



**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ"  
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)**

109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5.  
тел. 8 (499) 171-19-33, тел./факс 8 (499) 171-43-49, e-mail: vim@vim.ru

Председателю диссертационного совета  
72.2.016.02, созданного на базе ГБОУ ВО  
«Нижегородский государственный  
инженерно-экономический университет»  
д.т.н., доценту Булатову С. Ю.

**Сведения о ведущей организации**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный  
научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

по диссертационной работе Симачковой Марины Станиславовны на тему «Оценка эффективности технологических линий и технических средств приготовления комбикормов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Утверждает отзыв ведущей организации	Заместитель директора – Соколов Александр Вячеславович, кандидат технических наук
Почтовый индекс и адрес организации	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Официальный сайт организации	<a href="https://vim.ru/">https://vim.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:vim@vim.ru">vim@vim.ru</a>
Телефон	+7 (499) 174-87-04
Сведения о структурном подразделении	Секция Ученого совета ФГБНУ ФНАЦ ВИМ «Механизация животноводства» телефон 8 977 252 11 94, e-mail: milkvim@mail.ru Председатель секции – д.т.н., профессор, член - корр. РАН Кираснов Владимир Вячеславович Составитель отзыва – к.т.н., старший научный сотрудник Никитин Евгений Александрович

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет**

1. Развитие средств механизации и автоматизации в молочном животноводстве / Ю. А. Цой, В. В. Кирсанов, Р. А. Мамедова, С. В. Кирсанов // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2024. – Т. 18, № 1. – С. 30–37.
2. Применение систем технического зрения для диагностики качества кормов КРС / В. В. Кирсанов, Д. Ю. Павкин, Е. А. Никитин, И. А. Кирюшин // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2021. – Т. 22, № 5. – С. 770–776.
3. Проблемы обеспечения сельскохозяйственного производства техникой с элементами цифровых технологий и пути их решения / И. А. Старостин, М. Е. Бельшкіна, Е. Д. Дегтярева [и др.] // Научная жизнь. – 2023. – Т. 18, № 3(129). – С. 409–422.
4. Бельшкіна, М. Е. Тенденции развития инновационных рецептур комбикормов и высокобелковых кормовых добавок для КРС / М. Е. Бельшкіна, А. О. Тишанинова // Аграрная Россия. – 2025. – № 2. – С. 33–38.
5. Направления механизации и автоматизации животноводства / Н. М. Морозов, Ю. А. Цой, В. В. Кирсанов [и др.] // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 1(45). – С. 92–102.
6. Бельшкіна, М. Е. Сырьевая база комбикормовой промышленности, оценка требований к составу и качеству сырья / М. Е. Бельшкіна // Аграрная Россия. – 2025. – № 1. – С. 28–36.
7. Патент № 2814264 С1 Российская Федерация, МПК А23К 10/10. Способ приготовления белково-минерального кормового продукта: № 2023126678: заявл. 18.10.2023; опубл. 28.02.2024 / В. В. Кирсанов, Р. Ф. Филонов, В. Н. Кравченко [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».
8. Загоруйко, М. Г. Теоретическое обоснование точности подачи ферментов питателями / М. Г. Загоруйко, М. Е. Бельшкіна, И. А. Башмаков // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 3. – С. 115–118.
9. Силовой анализ движения материала в горизонтальном смесителе гидrolитической камеры на примере переработки соевого шрота / М. Г. Загоруйко, М. Е. Бельшкіна, И. А. Башмаков, А. М. Марадудин // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2025. – Т. 19, № 1. – С. 35–40.
10. Экспериментальное исследование лабораторного макета для дозирования кормовых добавок / В. В. Кирсанов, Д. Ю. Павкин, Е. А. Никитин [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 1(140). – С. 23–33.
11. Спектральный анализ как инструмент определения качества смешивания многокомпонентной кормовой смеси / Кирсанов В.В., Беляков М.В., Никитин Е.А., Благов Д.А., Михайличенко С.М. // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2023. № 3 (67). С. 41–46.

Заместитель директора  
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

Печать

« 04 » мая 2026 г.

А.В. Соколов