

ОТЗЫВ

На автореферат **Батраковой Юлии Михайловны** «Разработка и эффективность использования комбикормов для осетровых рыб» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Разработка рецептуры комбикормов для осетровых рыб с целью поступления основных питательных веществ в соответствии с нормами потребности является актуальным и имеет важное практическое значение для индустрии аквакультуры.

Использование в составе полнорационных комбикормов высокобелковых компонентов для объектов аквакультуры изучено недостаточно. Автором четко сформулирована цель исследования и решение задач для выполнения данной цели.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые изучено в составе комбикормов влияние высокобелкового кормового концентрата «Горлинка» на продуктивность русского осетра при выращивании в индустриальных условиях.

В автореферате автор приводит химический и аминокислотный состав подсолнечного жмыха и белок – содержащего кормового концентрата «Горлинка», физико – химические свойства воды, динамика живой массы русского осетра, морфологические и биохимические показатели крови с разным уровнем замены подсолнечного жмыха на кормовой концентрат «Горлинка».

В результате проведенных исследований отмечено, что скармливание кормового концентрата «Горлинка» способствовало повышению рыбопродуктивности молоди русского осётра на 1,80 – 4,80 %, сохранности – на 2,0 – 6,0 %, ихтиомассы - на 4,22 – 11,76 %, общего прироста – на 2,05 – 5,39 %, среднесуточного прироста – 2,05 – 5,24 %.

В результате проведенных исследований определена оптимальная норма ввода высокобелкового кормового концентрата «Горлинка», при выращивании

Входящий № 1379
"02" ноября 2022

молоди русского осетра 9%, а для трехлеток русского осётра – 13,5 % от массы комбикорма .

По материалам диссертации опубликовано всего 15 научных работ, 6 из них в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Выводы исходят из результатов исследований, имеют научную и практическую направленность. В целом по актуальности, научной новизне и практической значимости работа является научно – квалификационной и соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, а автор Батракова Юлия Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Гамко Леонид Никифорович
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор, кафедры кормления животных,
частной зоотехнии и переработки
продуктов животноводства

Менякина Анна Георгиевна
доктор сельскохозяйственных наук, доцент.
Заведующий кафедрой кормления животных,
частной зоотехнии и переработки продуктов
животноводства.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

243365, Брянская обл,
Выгоничский р-он, с.Кокино
ул. Советская 2А
Мобильный телефон:
8-909-243-95-88
8-910-235-77-33
E – mail: gamkol@mail.ru
E – mail: menyakina77@yandex.ru



Подписи т.т. Гамко Л. Н.,
Менякиной А. Г.
МОСТОВЕРЯЮ
канцелярией
Брянского ГАУ
4 10 20 22 г.