

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии по предварительному рассмотрению диссертационной работы Батраковой Юлии Михайловны, выполненной на тему: «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Решением диссертационного совета 35.2.014.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» от 26 июля 2022 г протокол №1 назначена комиссия из числа членов диссертационного совета в составе: доктора биол. наук Алексеева А.Л. (4.2.4., биол. науки), доктора с.-х. наук Федюк Е.И. (4.2.4., с.-х. науки), доктора с.-х. наук Арилова А.Н. (4.2.4., с.-х. науки). Председателем комиссии назначить доктора биол. наук Алексеева А.Л.

Комиссия рассмотрела диссертационную работу *Батраковой Юлии Михайловны* и считает, что она представляет собой законченное, целостное научное исследование, в котором проанализирован и обобщен большой теоретический и эмпирический материал.

Впервые изучено влияние высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» на рыбопродуктивность русского осетра при выращивании в промышленных условиях. Проанализировано влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы, затраты кормов на единицу прироста, стоимость комбикормов с ведением кормового концентрата, гематологические показатели крови, аминокислотный состав мышечной ткани, товарные качества рыбной продукции. Также дано экономическое обоснование использования высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» в кормлении русского осетра.

Разработаны рецептуры комбикормов с разными процентами ввода кормового концентрата «Горлинка» взамен подсолнечного жмыха. Значимость исследований заключается в расширении и углублении знаний об особенностях выращивания русского осетра в контролируемых условиях. Также доказано положительное влияние кормового концентрата «Горлинка» на динамику живой массы изучаемого объекта аквакультуры и показатели качества полученной рыбной продукции.

Соответствие работы специальности, по которой она представлена к защите. По содержанию, выводам и предложениям производству диссертационная работа *Батраковой Юлии Михайловны* соответствует профилю работы диссертационного совета 35.2.014.01 по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии со

следующем пункте паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства:

п.12 Потребность различных видов сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты.

п.15 Разработка и совершенствование научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных животных. Научно-обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов. Нормативы затрат кормов за единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок.

п.16 Специфика кормления сельскохозяйственных животных, птицы кроликов в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах.

п.18 Совершенствование систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей. Оценка качества кормов с использованием наиболее объективных и современных лабораторных методов. Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии их производства и подготовки к скармливанию. Разработка стандартов на корма и методов определения в них качественных показателей.

п.20 Изучение возможности использования побочных продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств для расширения кормовой базы для сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, имеющие значение для развития отрасли сельскохозяйственных наук.

Комиссия проверила текст диссертации, представленной в совет, тексту, размещённому на сайте организации, на идентичность и отметила соответствие текстов и отсутствие в работе недостоверных сведений.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором. По материалам исследования опубликовано 15 печатных работ, отражающих основное содержание работы, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Содержание автореферата соответствует диссертации. Признаков плагиата или компиляций не установлено. Оригинальность текста составляет 73,12 % Личный вклад автора в проделанной работе составляет 74 %.

Комиссия считает, что диссертационная работа Батраковой Юлии Михайловны, выполненная на тему: «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб», соответствует требованиям п. 9, п. 11, п. 13, п. 14 Положения ВАК Минобрнауки РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к публичной защите в диссертационном совете Донского государственного аграрного университета по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Комиссия рекомендует назначить **официальными оппонентами:**

Грозеску Юлию Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Аквакультура и рыболовство» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

Гусеву Юлию Анатольевну, доктора сельскохозяйственных наук, доцента, зав. кафедрой «Кормление, зоогигиена и аквакультура» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Ведущей организацией – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Предлагает назначить дату защиты 15 ноября 2022 г.

Председатель комиссии:
доктор биологических наук,
профессор



А.Л. Алексеев

Члены комиссии:
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Е.И. Федюк

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



А.Н. Арилов

Подписи А.Л. Алексеева, Е.И. Федюк, А.Н. Арилова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Донского ГАУ Г.Е. Мажуга

