

## ОТЗЫВ

на автореферат Грушинской Татьяны Александровны на тему: Влияние стимулирующих подкормок на хозяйственно-полезные признаки пчел карпатской породы типа «Московский», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Важное значение в пчеловодстве имеет совершенствование технологии подготовки пчелиных семей к зимовке, оптимизации процессов роста и развития пчелиных семей карпатской породы типа "Московский", а также их продуктивных характеристик при использовании стимулирующих подкормок.

Установлено, что применение белково-витаминных препаратов в составе подкормок увеличивает прием личинок при выращивании маток, улучшает результаты зимовки, весеннего роста, развития и повышает товарный выход меда и воска. В этой связи имеет большое значение выбор породы для конкретной природно-климатической зоны с определенными медосборными условиями. В последние 50 лет карпатские пчелы, наравне со среднерусскими пчелами, стали успешно использоваться в центральной полосе России. Научные коллективы и практики, занимающиеся исследованием этой породы пчел, стали называть ее универсальной за работоспособность на разных медоносах. В этой связи значительную популярность приобрел созданный новый породный тип пчел «Московский», которая успешно зимует в условиях резко континентального климата центральной полосы России и Московской области.

Исследования Грушинской Татьяны Александровны показали, что стимулирующие подкормки при подготовке пчелиных семей к зимовке положительно влияют на сохранность пчел осенней генерации, ускоряют процессы весеннего роста и подготовки пчелиных семей к основному продуктивному медосбору. Отсюда следует, что исследования Грушинской Татьяны Александровны несомненно актуальны для современного пчеловодства и сельского хозяйства в целом.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о всестороннем изучении эффективности применения в кормлении пчел белково-витаминных препаратов. Проведенная работа обладает новизной, имеет теоретическую и практическую значимость для частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Объем, содержание и оформление работы, в целом, соответствуют установленным требованиям.

Считаю, диссертационная работа Грушинской Татьяны Александровны является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

кандидат биологических наук (1.5.7),  
старший научный сотрудник лаборатории нейробиологии развития,  
федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН  
Богуславский Дмитрий Викторович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН  
Адрес: 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д.26  
Тел. 89168713617.

E-mail: boguslavsky@rambler.ru

Подпись Богуславского Дмитрия Викторовича заверяю:



*Кандидат наук  
Е. А. Древяковский  
16.10.2024*