

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капустина Сергея Ивановича «Влияние процесса адаптации на продуктивные качества, воспроизводительные функции и продуктивное долголетие коров породы монбельярд и джерсейская» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В условиях интенсификации молочного производства проблема адаптации коров выходит на первый план, поскольку от нее зависят не только удои, но и воспроизводительные способности и резистентность организма. Однако, высокая молочная продуктивность часто сопровождается снижением фертильности и долголетия. Основным сдерживающим фактором для оценки уровня адаптации коров является выявление и обоснование критериев оценки, позволяющих селекционировать коров не только по удою, что позволит полностью реализовать генетический потенциал в условиях конкретной фермы или региона. Ранними индикаторами успешной адаптации коров могут служить параметры морфологического и биохимического состава крови. Поэтому установление закономерностей адаптационных процессов является основой для создания не только высокопродуктивных, но и биологически устойчивых стад.

Диссертационная работа имеет четко и грамотно поставленные цель и задачи исследования. Выводы соответствуют заявленной тематике.

Автор рекомендует использовать показатели морфологического и биохимического состава крови для оценки физиологического состояния коров, а также использовать молоко от коров породы монбельярд для выработки сыра, а джерсейской породы – масла и кисломолочной продукции.

Результаты работы обсуждены на научных конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ и одна работа в издании, индексируемом в Web of science и Scopus.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Капустин Сергей Иванович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(4.2.5 - 2007), старший научный
сотрудник, заведующая лабораторией
генетических технологий
в агро- и аквахозяйстве
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»



**Игнатьева
Лариса
Павловна**

Подпись **Игнатьевой Л.П.** заверяю
Заместитель директора по научно-
организационной работе и работе с
филиалами,
кандидат сельскохозяйственных наук
(4.2.5 - 1998)



**Осадчая
Ольга
Юрьевна**

19.08.2026

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».
Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.
Тел. +7 (4967) 65-11-63
E-mail: ignatieva-lp@mail.ru, info@vij.ru.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.008.05 по диссертационной работе Капустина Сергея Ивановича.