

**Отзыв научного руководителя  
диссертационного исследования  
Елены Петровны ЛАПЫНИНОЙ**

Елена Петровна Лапынина, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт пчеловодства», имеет десятилетний стаж научно-исследовательской работы в этом институте.

Начиная с 2006 г., Е.П.Лапынина работала над диссертацией по теме «Совершенствование технологического регламента содержания пчелиных семей с учетом теплофизических основ зимовки». За это время ею выполнен большой объем работы по анализу и обзору литературных источников по проблеме зимовки пчел, обоснованию теоретической и методической базы исследований, проведены натурные исследования температурно-влажностного режима зимующих пчел, осуществлено калориметрирование как отдельных особей, так и в целом пчелиных семей практически всех основных пород. Проведено расчетно-аналитическое исследование процесса формирования зимнего клуба, изучены теплозащитные качества пчелиных сотов и ульев.

Все полученные материалы обобщены, по ним даны практические рекомендации. В настоящее время исследование можно считать завершенным. Е.П.Лапыниной в соавторстве опубликовано 34 научные работы. В публикациях отражены все основные научные положения исследования.

Научная работа Е.П.Лапыниной находит практический выход на пасеках опытных хозяйств ФГБНУ «НИИ пчеловодства», в преподавательской деятельности Академии пчеловодства Рязанского агротехнологического университета.

В ходе работы над диссертацией Елена Петровна Лапынина проявила себя сформировавшимся специалистом в области теории и практики проведения научно-исследовательских работ. Она выполнила завершенное научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Кандидат  
сельскохозяйственных наук

А.И.Касьянов

Подпись Касьянова А.И. заверяю.

Начальник ОК

В.П.Лебедева



Касьянов Анатолий Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела технологии производства продуктов пчеловодства. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт пчеловодства»

391110, Рязанская обл., г.Рыбное, ул.Почтовая, д.22

Телефон: 8(49137) 51-547; факс: 8(49137) 52-248

E-mail: bee@email.ryazan.ru