

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гринюк Екатерины Сергеевны на тему: «Гистогенез *Clarias Gariepinus* при воздействии биотических и абиотических факторов» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время одним из наиболее перспективных объектов тепловодного индустриального рыбоводства является клариевый сом, обладающий высоким генетическим потенциалом роста и развития.

Данных о разведении и выращивании сома в УЗВ на ранних этапах постнатального периода в отечественной литературе крайне мало. В связи с чем данная работа представляет определенный теоретический и практический интерес.

Автором изучено влияние температуры воды, освещенности, рН, а также кормовых добавок лакто- и бифидобактерий на гистологические особенности развития органов и тканей клариевого сома в ранние периоды онтогенеза.

Работа содержит большое количество фактического материала и оригинальных фотографий.

Показано положительное влияние кормовых добавок лакто- и бифидобактерий и их комплексного применения на органогенез и скорость роста клариевого сома. Установлена оптимальная температура (24 °С) и рН (6,9-7,0) воды на инкубацию икры и % выклева предличинкок.

Результаты работы могут быть использованы при разведении и выращивании клариевого сома в условиях индустриального рыбоводства, а также учебном процессе по курсам: «Рыбоводство», «Физиология животных», «Морфология животных».

Материалы и методы исследования представлены и апробированы на научно-практических конференциях различного уровня. Получен патент на изобретение.

Считаем, что диссертационная работа Гринюк Екатерины Сергеевны на тему: «Гистогенез *Clarias Gariepinus* при воздействии биотических и абиотических факторов», представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершенным исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842»

(п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по искомой специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»,
к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1996 год),
доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»,
к.б.н. (03.00.13 – физиология человека и животных (с-х ж-х), 1984 год),
доцент

Юрий Валентинович Овсенко

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: kafnmfiz@bgsha.com

