

Сведения о научном руководителе

по диссертации **Федоровой Татьяны Николаевны** на тему «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОЙ ДОБАВКИ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ЛЮПИНА БЕЛОГО И ХВОИ СОСНЫ В КОРМЛЕНИИ КОРОВ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СТРЕССЕ»

представленной к защите в диссертационный совет 99.2.137.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени НВ. Парахина», 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	Ярован Наталья Ивановна
Гражданство	Гражданка Российской Федерации
Ученая степень	Доктор биологических наук: 03.00.13 - Физиология
Наименование диссертации	Промышленный хронический стресс у голштинских коров как патологическое состояние, маркеры стресса и способы коррекции адаптационных процессов с использованием средств на основе прополиса
Ученое звание	Профессор
Полное наименование, организации являющейся основным местом работы руководителя в соответствии с уставом, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». 302019, Орловская обл., г. Орёл, ул. Генерала Родина, д.69., Тел: +74862436998, E-mail: office1@orelsau.ru Сайт: https://www.orelsau.ru
Наименование подразделения	кафедра биотехнологии и химии имени профессора Н.Е. Павловской
Ведомственная принадлежность организации/структурного подразделения	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. «Получение растительных гранулированных добавок с помощью экструдирования и их влияние на содержание кальция и фосфора у высокопродуктивных коров». Ярован Н.И., Федорова Т.Н., Менякина А.Г. Вестник Брянской ГСХА. 2026. № 1 (113). С. 36-40. 2 «Способ повышения молочной продуктивности у коров в стрессогенных условиях промышленного комплекса». Ярован Н.И., Федорова Т.Н. Патент на изобретение 2844801 С1, 06.08.2025. Заявка от 18.02.2025. 3 «Влияние биологически активной добавки из экструдированного гранулированного

люпина белого в кормлении коров на показатели минерального обмена». Ярован Н.И., Федорова Т.Н. В сборнике: Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации. Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции, приуроченной к празднованию 50-летия Орловского ГАУ 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Орел, 2025. С. 218-226.

4 «Форменные элементы крови у коров в зависимости от периода лактации». Ярован Н.И., Фильченкова Д.О., Федорова Т.Н. В сборнике: Животноводство в современных условиях: новые вызовы и пути их решения. материалы III международной научно-практической конференции, посвящённой памяти профессора А.М. Гуськова. Орел, 2025. С. 243-248.

5 «Разработка доз кормовой биологически активной добавки на основе экструдированного гранулированного люпина белого для высокоудойных коров». Ярован Н.И., Федорова Т.Н. В сборнике: Научные исследования - сельскохозяйственному производству. Материалы IV Международной научно-практической Интернет-конференции. Орел, 2025. С. 364-371.

6 «Разработка добавки на основе экструдированного гранулированного люпина белого и оценка его влияния на показатели белкового обмена у коров». Ярован Н.И., Федорова Т.Н., Рьжкова Г.Ф. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2025. № 4. С. 178-185.

7 «Влияние применения в кормлении коров экструдированного гранулированного люпина на соматические клетки молока». Ярован Н.И., Федорова Т.Н., Менякина А.Г. Вестник Брянской ГСХА. 2025. № 3 (109). С. 28-32.

8 «Сравнительный анализ влияния люпина белого экструдированного и не подвергнувшегося обработке на молочную продуктивность и качество молока коров». Ярован Н.И., Федорова Т.Н. Вестник аграрной науки. 2025. № 2 (113). С. 28-36.

9 «Сравнительная оценка содержания аскорбиновой кислоты в растительных адаптогенах». Ярован Н.И., Веселов С.Л., Мамаева О.А., Федорова Т.Н., Фильченкова Д.О. В сборнике: Научные исследования - сельскохозяйственному производству. Материалы III Международной научно-практической Интернет-конференции. Орёл, 2024. С. 392-397.

10 «Влияние технологической обработки на содержание биологически активных соединений в люпине белом и лебеде садовой». Ярован Н.И., Федорова Т.Н., Фильченкова Д.О. В сборнике: Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения. материалы VI международной научно-практической интернет-конференции по актуальным проблемам в области биотехнологии. Орел, 2024. С. 459-464.

11 «Влияние сушки и экструзии на

содержание витамина с в гранулах на основе люпина белого». Ярован Н.И., Федорова Т.Н. В книге: Интеграция образования, науки и практики в АПК: проблемы и перспективы. Сборник материалов III международной научно-практической конференции. Луганск, 2023. С. 34-36.

12 «Изучение антисвободно-радикальных свойств люпина белого и лебеды садовой в модельной системе ПОЛ». Ярован Н.И., Федорова Т.Н., Фильченкова Д.О. В сборнике: Научные исследования - сельскохозяйственному производству. Материалы II Международной научно-практической Интернет-конференции. Орел, 2023. С. 553-560.

13 «On the possibility of using egg powder and white lupin to provide fat and water soluble vitamins in the animal body». Maximovsky V.A., Fedorova T.N. В сборнике: Наука без границ и языковых барьеров. Материалы всероссийской научно-практической конференции. Орел, 2022. С. 210-213.

Научный руководитель:
доктор биологических наук, профессор,
заведующая кафедрой биотехнологии и
химии имени профессора Н.Е Павловской
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Орловский
государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Орловский
государственный аграрный университет имени
Н.В. Парахина»
302019, Орловская обл., г. Орёл, ул. Генерала
Родина, д.69., Тел: +74862436998,
E-mail: <https://www.orelsau.ru>

27.03

(дата)

2026 г.

(подпись)

Ярован Наталья Ивановна

(ФИО)

