

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Трониной Анастасии Сергеевны «Хозяйственно-полезные и биологические показатели пчелиных семей в зависимости от использования пробиотических подкормок в условиях Удмуртской республики».

Актуальность темы диссертационного исследования. Актуальность проблемы повышения эффективности развития отечественного пчеловодства определяется возрастающей значимостью его продуктов для питания и лечения населения, обеспечения продовольственной безопасности страны, улучшения снабжения значительного числа промышленных отраслей сырьем.

Тема диссертационного исследования Трониной Анастасии Сергеевны представляется весьма актуальной, так как на сегодняшний день недостаточно изучены отдельные теоретические и прикладные аспекты отрасли и поиск решения проблемы повышения эффективности развития отечественного пчеловодства носит значимый характер.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная обоснованность, прежде всего, определяется логической структурой исследования. Автор изучил обширный круг источников по теме диссертации известных отечественных и зарубежных ученых, и последовательно раскрыл тему применения пробиотиков в составе кормовых препаратов с целью нормализации протекания биохимических процессов организма.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. В качестве новых научных результатов автором выделены следующие положения: проведены исследования по определению стимулирующего препарата, основанного на бактериях-пробиотиках, позволяющего существенно повысить естественную иммунную систему организма пчел, эффективно влиять на их обменные процессы, тем самым способствовать развитию, росту расплода пчелиных семей в летне-весенний период и увеличению медовой и восковой продуктивности медоносных пчел.

Ценность для науки и практики. Проведенные исследования имеют не только теоретическую, но и практическую значимость, так как полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии пробиотических препаратов в пчеловодстве в качестве стимулирующих и профилактических подкормок.

Работа отвечает всем критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Тронина Анастасия Сергеевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продуктов животноводства

Гогаев Олег Казбекович – д.с.х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки с.х. продукции Горского ГАУ,

08.11.2022г.

Адрес университета:

362040

РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: +7 (8672) 53-23-04

E-mail: info@gorskigau.com

Врио ректора Горского ГАУ.

