



**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="665 371 908 409">Данилова</td><td data-bbox="908 371 1396 409">Надежда Владимировна</td></tr> <tr> <td data-bbox="665 409 908 448">33</td><td data-bbox="908 409 1396 448">года</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 448 1396 486"></td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 486 1396 524">ФГБОУ ВО «Чувашский</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 524 1396 562">государственный аграрный</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 562 1396 600">университет»</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 600 1396 638">Преподаватель</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 638 1396 676">Кандидат с.-х. наук</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 676 1396 714">Тема работы:</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 714 1396 922"> «Совершенствование технологии выращивания молодняка сельскохозяйственных животных при использовании биологически активных веществ» </td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="665 922 1396 999"></td></tr> </table>	Данилова	Надежда Владимировна	33	года			ФГБОУ ВО «Чувашский		государственный аграрный		университет»		Преподаватель		Кандидат с.-х. наук		Тема работы:		«Совершенствование технологии выращивания молодняка сельскохозяйственных животных при использовании биологически активных веществ»			
Данилова	Надежда Владимировна																						
33	года																						
ФГБОУ ВО «Чувашский																							
государственный аграрный																							
университет»																							
Преподаватель																							
Кандидат с.-х. наук																							
Тема работы:																							
«Совершенствование технологии выращивания молодняка сельскохозяйственных животных при использовании биологически активных веществ»																							
Область научной активности:	сельскохозяйственные науки																						
2022623304	Свидетельство о государственной регистрации базы данных. «Влияние отечественных ферментных препаратов на динамику живой массы молодняка свиней»																						
	<p>Результаты исследований в технологии производства свинины раскрывают новые возможности использования отечественных ферментных препаратов в комбикормах, что позволяет более полно реализовать генетический потенциал продуктивности молодняка свиней. Основным показателем, характеризующим рост животных и определяющим их полноценное кормление, является изменение живой массы тела. Выявлено и раскрыто влияние отечественных ферментных препаратов на увеличение динамики живой массы и среднесуточные приросты молодняка свиней. База данных содержит информацию по живой массе и среднесуточным приростам свиней на доращивании и откорме с включением в состав рациона отечественных ферментных препаратов.</p>																						
2023621504	Свидетельство о государственной регистрации базы данных. «База экспериментальных данных в молочном скотоводстве»																						



База данных предназначена для хранения данных о продуктивности коров. Содержательная часть базы данных показывает данные по удою, проценту жира коров, живой массе, возрасту в отелах, балльной оценки экстерьера. База данных может применяться при проведении исследований по изучению сравнительной оценки молочной продуктивности коров с разной продолжительностью их продуктивного использования в стаде племенного предприятия. На основании результатов проведенных исследований сформулированы и обоснованы научные положения, позволяющие выявить резервы увеличения валового производства молока, повышения экономической эффективности молочного скотоводства в индустриальных животноводческих предприятиях. Пользователями могут быть специалисты АПК, студенты, аспиранты, преподаватели ВУЗов, а также слушатели курсов повышения квалификации

2023619430 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. «Программный модуль для обмена информацией с программным обеспечением в молочном скотоводстве»



Программный модуль предназначен для обмена информацией с базой данных под управлением СУБД SQLite ver 3 из таблицы, представленной в формате Excel, содержащей сводные данные по параметрам молочной продуктивности стад коров. Программа написана на языке программирования Python с использованием запросов на языке SQL и предназначена для работы с данными, использует библиотеки pandas, sqlite3, numpy, math. Программа может использоваться в качестве учебного материала в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы состоят в извлечении необходимых данных из файла формата MS Excel; выводе таблицы с данными; преобразовании данных в формат представления СУБД SQLite ver 3, выводе полученной СУБД в виде бинарного файла.

2023660210 ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. «Скрипт для создания базы данных «Влияние возраста на молочную продуктивность коров пятой лактации»

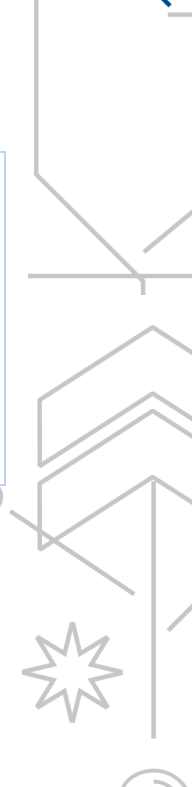



Программа предназначена для генерации базы данных под управлением СУБД SQLite ver 3 из таблицы, представленной в формате Excel, содержащей данные по первой, второй, третьей, четвертой и пятой лактации коров. Программа написана на языке программирования Python с использованием запросов на языке SQL и предназначена для работы с данными, использует библиотеки pandas, sqlite3. Программа может использоваться в качестве учебного материала в высших учебных заведениях. Выводимые в виде таблицы данные могут быть использованы для построения баз данных по первой - пятой лактации коров. Функциональные возможности программы состоят в извлечении необходимых данных из файла формата MS Excel по первой, второй, третьей, четвертой и пятой лактации коров; выводе таблицы с данными; преобразовании данных в формат представления СУБД SQLite ver 3, выводе полученной СУБД в виде бинарного файла.

В 2014 году Данилова Надежда окончила ФГОУ ВПО «Чувашскую государственную сельскохозяйственную академию» по специальности «Зоотехния», присвоена квалификация «Зоотехник». С 2014 по 2017 год обучалась в аспирантуре Чувашской государственной сельскохозяйственной академии. В 2017 году успешно защитила диссертацию по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства с присвоением ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Во время обучения в аспирантуре была удостоена стипендии Правительства РФ. Начиная со студенческих лет занимается научной деятельностью и имеет множество публикаций в журналах индексируемых на базе РИНЦ и ВАК и Scopus. Помимо этого, имеет множество грамот и дипломов участника как международных, так и всероссийских конференций. Научная работа направлена на совершенствование технологии выращивания молодняка сельскохозяйственных животных при использовании биологически активных веществ. Опубликовано более 150 научных работ, в том числе 28 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 монография. Подготовлена и издана 1 рекомендация производству. Имеет 4 свидетельства о государственной регистрации программы.

Надежда имеет благодарности за наставничество в конкурсах, а также благодарности в качестве эксперта и члена жюри:

- **Благодарственное письмо от Казанского ГАВМ за участие в работе конкурсной комиссии II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России;**
- **Благодарность XXVI Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» за подготовку участника;**
- **Благодарность научному руководителю за подготовку участника, занявшего призовое место в международном конкурсе научно-**



исследовательских работ «Вперед светлый путь: исследования молодых ученых»;

Данилова Н.В. отличается серьезным отношением к работе и научно-исследовательской деятельности, проявляет себя инициативным, добросовестным, трудолюбивым и квалифицированным специалистом. Много времени и сил уделяет повышению своего педагогического мастерства, принимает активное участие в общественной жизни. Является куратором студенческой учебной группы, руководителем научно-исследовательских работ студентов.

