

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Брусенцева Евгения Юрьевича
«Основные подходы к созданию криобанка эмбрионов и гамет хомячков рода *Phodopus* (*P. sungorus* и *P. campbelli*) и воздействие факторов роста в их преимплантационном развитии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Сохранение видового разнообразия животного и растительного мира, несомненно, одна из наиболее актуальных задач современной цивилизации. Сама идея криоконсервации биоматериала, казавшаяся когда-то фантастической, для своего практического претворения в жизнь требует от исследователей фундаментальных знаний биологии отдельных видов и одновременно стимулирует получение таких знаний. Представленная работа Е.Ю. Брусенцева выполнена на высоком методическом уровне, логично и последовательно изложена; задачи, сформулированные автором исходя из цели исследования, решены в полном объеме. Создан первый в мире криобанк сперматозоидов и эмбрионов мохноногих хомячков, подобраны видоспецифические смеси для их криоконсервации, что является несомненно важным практическим вкладом в дело сохранения генофонда планеты.

Замечаний к работе нет, но есть вопрос. Вопрос к диссертанту возник из-за того, что в автореферате диссертации не указано, сколько фактически единиц хранения биологического материала хомячков (эмбрионов, сперматозоидов) находится в созданном криобанке.

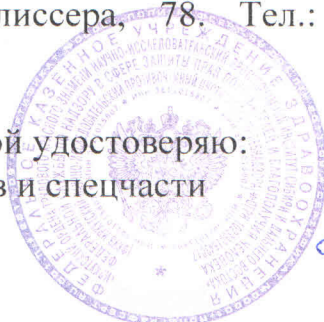
Выводы и общие положения диссертации не вызывают сомнений. В целом диссертационная работа Е.Ю. Брусенцева соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24.09.2013 г.), а её автор, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Научный сотрудник
зоолого-паразитологического отдела
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт
Роспотребнадзora, к.б.н.

Юлия Алексеевна Вержуцкая

ФКУЗ «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока», 664047, Иркутск, Трилиссера, 78. Тел.: +7 (3952) 22-01-35. E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru

Подпись Ю.А. Вержуцкой удостоверяю:
Начальник отдела кадров и спецчасти
института
29 сентября 2016 г.



Н.И. Шангареева