

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакиной Светланы Николаевны на тему: «Эколого-генетические аспекты селекции среднерусских пчелиных семей на снижение агрессивности» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Тема диссертационной работы Бакиной С.Н. связана с изучением возможностей селекции на снижение агрессивности среднерусских пчел и исключительно актуальна и своевременна. Катастрофическое снижение численности пчелиных семей во всем мире по причине пораженности известными и неизвестными еще заболеваниями требует восстановления гибнущих семей и поддержание стабильности биогеоценозов и биоразнообразия. При известных положительных качествах пчел среднерусской породы агрессивность их рабочих особей серьезно препятствует их широкому использованию в густонаселенных районах. Поэтому интерес автора к проблеме снижения агрессивности пчел путем селекции вполне понятен и заслуживает одобрения.

Автором на среднерусских пчелах типа «Орловский» изучены особенности проявления агрессивности пчел на фоне меняющихся погодных и медосборных условий в течение трех поколений. Выявленная Бакиной С.Н. зависимость между интенсивностью медосборной деятельности пчелиных семей и агрессивностью имеет большое практическое значение, служит основанием для снижения негативного качества пчелиных семей путем улучшения условий медосбора, не затрагивая при этом их биологических особенностей, сохраняя эволюционно выработанные у них защитные адаптивные особенности. За три поколения индивидуального отбора с проверкой маток по потомству достигнуто почти 30%-ное снижение агрессивности среднерусских пчел. Автор сообщает о внедрении пчелиных семей и маток с пониженной агрессивностью пчел в некоторых областях

(Ленинградской, Калужской и др.), но не сообщает, как проявляют себя эти среднерусские пчелы в разных условиях развития и медосбора. Отмечается ли у них снижение агрессивности?

Результаты исследований Бакиной С.Н. безусловно интересны, а отселекционированный материал будет востребован на пасеках среднерусских пчел.

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор, Бакина Светлана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Результаты диссертационной работы соискателя обсуждены на научных и практических конференциях, совещаниях, опубликованы в открытой печати.

Доктор биологических наук, профессор
кафедры экологии и общей биологии
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
09.12.2016 г.

Г.Г. Ладнова

Подпись профессора Ладновой Галины Георгиевны заверяю:
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Орловский государственный университет
имени И.С. Тургенева»



Н.Н. Чаадаева

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных при работе диссертационного совета Д 006.018.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» по диссертационной работе С.Н. Бакиной «Эколого-генетические аспекты селекции среднерусских пчелиных семей на снижение агрессивности».

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95
раб./тел. 8(4862) 33-61-86; сот./тел. 8(920)281-78-61
E-mail: gladnova@yandex.ru