

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Блохиной Нины Васильевны на тему **«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ, СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОНЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»** представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 — Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

| | |
|--|---|
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Попов Николай Александрович |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных |
| Ученая степень и отрасль науки | доктор биологических наук |
| Ученое звание | профессор |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства — ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» |
| Занимаемая должность | главный научный сотрудник |
| Почтовый индекс, адрес | 142132, Московская область, г.о. Подольск, пос. Дубровицы, д. 60 |
| Телефон | (4967) 65-13-65 |
| Адрес электронной почты | genetic-pna@yandex.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Попов Н.А. Генетическое маркирование в селекции скота / Н. Попов, А. Некрасов, Е. Федотова // Животноводство России.- 2020.- №3.- С.39-43. DOI: 10.25701/ZZR.2020.47.51.002 2. Попов Н.А. Рекомендации и предложения по формированию генеалогической структуры популяции красно-пестрой породы Воронежской области / Н.А. Попов.- п. Дубровицы: МУП ООО «ИНФОСЕРВИС», 2021.- 21с. 3. Попов Н.А. Мониторинг иммуногенетических и молекулярно-генетических факторов при совершенствовании продуктивных качеств коров красно-пестрой породы / авторы статьи Н.А. Попов, А.Н. Попов, А.А. Некрасов в числе коллектива авторов: Амброжы-Дегеровска К., Андреева С.Д., Базылев М.В., Баймишев М.Х., Баймишев Х.Б., Безрукова М.Н. и др. // Коллективная монография «Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы». В 2 частях. Посвящена 90-летию ФГБОУ ВО Вятская ГСХА.- Киров, 2020.- Часть2.- С.210-227. 4. Попов Н.А. Генеалогическая структура и оценка быков-производителей голштинской породы / Н.А. Попов // Аграрная наука.- 2021.- №7-8.- С.28-32. DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-351-7-8-52-60 5. Попов Н.А. Значимость разведения по линиям крупного рогатого скота молочных пород / Н.А. Попов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология.- 2021.- №7.- С.44-50. DOI: 10.36871/vet.zoo.bio.202107006 6. Попов Н.А. Инновационные технологии воспроизводства молочного скота / Н.А. Попов, Ю.А. Иванов, В.К. Скоркин, В.Ю. Сидорова // Главный зоотехник.- 2021.- №6(215).- С.20-29. DOI: 10.33920/sel-03-2106-03 7. Попов Н.А. Изменчивость признаков селекции у дочерей отцов разных генотипов / Н.А. Попов // Зоотехния.- 2021.- №5.- С.2-6. DOI: 10.25708/ZT.2021.17.42.001 8. Попов Н.А. Изучение изменчивости показателей продуктивности у потомства скота красно-пестрой породы |

при различных видах подбора (Значимость разведения по линиям) / Н.А. Попов // Достижения науки и техники АПК.- 2021.- Т.35.- №6.- С.57-62. DOI: 10.2411/0235-2451-2021-10610

- 9 Попов Н.А. Патент № 2701499 от 26.09.2019 г. «Способ формирования племенного молочного стада крупного рогатого скота с использованием генетических факторов».
10. Попов Н.А. От генетической структуры к биологической / Н.А. Попов // Зоотехния.- 2021.- №10.- С.2-7. DOI: 10.25708/ZT.2021.53.12.001
11. Попов Н.А. Рекомендации по способам контроля акклиматизации голштинской породы и их помесей / Н.А. Попов, А.А. Некрасов, Л.К. Марзанова, А.Н. Попов, Е.Г. Федотова.- Дубровицы: ООО «МУП «ИНФОСЕРВИС», 2018.- 76с.
12. Попов Н.А. Генетическое маркирование признаков молочности в стаде черно-пестрой породы / Н.А. Попов, В.Ю. Сидорова, В.А. Иванов // Зоотехния.- 2019.- №1.- С.2-6.
13. Костомахин Н.М. Влияние иммуногенетических особенностей скота на продуктивные и воспроизводительные качества / Н.М. Костомахин, Н.А. Попов, Иса А.А.Ф.А. // Главный зоотехник.- 2018.- №1.- С.15-27.
14. Попов Н.А. Методические указания по оценке реализации признаков роста, развития и молочной продуктивности у потомков быков-производителей голштинской породы / Н.А. Попов, А.А. Некрасов, Е.Г. Федотова, В.А. Иванов, В.Ю. Сидорова.- Дубровицы: ООО «МУП «ИНФОСЕРВИС», 2019.- 80с.
15. Попов Н.А. Отбор быков голштинской породы по генетической изменчивости / Н.А. Попов // Зоотехния.- 2018.- №12.- С.2-16.
16. Попов Н.А. Аллелофонд голштинской породы и его использование для совершенствования молочности крупного рогатого скота Российской Федерации / Н.А. Попов, Л.К. Марзанова, А.А. Некрасов, Е.Г. Федотова // Молочное и мясное скотоводство.- 2018.- №4.- С.14-20.
17. Попов Н.А. Выведение быков для формирования генеалогической структуры молочной породы / Н.А. Попов // Зоотехния.- 2019.- №3.- С.2-7. DOI: 10.25708/ZT.2019.36.71.001
18. Попов Н.А. Ранжирование признаков селекции у родителей быков молочных пород / Н.А. Попов, Г.А. Симонов, З.Н. Хализова, Е.В. Мокерова // Эффективное животноводство.- 2020.- №9.- С.37-41. DOI: 10.24412/ci-33489-2020-9-37-41
19. Попов Н.А. Генетическое маркирование в селекции скота / Н.А. Попов, А.А. Некрасов, Е.Г. Федотова // Животноводство России.- 2020.- №3.- С.39-43. DOI: 10.25701/ZZR.2020.47.51.002
20. Попов Н.А. Пути совершенствования стада по продуктивности коров ведущей группы / Н.А. Попов, Е.Г. Федотова, Г.А. Сенцова // Молочное и мясное скотоводство.- 2019.- №7.- С.18-23.

Верно. Предоставленную информацию об объекте заверяю.

Ученый секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
«15» февраля 2022 г.



Сивкин В.Н.