

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Карасева Анатолия Александровича «Рост, развитие и товарные качества карпа при выращивании в садках с использованием добавки «Абиопептид с йодом», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Карасев Анатолий Александрович окончил ФГОБУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова». В период обучения проявлял интерес к научно-исследовательской работе, участвовал в конференциях и научной работе факультета. Все это послужило основанием рекомендовать А.А. Карасева для продолжения обучения в аспирантуре. В 2011 году он успешно сдал вступительные экзамены и был принят на заочное обучение в аспирантуру на кафедру «Кормление, зоогигиена и аквакультура».

Тема научных исследований А.А. Карасева 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).

А.А. Карасев успешно справился с поставленными в ходе выполнения работы задачами. Им проведена большая работа по организации научных исследований, контролю за ходом экспериментов, проведению лабораторных анализов, систематизации и анализу полученных результатов исследований.

В его диссертационной работе дано подробное описание биологических особенностей карпа, его потребностей в основных питательных веществах микро- и макроэлементах, а также представлена селекционно-племенная работа по карпу в историческом плане. Представлена основная характеристика и биологическая роль йода в системе живого организма, в том числе и рыб. Показаны основные пути использования йода в животноводстве, а также их преимущества и недостатки.

Работа А.А. Карасева выполнена с использованием современных апробированных методов исследования и математической обработкой данных.

Достоверность результатов исследований подтверждается высоким научно-методическим уровнем и достаточным объемом выполненных работ, на которых базируются исследования и основные выводы по их результатам.

Полученные данные позволяют пополнить теоретические и практические знания о роли йода в организме рыб и дать практические рекомендации, как одного из способов борьбы с йододифицитом.

Соискатель А.А. Карасев вполне сформированный научный работник, способен самостоятельно определять и решать поставленные задачи. Его отличительными чертами характера являются настойчивость, целеустремленность, трудолюбие, что является необходимыми качествами для современного ученого. В целом А.А. Каравасева можно охарактеризовать, как активного научного работника, способного решать задачи, поставленные перед отечественной наукой.

Считаю, что диссертация А.А. Каравасева является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной автором самостоятельно.

Объем исследований, научная новизна, практическая значимость решенных в диссертации задач подтверждает, что представленная работа отвечает требованиям ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Каравасев Анатолий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук специальности 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

**Заведующий кафедрой**

**«Кормление, зоогигиена и аквакультура»**

**ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,**

**доктор с.-х. наук, профессор**

**Подпись А.А. Васильева, заверяю**

**Ученый секретарь**

**ученого совета университета**

*Подпись А.А. Васильева, заверяю  
Проект по экологической разработке  
и организацией работы*



**А.А. Васильев**

**А.П. Муравлёв**

*А.П. Муравлев*