



**Отзыв научного руководителя
доктора биологических наук, профессора Дерхо Марины Аркадьевны
об аспиранте Харлап Светлане Юрьевне**

Харлап Светлана Юрьевна поступила в очную аспирантуру федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» при кафедре органической, биологической и физколлоидной химии в 2013 году по специальности 03.03.01 - физиология.

За время обучения в аспирантуре Харлап Светлана Юрьевна зарекомендовала себя как инициативная, трудолюбивая и исполнительная ученица, проявившая заинтересованность в выборе темы диссертационного исследования. В процессе обучения в аспирантуре Харлап Светлана Юрьевна выполнила большой объем экспериментальных исследований, овладела физиологическими, биохимическими и статистическими методами анализа. Светлана Юрьевна самостоятельно, советуясь с научным руководителем Дерхо М.А., провела изучение особенностей адаптационных ресурсов двух- и четырехлинейных цыплят кросса Ломан-белый, оценивая закономерности формирования стресс-реакции на уровне органов, тканей и организма в целом, экспериментально обосновала, что компенсация стресс-индуцированных изменений в функциональном состоянии органов и тканей соответствует трем фазам (латентной фазе с критическим минимумом, фазе реабилитации, фазе мобилизации, и длительность латентной фазы определяет адаптационный потенциал организма птиц. Успешно справившись с поставленными задачами, она полностью завершила исследования в установленные сроки. Полученные результаты исследований представляют научную ценность для оценки физиологического состояния организма гибридных птиц. Светлана Юрьевна принимала участие в научно-практических конференциях молодых ученых, а также различных конкурсах регионального и Всероссийского уровня. Она опубликовала по теме диссертации 11 научных статей, в том числе пять - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новизна кандидатской диссертации подтверждена актом внедрения в учебный процесс кафедры физиологии и фармакологии, органической, биологической и физколлоидной химии.

Таким образом, Харлап Светлану Юрьевну следует охарактеризовать как компетентного, профессионального специалиста, и достойного ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой органической, биологической
и физколлоидной химии ФГБОУ ВО
Южно-Уральский ГАУ

Марина Аркадьевна Дерхо

Подпись Дерхо М.А. заверяю
Начальник управления по кадровой политике

Елена Николаевна Кузнецова

«23» 08 2016 года

