

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО

Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова

доктор экономических наук, профессор

Кузнецов Н. И.

2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Диссертация Карасева Анатолия Александровича «Рост, развитие и товарные качества карпа при выращивании в садках с использованием добавки «Абиопептид с йодом» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на кафедре кормления, зоогигиены и аквакультуры.

В период подготовки диссертации соискатель Карасев Анатолий Александрович с 2011 года по настоящее время является аспирантом кафедры кормления, зоогигиены и аквакультуры, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.08–кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В 2011 году Карасев А.В. окончил специалитет факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» по направлению подготовки «Зоотехния».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2015 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего

го профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Научный руководитель Васильев Алексей Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», заведующий кафедрой кормления, зоогигиены и аквакультуры.

Тема научных исследований Карасева А.А. была утверждена Советом по грантам Президента Российской Федерации и выполнялась за счет средств гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых (№ МД-6254.2014.4).

По итогам обсуждения, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. По актуальности поставленных задач, методическому и научному уровню исследований, их новизне и практической значимости диссертационная работа А.А. Карасева является законченной научно-квалифицированной работой, которая отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Карасев А.А. являясь непосредственным исполнителем темы диссертации, самостоятельно провел прогнозируемый и два научно-хозяйственных опыта в условиях научно-исследовательской лаборатории «Технологии кормления и выращивания рыбы» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, ООО «Энгельсский рыбоводник» и ООО «Центр индустриального рыбоводства» Энгельсского района Саратовской области.

Комплексное проведение исследований подтверждает объективность полученных диссертантом научных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведению анализа, изучению литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы; постановке и решению задач исследования; получении исходных данных, апробации полу-

ченных результатов на конференциях; обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту; опубликовании 6 научных статей по теме диссертации, в том числе 3 в изданиях утвержденных ВАК РФ и получении патента РФ на полезную модель.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения и выводы по результатам диссертационной работы обеспечены проработкой литературного материала, согласованностью полученных теоретических и экспериментальных данных с результатами исследований. Выводы основаны на достоверных результатах, аргументированы и не вызывают сомнений.

Новизна и практическая значимость научных результатов.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы Карасева А.А. состоит в том, что он впервые на основании комплексных исследований разработал оптимальную норму скармливания йодсодержащей добавки «Абиопептид с йодом», содержащей повышенные дозы йода, при товарном выращивании годовиков и двухлеток карпа в садках. Определил эффективность использования повышенных доз йода в кормлении карпа, установил его влияние на динамику живой массы, среднесуточный прирост, использование питательных веществ корма и товарные качества рыбной продукции. Дал экономическое обоснование использования повышенных доз йода при выращивании карпа в садках.

Ценность научных работ соискателя. Полученные результаты диссертационной работы Карасева А.А. позволяют углубить и расширить знания о выращивании карпа в садках и влиянии повышенных доз йода на продуктивность рыбы и качество рыбной продукции. Автором доказано, что использование в кормлении годовика и двухлеток карпа, при выращивании в садках, добавки «Абиопептид с йодом» в количестве 1 мл содержащей 200 мкг йода на 1 кг живой массы, соответственно, повышает продуктивность на 1,9 и 8,6 %, сохранность на 4,0 и 1,34 %, уровень рентабельности на 3,6 и 7,3 %, содержание йода в мышечной ткани на 49,16 % и снижает затраты комбикорма на единицу прироста на 0,9 и 5,6 %, по сравнению с контрольной группой. Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация Карасева А.А. «Рост, развитие и товарные качества

карпа при выращивании в садках с использованием добавки «Абиопептид с йодом» соответствует специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных соискателем работах.

Результаты исследований Карасева А.А. изложены в 6 научных статьях, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ «Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова», «Вестник Мичуринского государственного аграрного университета» и «Аграрный научный журнал». По материалам исследований получен патент РФ на полезную модель.

1. Патент на полезную модель № 132315 Российская Федерация, МПК А 01 К 63/00 (2006.01. Система садков для научных исследований по содержанию и выращиванию рыбы / Васильев А. А., Поддубная И. В., Вилутис О. Е., Тарасов П. С., **Карасев А. А.**; патентообладатель общество с ограниченной ответственностью «Центр индустриального рыбоводства». – 2013114042/13; заявл. 28.03.2013; опубл. 20.09.2013, Бюл. № 26.

2. **Карасев, А.А.** Товарные качества карпа при использовании в кормлении йодсодержащего препарата «Абиопептид» / А.А. Карасев, О.А. Гуркина, Г.А. Хандожко, А.А. Васильев, И.В. Поддубная // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2014. - № 6. - С. 26 - 29.

3. Васильев, А.А. Влияние йодсодержащего препарата в кормлении карпа при садковом выращивании / А.А. Васильев, О.А. Гуркина, **А.А. Карасев**, И.В. Поддубная, В.В. Кияшко // Материал за 11-а международна научна практична конференция, «Бъдешитеизследвания», София. «Бял ГРАД-БГ» - 2015. – С. 47-48.

4. Кияшко, В.В. Исследование влияния йодсодержащего препарата на рост и развитие карпа при садковом выращивании / В.В. Кияшко, О.А. Гуркина, **А.А. Карасев**, И.В. Поддубная, А.А. Васильев // Сборник докладов Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока». - Саратов. - 2015. - С. 419-422.

5. Васильев, А.А. Анализ динамики живой массы карпа при выращивании в садках с использованием в кормлении йодсодержащей добавки «Абиопептид» / А.А. Васильев, О.А. Гуркина, **А.А. Карасев**, И.В. Поддубная, В.В. Кияшко // Актуальные вопросы сельскохозяйственных наук в современных условиях развития

страны: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург. - 2015. - С. 93-95.

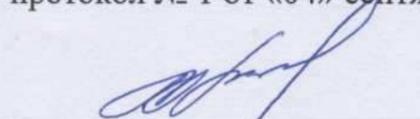
6. Васильев, А.А. Результаты использования йодсодержащего препарата в кормлении карпа при выращивании в садках / А.А. Васильев, О.А. Гуркина, И.В. Поддубная, **А.А. Карасев**, И.А. Тукманбетов // Вестник АПК Ставрополя. - 2015. - № 5 1. - С. 173 - 177.

7. Поддубная, И.В. Эффективность применения в кормлении двухлеток карпа повышенной дозы йода в условиях садкового выращивания / И.В. Поддубная, **А.А. Карасев**, А.А. Васильев // Аграрный научный журнал. - 2015. - № 10. - С. 28-30.

Диссертация «Рост, развитие и товарные качества карпа при выращивании в садках с использованием добавки «Абиопептид с йодом» Карасева Анатолия Александровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры кормления, зоогигиены и аквакультуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова.

Присутствовало на заседании 16 чел. Результаты голосования: «ЗА» - 16 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 1 от «04» сентября 2015 г.



Молчанов Алексей Вячеславович
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, декан факультета
ветеринарной медицины, пищевых
и биотехнологий

Подпись А.В. Молчанова, заверяю:

Ученый секретарь

Ученого совета университета

А.П. Муравлёв

*Подпись А.В. Молчанова, заверяю
Директор по экономическому развитию
и организационной работе*



А.В. Молчанов