

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Галимова Яна Рудольфовича
**«ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ, СВЯЗАННЫХ С ПОЛОВЫМ
РАЗМНОЖЕНИЕМ И ДИАПАУЗОЙ, У ПЛАНКТОННОГО
РАКООБРАЗНОГО DAPHNIA MAGNA STRAUS (CRUSTACEA:
CLADOCERA).»**

По специальности 03.02.10 – гидробиология


Работа Яна Рудольфовича посвящена актуальной проблеме генетической детерминации пола. Ян Рудольфович рассматривает самый сложный и самый неуловимый момент – становление генетического закрепления пола, проявляющееся на самых ранних этапах в виде межпопуляционного и межклонального полиморфизма.

Работа диссертанта по трудоемкости, продолжительности и скрупулёзности напоминает классические пионерные работы на дрозофиле в период становления генетики как науки. Наряду с полевыми сборами (обследована почти вся страна, большая часть выборок осознанно не включена автором в диссертацию), многолетними экспериментами по выведению, выращиванию, и изучению отдельных клонов (которые выращивались в тех же «дрозофилиных» пробирках – еще одна параллель с классической мушиной наукой), диссертант активно использует и современные методы молекулярной генетики. В целом работа представляет удачный опыт применения методов генетики в зоологии и гидробиологии. То, что работа сделана на классическом модельном виде в гидробиологии и токсикологии, создает высокую прикладную ценность данной работы для широкого круга специалистов.

В целом работа оставляет очень благоприятное впечатление, методические подходы современны и адекватны поставленным задачам. Высокий уровень публикаций и их количество подтверждают актуальность проведенных исследований. Диссертация «ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ, СВЯЗАННЫХ С ПОЛОВЫМ РАЗМНОЖЕНИЕМ И ДИАПАУЗОЙ, У ПЛАНКТОННОГО РАКООБРАЗНОГО DAPHNIA MAGNA STRAUS (CRUSTACEA:CLADOCERA).» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положения о порядке присуждения ученых степеней постановления правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а

автор работы, Ян Рудольфович Галимов, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Зав. лабораторией молекулярной генетики
ФГБНУ «Всероссийский научный институт
рыбного хозяйства и океанографии» (ВНИРО),
к.б.н.

 Мюге Николай Сергеевич

Москва, 107140, ул. Верхняя Красносельская д. 17

Веб-сайт <http://vniro.ru>

тел. 8(916)-687-77-83 сот.

8(499)264-91-10 лаб.

Факс: (499) 264-9187

e-mail: mugue@mail.ru

28.04.2016

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой



Подпись заверяю

Ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИРО»





/М.В. Ситика/