

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Сурундаевой Любови Геннадьевны на тему: «Комплексная оценка биологических особенностей и продуктивных качеств пород и новых типов мясного скота», представленную в диссертационный совет Д 006.040.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Фамилия, имя, отчество оппонента	Калашникова Любовь Александровна
Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация	06.02.07 – разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных (биологические науки)
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук, диплом ДК № 014261
Ученое звание, присвоенное ВАК	Профессор, аттестат ПС № 002791
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем) 141212, Московская область, Пушкинский район, п. Лесные Поляны, ФГБНУ ВНИИплем. Факс: 8 (495) 515-95-57
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией ДНК-технологий
Номер телефона (домашний, рабочий, мобильный)	телефон:+7 (498) 646-82-79 факс:+7 (495) 515-95-57
Адрес электронной почты e-mail	e-mail: lakalashnikova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3-5 работ в журналах, рецензируемых ВАК, всего не более 15 публикаций)	1. Прожерин В.П., Ялуга В.Л., Калашникова Л.А. Проблемы сохранения генофонда отечественных пород молочного скота // Зоотехния. 2016. № 9. С. 2-4. 2. Некрасов Д.К., Колганов А.Е., Калашникова Л.А. , Семашкин А.В. Взаимосвязь полиморфных вариантов генов пролактина, гормона роста и каппа-казеина с молочной продуктивностью коров ярославской породы //Аграрный вестник Верхневолжья. 2017. № 1(18). С. 40-48.

3.Sedykh T.A., Gladyr E.A., Gizatullin R.S., Gusev I.V., Dolmatova I.Yu., **Kalashnikova L.A.** GH and DGAT1 gene polymorphism effect on beef production traits of hereford and limousine bull calves // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. Т. 8. № 1. С. 1425-1435.

4.Sedykh T.A., Gladyr E.A., Harzinova V.R., Gizatullin R.S., **Kalashnikova L.A.** Effect of GH and DGAT1 gene polymorphism on feeding qualities of bull calves Russian Agricultural Sciences. 2017. Т. 43. № 1. С. 48-52.

5.Protasov A., Morozovskaya I., Bardeau J.-F., Boretska M., Cherniavska T., Petrus L., Tarasyuk O., Metelytsia L., Kopernyk I., **Kalashnikova L.**, Dzhuzha O., Rogalsky S. New promising antifouling agent based on polymeric biocide polyhexamethylene guanidine molybdate // Environmental Toxicology and Chemistry. 2017. Т. 36. № 9. С. 2543-2551.

6.Калашникова Л.А., Семашкин А.В., Некрасов Д.К., Колганов А.Е., Саблина М.С., Румянцев Р.О. Полиморфизм генов молочных белков чистопородного и помесного ярославского скота // Зоотехния. 2017. № 2. С. 5-7.

7.Sedykh T.A., Gizatullin R.S., Kosilov V.I., Chudov I.V., Andreeva A.V., Giniyatullin M.G., Islamova S.G., Tagirov Kh.Kh., **Kalashnikova L.A.** Adapting australlan hereford cattle to the conditions of southern urals // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. Т. 9. № 3. С. 885-898.

8.Донгак М.И., **Калашникова Л.А.**, Куликова К.А., Хататаев С.А., Юлдашбаев Ю.А. Исследование полиморфизма гена GHO у овец тувинской короткожирнохвостой породы // Вестник ИрГСХА. 2018. № 87. С. 139-148.

9.Лушников В.П., Павлов М.Б., **Калашникова Л.А.**, Сенина Р.Ю. Полиморфизм гена KRT1.2 у отечественных пород овец Овцы, козы, шерстяное дело.

2018. № 3. С. 20-23.

10. Ялуга В.Л., Прожерин В.П., Хабибрахманова Я.А., **Калашникова Л.А.**, Багаль И.Е. Полиморфизм генов CSN3, LGB, PRL, GH, LEP у холмогорских коров // Молочное и мясное скотоводство. 2018. № 4. С. 5-8.

11. Голубков А.И., **Калашникова Л.А.**, Голубков А.А., Шадрин С.В., Попов Ф.В., Сиротинин Е.Г., Кузнецов А.И., Мирвалиев Ф.С. Влияние величины племенной ценности голштинских быков на прирост живой массы // Вестник КрасГАУ. 2018. № 6 (141). С. 87-94.

12. Голубков А.И., **Калашникова Л.А.**, Голубков А.А., Мирвалиев Ф.С., Шадрин С.В., Попов Ф.В., Сиротинин Е.Г., Кузнецов А.И. Влияние величины геномной племенной ценности быков на репродукцию нативной спермы и её фертильную способность // Вестник КрасГАУ. 2018. № 5 (140). С. 123-131.

13. **Калашникова Л.А.**, Хабибрахманова Я.А., Джапаридзе Г.М., Труфанов В.Г. Полиморфизм генов CSN3, LGB, PRL, GH у голштинских коров // Зоотехния. 2018. № 2. С. 8-9.

14. **Калашникова Л.А.**, Щегольков Н.Ф., Волохов И.М., Шеметюк С.А., Авдалян Я.В. Определение мясных качеств бычков красно-пёстрой породы с зависимости от линейной принадлежности // Генетика и разведение животных. 2019. № 4. С. 64-69.

15. Калашников А.Е., **Калашникова Л.А.**, Ялуга В.Л., Прожерин В.П. Постгеномная селекция крупного рогатого скота как необходимый этап развития успешной экономической модели в России // Главный зоотехник. 2019. № 5. С. 3-10.

16. Седых Т.А., **Калашникова Л.А.**, Гизатуллин Р.С. Влияние полиморфизма гена гормона роста (GH) на развитие мышечной и жировой тканей у молодняка мясного скота // Морфология. 2019. Т.

155. № 2. С. 252-253.

17. Седых Т.А., Гизатуллин Р.С.,
Калашникова Л.А. Развитие мышечной и
жировой тканей в онтогенезе у бычков
герфордской породы // Морфология. 2019.
Т. 155. № 2. С. 252.

18. **Калашникова Л.А.**, Хабибрахманова
Я.А., Багаль И.Е., Ялуга В.Л., Прожерин
В.П. Оценка полиморфизма комплексных
генотипов CSN3, LGB, PRL, GH, LEP и
молочной продуктивности у холмогорских
коров // Молочное и мясное скотоводство.
2019. № 2. С. 14-17.

19. Хабибрахманова Я.А., **Калашникова
Л.А.**, Голубков А.И., Лефлер Т.Ф., Голубков
А.А., Мирвалиев Ф.С. Генетический
полиморфизм голштинских быков ОАО
«Красноярскагроплем» на основе
микросателлитных маркеров ДНК // Вестник
КрасГАУ. 2019. № 3 (144). С. 135-140.

20. **Калашникова Л.А.**, Хабибрахманова
Я.А., Рыжова Н.В., Павлова И.Ю.,
Ганченкова Т.Б., Дунин М.И. Полиморфизм
гена бета казеина у холмогорских коров //
Зоотехния. 2019. № 5. С. 8.

21. Дунин И.М., Тяпугин С.Е.,
Калашникова Л.А., Мещеров Р.К., Князева
Т.А., Ходыков В.П., Аджигбеков В.К.,
Калашников А.Е., Мещеров Ш.Р. Генофонд
пород молочного скота в России: состояние,
перспективы сохранения и использования //
Зоотехния. 2019. № 5. С. 1.