



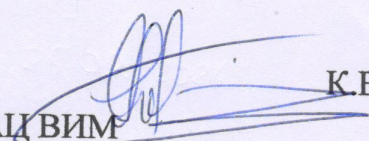
### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Крючкова Игоря Андреевича на тему:  
«Оценка влияния замены рыбной муки белковым концентратом из личинок чёрной львинки (*Hermetia illucens*) при выращивании цыплят-бройлеров», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

Фамилия, имя, отчество	Харламов Константин Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	06.02.08 Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Ученая степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание, присвоенное ВАК	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"
Должность, место работы	Главный научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Почтовый индекс, адрес места работы	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон	(4912) 98-56-28
Адрес электронной почты	itoshvim@yandex.ru
Тема исследований специальности диссертации соискателя	соответствует
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Косолапов В.М., Зверкова З.Н., Ишмуратов Х.Г., Харламов К.В., Зарудный В.А. / Полнорационные комбикорма с различным содержанием сурепного жмыха в кормлении цыплят-бройлеров// Кормопроизводство. 2023-№4. С. 37-40</li> <li>2. Харламов К.В./ Технология производства кроличьего пуха при различных системах содержания кроликов// Техника и технологии в животноводстве. 2024. Т. 14. №2. С. 67-74</li> <li>3. Харламов К.В./ Повышение эффективности использования кормов в птицеводстве // Монография. 2025. С. 344</li> <li>4. Харламов К.В., Микулец Ю.И./ Аминокислотное питание в птицеводстве// Учебное пособие. 2025. С. 166</li> <li>5. Харламов К.В., Микулец Ю.И., Зайцева Е.А./ Исследование йодосодержащей кормовой добавки на цыплятах бройлерах// Птица и птицепродукты. 2026. №2.</li> <li>6. Харламов К.В., Микулец Ю.И./ Влияние кормовой добавки «Семерик» на</li> </ol>

	<p>продуктивность кур-несушек с применением современных технологий// Техника и технологии в животноводстве. 2026. №1</p> <p>7. Харламов К.В., Зайцева Е.А., Кулаков В.В., Федосова О.А./ Анализ применения гидролизата соевого белка в птицеводстве// Научно-инновационные направления развития животноводства: Материалы Всероссийской научно-практической конференции 23 октября 2024 года. Рецензируемое научное издание. – Рязань: Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, 2024.</p> <p>8. Харламов К.В., Зайцева Е.А., Кулаков В.В., Федосова О.А./ Анализ онтогенетических изменений морфобиохимических показателей крови цыплят бройлеров// Научно-технические приоритеты развития АПК России : Материалы 76-ой Международной научно-практической конференции, 24 апреля 2025 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, 2025.</p>
--	---

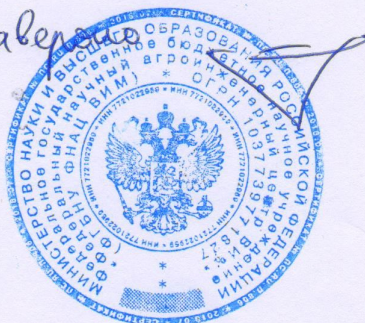
Доктор сельскохозяйственных наук,  
главный научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

 К.В. Харламов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» : 141311, г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д. 10

Подпись

Заведующий



А.В. Соколов  
Зам. директора  
25.02.2026