

## ОТЗЫВ

На автореферата диссертационной работы Худайбердиев Акмал Абдуваитовичу “Оптимизация технологии вывода пчеленых маток карпатской породы стимулирующими подкормками с пребиотиками” на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В широком плане заслуживают внимание молочные смеси, используемые для детского питания, в состав которых удачно включены пребиотики. Основу его составляют полноценные белки козьего молока, с более низким уровнем трудно усвояемых альфа-S1-казеина и бета-лактоглобулина. В его состав включены натуральный молочный жир, высококачественные растительные масла с пребиотиками и олигосахаридами натурального происхождения. Поэтому они положительно влияют на формирование и работу иммунной системы, а жирные кислоты Омега-3 (альфа-линоленовая, DHA), Омега-6 (линолевая, ARA) - способствуют правильному развитию пропорций тела, зрительного анализатора и головного мозга, и желез, секретирующих личиночное молочко, а растительные пребиотики Orafti Synergy 1 - нормализуют пищеварение с наращиванием резервных веществ в жировом теле. Это создает предпосылки управления получением полноценной генерации осенних пчел в пчелиных семьях, которые успешно перезимуют и активно будут использоваться при выводе сверх ранних пчелиных самок.

В целом диссертационная работа носит завершённый характер и по своей научной новизне, теоретической и практической значимости, результатам исследований и объёму полностью соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям Российской Федерации ВАК. Автор А.А. Худайбердиев заслуживает искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**Ректор СамГУВМЖБ,  
доктор биологическая наук,  
профессор**

Республика Узбекистан,  
г. Самарканд, Mirzo Ulug' Bek, 77  
+99866 234-98-73  
ssuv@exat.uz



**Х.Б.Юнусов**

