

ОТЗЫВ

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

В последние годы, с целью регулирования физиологического состояния пчёл и стимулирования развития пчелиных семей часто применяются биологически активные вещества. Установлено, что использование белково-витаминных препаратов в составе подкормок увеличивает прием личинок на маточное выращивание, способствует улучшению результатов зимовки, весеннего роста, что позволяет повысить выход товарного меда и воска от пчелосемей. В этой связи, актуальность исследований не вызывает сомнений.

Впервые автором определены морфофункциональные показатели жирового тела и резервных веществ в организме зимующих пчел карпатской породы типа «Московский». С позиции биоритмологии представлены данные по изучению влияния стимулирующих углеводных подкормок с добавлением хлористого кобальта и белковых препаратов «Пчелодар», «Апиник» и «Стимовит» на продолжительность жизни рабочих особей, морфофункциональное состояние глоточных желез, содержание некоторых аминокислот в гемолимфе и выращивание расплода, а также на гнездостроительную и медособирательную активность пчелиных семей. Полученные автором данные расширяют представления о хозяйственно полезных признаках и морфофункциональных показателях жирового тела у карпатской породы пчел типа "Московский", а также о содержании резервных веществ во время зимовки.

По результатам проведенных исследований опубликовано 6 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Грушинская Т.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru

*Заместитель декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
профессор кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции
Якимов Олег Алексеевич и Саляхов Алмаз Шамилевич
ученый секретарь
диссертационного совета
Р.В. Ларина
Ларина
02.11.2024*

