

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Санкт-Петербургский  
государственный  
аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)**

Петербургское шоссе, д. 2, лит. А  
Город Пушкин, Санкт-Петербург, 196601  
Тел.(812) 470-04-22 Факс(812) 465-05-05  
E-mail: [agro@spbgau.ru](mailto:agro@spbgau.ru)  
ИНН 7820006490 КПП 782001001  
ОГРН 1027808999239 ОКПО 00493356

Председателю диссертационного совета  
Д 006.013.03  
при Всероссийском научно-  
исследовательском институте  
животноводства имени Л.К. Эрнста,  
доктору биологических наук,  
академику РАН  
Зиновьевой Н.А.

04.07.2017 № 1362

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»  
по диссертационной работе Крутиковой Анны Алексеевны на тему  
«Полиморфизм генов миостатина *MSTN*, пролактина *PRL* и рецептора d2  
дофамина *DRD2* у кур разного направления продуктивности»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.07 – генетика

Название организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Адрес, телефон, сайт, e-mail	196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2 Телефон приемной ректора: (812) 470-04-22 Официальный сайт: <a href="http://www.spbgau.ru">http://www.spbgau.ru</a> Официальный e-mail адрес: <a href="mailto:agro@spbgau.ru">agro@spbgau.ru</a>
Дата образования	1904 год
Руководитель	Евгений Викторович Жгулев, доктор экономических наук, доцент, временно исполняющий обязанности ректора ФГБОУ ВО СПбГАУ

Подразделение  
организации,  
оформившее отзыв  
по диссертации

Институт биотехнологий, кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных

Руководитель подразделения – директор института биотехнологий – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Анатолий Фoadович Шевхужев.

Заведующая кафедрой генетики, разведения и биотехнологии животных – кандидат биологических наук, доцент Брагинец Светлана Александровна

Список основных публикаций:

1. Манаева Н.А., Митютько В.И. Влияние экзогенных факторов на структуру хромосом крупного рогатого скота // Вестник студенческого научного общества (материалы международной научной студенческой конференции «Развитие зоотехнической науки: современные тенденции и перспективы»). – СПб, 2009. – с.3...8.

2. Паронян И.А. Отсутствие маховых перьев у кур как экспрессивность мутации «Ragged wings» // Достижение в генетике, селекции и воспроизводстве сельскохозяйственных животных / Материалы международной научной конференции ВНИИГРЖ, часть I. - СПб, 2009. – с. 318...321.

3. Паронян И.А. Альбом пород и популяций кур, сохраняемых и разводимых в ЭХ ГНУ ВНИИГРЖ РАСХН. – СПб-Пушкин, 2009. – с.96.

4. Позднякова Т.Э., Тырышкин Л.Г. Основы хромосомной теории наследственности / методические указания для студентов, обучающихся по направлению 110400.62 «Агрономия». – СПб.: СПбГАУ, 2010. – 69 с.

5. Паронян И.А, Киселева Т.Ю., Кантанен Ю., Терлецкий В.П. Характеристика Y-специфической микросателлитной ДНК у локальных пород крупного рогатого скота // Достижения науки и техники АПК, 2010, №6, с.61-62.

6. Митютько В.И. Закономерности передачи и наследования признаков / Учебно-методическое пособие по генетике, ч. I. – СПб, 2010. – 69 с.

7. Паронян И.А., Юрченко О.П., Вахрамеев А.Б. Выведение синтетических популяций – эффективный метод использования генофонда кур // Генетика и селекция в животноводстве: вчера, сегодня, завтра. Материалы международной научной конференции СПб. ВНИИГРЖ, 2010, с.165-169.

8. Паронян И. А. Состояние генетических ресурсов домашних животных в мире и в России: проблема их целенаправленного использования// Сб. науч. Тр./ ВНИИГРЖ. – СПб, 2011. – С. 21...31.

9. Митютько В. И., Алексеева А. Ю. Изучение кариотипа животных / Методические указания. – СПб, 2011. – 12 с.

10. Митютько В. И., Грачев В. С. Генетическое разнообразие у сельскохозяйственных животных и механизмы его изменения// Известия СПбГАУ/ Ежеквартальный научный журнал. - № 23, 2011. – С. 140-145.

11. Паронян И. А., Егиазарян А. В. Домашние, сельскохозяйственные и промысловые животные. Словарь-справочник. – СПб: Нестор-История, 2011. – 587 с.

12. Максимова Л., Шульга Л. Особенности генетического полиморфизма по группам крови айрширского скота Карелии // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 9-10.

13. Паронян И.А., Юрченко О.П., Вахрамеев А.Б. Пороговые признаки линьки кур // Бюллетень ГНУ ВНИИГРЖ. СПб., 2012. – Вып.151. – С. 70...74.

14. Митютько В.И., Козикова Л.В. Успехи в биотехнологии с.-х. животных на рубеже третьего тысячелетия // Известия СПбГАУ. - № 31. – СПб.: СПбГАУ, 2013. – с. 67-69.

15. Митютько В. И. Наследование при моно- и полигибридном скрещивании / Учебно-методическое пособие по генетике для бакалавров, обучающихся по направлению 111100 «Зоотехния». – СПб, 2013. – 68 с.

16. Митютько В. И. Наследование при моно- и полигибридном скрещивании / Учебно-методическое

пособие по генетике для бакалавров, обучающихся по направлению 111100 «Зоотехния». – СПб, 2013. – 68 с.

17. Зозуля О.К., Митютько В.И., Дементьева Н.В., Митрофанов О.В., Тыщенко В.И. Генотипирование племенного крупного рогатого скота на выявление генетического дефекта Brachyspina syndrome // Вестник студенческого научного общества. Часть 1. – СПб, 2014. – С. 155-157.

18. Митютько В.И. Типы взаимодействия неаллельных генов и хромосомная теория наследственности. Учебно-методическое пособие по генетике для студентов, обучающихся по направлению 111100 «Зоотехния» (36.03.02 «Зоотехния») – СПб.: СПбГАУ. – 2014. – 93

19. Митютько В.И., Позднякова Т.Э. Молекулярные основы наследственности. Учебно-методическое пособие по генетике для студентов, обучающихся по направлению 111100 «Зоотехния» (36.03.02 «Зоотехния») – СПб.: СПбГАУ. – 2014. – 38 с.13.

20. Паронян И.А., Юрченко О.П., Вахрамеев А.Б. Мониторинг концентрации основных маркерных признаков в популяции павловских кур селекции ВНИИГРЖ кур // Ученые-животноводству / Материалы юбилейной конференции, посвященной 85-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора П.П. Царенко. – СПб: СПбГАУ, 2014. – С.35...38.

21. Паронян И.А., Юрченко О.П., Вахрамеев А.Б., Макарова А.В., Первушина А.Т. Пороговые признаки перьевого покрова пушкинской породы кур // Ученые-животноводству / Материалы юбилейной конференции, посвященной 85-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора П.П. Царенко. – СПб: СПбГАУ, 2014. – С.42...44.

22. Митютько В.И., Зозуля О.К., Дементьева Н.В., Никиткина Е.В. Генотипирование племенного крупного рогатого скота на выявление генетических дефектов и определение их влияния на воспроизводительную способность // сборник науч. трудов международной



