о моих деловых качествах.
- Рецензии на работу Алешина Дмитрия Евгеньевича на тему: «Баланс азота у лактирующих коров при включении в рацион разного уровня белого люпина», представленную на конкурс ВКР.

Настоящее согласие действительно со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

«01» декабря. 2017 г.



Лилия Петровна Табакова

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**

Я, Вера Ивановна Остроухова, доцент кафедры молочного и мясного скотоводства, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, в соответствии с п. 1 ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю *Ассоциации интернет-издателей (webpublishers.ru)*, согласие на обработку моих персональных данных любым законодательно разрешенным способом.

Согласие относится к обработке следующих персональных данных:

- Фамилия, имя, отчество.
- Сведения об образовании, профессиональной переподготовке, повышении квалификации.
  - Сведения о событиях, связанных с моей трудовой деятельностью в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.
  - Информация о моих деловых качествах.
  - Рецензии на работу Алешина Дмитрия Евгеньевича на тему: «Баланс азота у лактирующих коров при включении в рацион разного уровня белого люпина», представленную на конкурс ВКР.

Настоящее согласие действительно со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

«01» декабря. 2017 г.



Вера Ивановна Остроухова