ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации на диссертационную работу Алзибо Озман на тему: «Биологические особенности и хозяйственно-полезные признаки пчел 45-й линии Apis mellifera carpatica при подготовке к зимовке», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Представленная диссертация является полностью оригинальным завершенным исследованием, выполненным на актуальную тему, в которой впервые проведена комплексная оценка биологических особенностей 45-й линии карпатской породы в условиях центральной полосы России, объединяющая экстерьерные, физиологические, этологические и зоотехнические показатели полного годового цикла. Установлены количественные закономерности содержания незаменимых аминокислот и баланса азотистого обмена в организме рабочих пчел в течение безоблетного периода: доказано, что оптимальные схемы подкормок и архитектура гнезда «бородой» снижают потери гистидина на 4,7–17,2 %, тирозина – на 3,9–5,1 %, а также дополнительно уменьшают потери общего азота на 4,4–5,9 %, по сравнению с традиционной двухсторонней сборкой. Интеграция чистопородного разведения 45-й линии карпатской породы с формированием гнезда «бородой» и осенней стимуляцией обеспечивает синергетический эффект и высокую конвертацию биопотенциала в товарную продукцию. Комплекс достоверно превосходит традиционные технологии, снижая зимний расход кормов на 10,3–15,0% и ослабление семей на 15,0–20,0% при росте медосбора на 36,6–58,4%. Экономическая целесообразность подтверждается увеличением прибыли на 84,2–132,5% и достижением рентабельности 167,52–171,66% (в 2,05 раза выше контроля) при снижении себестоимости на 14,1–34,0%, что обосновывает внедрение технологии в практику пчеловодства.

Основные положения и выводы диссертанта достоверны и хорошо изложены. По всем основным параметрам: актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню и обоснованности выводов — диссертация безусловно соответствует требованиям ВАК РФ, в соответствии с п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Алзибо Озман заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 — Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук
(03.02.07 – генетика, 2017 г.),
ведущий научный сотрудник
лаборатории нейробиологии развития
ИБР РАН имени Н.К. Кольцова

Ильясов Рустем Абузарович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова
Российской академии наук (ИБР РАН)
Адрес: 119334. г. Москва, ул. Вавилова, д. 26
Тел.:8-9150576485;
E-mail: apismell@hotmail.com;
apismell@mail.ru

16.11.2026

Подпись Ильясова Р.А.
заверяю
Нач. отд. кадров

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
ОТДЕЛ КАДРОВ