

ОТЗЫВ

научного руководителя Т.Н.Рябовой на диссертанта
С.И.Сорокина, выполнившего работу на соискание
учёной степени кандидата с-х наук на тему:
«Селекционно-генетические методы совершенствования
владимирской породы лошадей в условиях ограниченного
генофонда».

Сергей Иванович Сорокин обучался в очной аспирантуре ВНИИ коневодства с 2009 по 2012 гг. В процессе обучения пришлось сменить руководителя и тему диссертационной работы. Под моим руководством С.И.Сорокин начал работу с 2010 года. Обладая глубокими знаниями породы, владея многими компьютерными программами соискатель за короткий срок проделал большую работу по сбору и обработке полученных данных, создал компьютерную базу владимирской породы, освоил новые методики и лично провел исследования по митохондриальной ДНК с целью установления родства родоначальниц современных маточных семейств с представителями исходных пород, использовавшихся при выведении Владимирской породы лошадей, установил генетическую структуру владимирской породы по локусам Extension и Agouti. Эта работа была необходима для изучения возможности сокращения в породе лошадей нежелательной для неё рыжей масти, пользующейся наименьшим спросом у покупателей. Экспериментальные подборы, составленные автором, подтвердили возможность уменьшения представителей рыжей масти в породе.

В работе также дана характеристика мужских линий и маточных семейств с момента образования и до сегодняшнего дня. Работа подкреплена большим количеством таблиц, графиков, диаграмм и фотографий, а также схемами мужских линий и маточных семейств.

Автором проработано большое количество литературных источников как на родном, так и на иностранном языке. Работа была завершена в срок и доложена на заседании отдела селекции ВНИИ коневодства с последующим представлением работы на Учёном совете института коневодства, где и получила одобрение. Работа эта особенно важна на современном этапе жизни породы в условиях ограниченного генофонда и смены форм собственности на племенных лошадей этой уникальной отечественной породы, нуждающейся в особых мерах для её сохранения не только как тягловой силы на сельскохозяйственных работах, но и как части культуры нации.

Соискатель способен самостоятельно и творчески решать научные и производственные проблемы, корректен и коммуникабелен с коллегами по работе и вполне заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник
отдела селекции ВНИИ коневодства,
кандидат биологических наук

Т.Н.Рябова

Т.Н.Рябова

2/11-14

Подпись *т. Рябовой Т.Н.*
заведующей, инспектор ВНИИ коневодства



10.10.