

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации
Грушинской Татьяны Александровны
«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**

Автореферат диссертационной работы Грушинской Татьяны Александровны содержит результаты исследования по совершенствованию 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.

Известно, что использование подкормок на основе белково-витаминных препаратов улучшает зимовку, весенний рост, развитие медоносных пчел, а также приводит к повышению товарного выхода меда и воска от пчелиных семей. При этом огромное значение имеет выбор породы приспособленной к экологическим факторам характерным для конкретной природно-климатической зоны и прежде всего к определенным медосборным условиям.

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 высокую работоспособность на разных медоносах, как на главном, так и продуктивном типах медосбора. В связи с этим совершенно очевидной представляется актуальность и научная новизна проведенного исследования. И это очень важно, т.к. новый породный тип пчел «Московский», успешно зимует на воле в условиях резко континентального климата центральной полосы России и Московской области и отличается другими высокими хозяйственно важными свойствами.

Немаловажно и то, что полученные автором данные в дальнейшем позволят пополнить знания о биологических особенностях, хозяйственно полезных признаках и морфофункциональных показателях жирового тела, и содержании резервных веществ у особей в процессе зимовки карпатской породы пчел типа "Московский". Проведенные исследования в определенной мере могут стать методическим подспорьем в практическом применении минеральных и белковых добавок в состав подкормок для повышения продуктивности и рентабельности не только данного породного типа, но и других пород, широко используемых на территории Российской Федерации.

Апробация результатов исследования осуществлена автором путем участия в конференциях международного уровня. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования России.

Личный вклад автора включает отработку методики и проведение 3-х серий опытов в соответствии с поставленными в диссертационном исследовании задачами, создание таблиц и рисунков, статистическую обработку результатов, анализ полученных данных и написание научных статей, участие в научных конференциях, формулировку обобщений и выводов в основных разделах диссертации.

Следует отметить, что основные обобщения и выводы в работе соответствуют цели и задачам исследования, сформулированы четко, вытекают из анализа полученных данных и их достоверность не вызывает сомнений.

Все изложенное выше позволяет считать, что диссертационное исследование Грушинской Татьяны Александровны соответствует требованиям п. 9 «Порядка о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор – присуждения искомой степени кандидата биологических наук, по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

26.10.2024

*Доктор биологических наук (1.5.15 – экология),
профессор кафедры общей биологии и генетики
Института биохимических технологий, экологии и фармации
Федерального Государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»*

Ивашов Анатолий Васильевич

*295007, Республика Крым,
г. Симферополь, проспект академика Вернадского, 4,
т. +7(978)782-21-99
e-mai: aivashov@mail.ru*

