

Председателю диссертационного совета  
Д 99.0.086.02, созданного на базе  
ФГБНУ «Поволжский НИИ производства  
и переработки мясомолочной  
продукции», ФГБОУ ВО «Калмыцкий  
государственный университет»  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору, академику РАН  
Горлову И.Ф.

Уважаемый Иван Фёдорович!

Я, Фролова Мария Викторовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник отдела оросительных мелиораций сектора гидробиологии и мониторинга источников орошения ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Андреева-Чадаева Павла Сергеевича на тему: «Эффективность использования нута в сочетании с инновационными кормовыми добавками в рационах ремонтного молодняка и родительского стада красса яичного направления», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Согласна на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертационную работу на сайте ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции».

Кандидат биологических наук,  
ФГБНУ «Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
орошаемого земледелия»



М.В. Фролова

Адрес: 400002, г. Волгоград,  
ул. Тимирязева, д. 9.  
Тел. +7 (8442) 60-24-33  
E-mail: vniiioz@yandex.ru

Подпись кандидата биологических наук  
Фроловой М.В. заверяю: ученый секретарь  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт орошаемого земледелия»



О.П. Комарова

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Андреева-Чадаева Павла Сергеевича на тему: «Эффективность использования нута в сочетании с инновационными кормовыми добавками в рационах ремонтного молодняка и родительского стада красса яичного направления», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Фамилия Имя Отчество	Фролова Мария Викторовна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук, 06.02.10
Учёное звание	
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия»
Наименование подразделения	Отдел оросительных мелиораций, сектор гидробиологии и мониторинга источников орошения
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. <b>Фролова, М.В.</b> Влияние новых лактулозосодержащих кормовых добавок на биологические свойства мяса цыплят-бройлеров // М.И. Сложенкина, М.В. Фролова, С.С. Курмашева, А.В. Рудковская // Аграрно-пищевые инновации. – 2020. – № 4 (12). – С. 61-69.</p> <p>2. <b>Фролова, М.В.</b> Инновационные лактулозосодержащие кормовые добавки – улучшители биологических свойств мяса птицы // М.И. Сложенкина, М.В. Фролова, С.С. Курмашева, А.В. Рудковская // Орошаемое земледелие. – 2020. – № 4 (12). – С. 16-19.</p> <p>3. <b>Фролова, М.В.</b> Выращивание цыплят-бройлеров с использованием новых кормовых добавок на основе</p>

лактолозы / М.И. Сложенкина, И.Ф. Горлов, А.Г. Храмцов, З.Б. Комарова, М.В. Фролова [и др.] // Птица и птицепродукты. – 2021. – № 1. – С. 17-20.

4. **Фролова, М.В.** Эффективность использования антистрессовой кормовой добавки в яичном птицеводстве / М.И. Сложенкина, И.Ф. Горлов, А.А. Мосолов, М.В. Фролова [и др.] // Птица и птицепродукты. – 2021. – № 2. – С. 36-38.

5. **Фролова, М.В.** Новый кормовой микробно-растительный концентрат в комбикормах для цыплят-бройлеров кросса «Росс 308» / И.Ф. Горлов, М.И. Сложенкина, З.Б. Комарова, Е.Н. Тарасов, М.В. Фролова [и др.] // Птица и птицепродукты. – 2021. – № 6. – С. 21-24.

6. **Frolova, M.V.** Prevention of diseases of growing of replacement young chickens kept in cages / Z.B. Komarova, E.A. Struk, M.I. Slozhenkina, I.F. Gorlov, M.V. Frolova [et. al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 677, iss. 3. – 032035. DOI: 10.1088/1755-1315/677/3/032035

7. **Frolova, M.V.** Method of growing broiler chickens using new feed additives / I.A. Semenova, M.V. Frolova, M.I. Slozhenkina, I.F. Gorlov, [et. al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 848, iss. 1. – 012065. DOI:10.1088/1755-1315/848/1/012065

8. **Frolova, M.V.** Optimization of compound feed for broiler chickens / A.A. Danilova, D.A. Yurin, N.A. Yurina, F.V. Balyshhev, M.V. Frolova [et. al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 839, iss. 3. – 032023. DOI:10.1088/1755-1315/839/3/032023

9. **Frolova, M.V.** Improving the quality

	of broiler chicken meat without the use of antibiotics / M.I. Slozhenkina, A.M. Fedotova, O.A. Knyazhechenko, G.V. Fedotova, A.A. Mosolov, M.V. Frolova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 965, iss. 1. – 012033. DOI:10.1088/1755-1315/965/1/012033
--	---

Кандидат биологических наук,  
ФГБНУ «Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
орошаемого земледелия»



М.В. Фролова

Адрес: 400002, г. Волгоград,  
ул. Тимирязева, д. 9.  
Тел. +7 (8442) 60-24-33  
E-mail: vniioz@yandex.ru

Подпись кандидата биологических наук  
Фроловой М.В. заверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
орошаемого земледелия»



О.П. Комарова