

22-4133

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С. Л. Воробьева

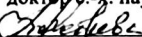
ПОРОДЫ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ

Учебное пособие

22-04133

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2022

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
и воспитательной работе,
доктор с.-х. наук, профессор
 С. Л. Воробьева

«23» марта 2022 г.

С. Л. Воробьева

ПОРОДЫ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ

Учебное пособие
для студентов, обучающихся по направлению
«Зоотехния»

Ижевск
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
2022

УДК 638.123(075.8)

ББК 46.91я73

В 75

Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 2 от 23.03.2022 г.

Рецензент:

М. И. Васильева – кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры технологии переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Автор:

С. Л. Воробьева – доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Воробьева, С. Л.

В 75 Породы медоносных пчел : учебное пособие / С. Л. Воробьева. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022. – 52 с.

ISBN 978-5-9620-0406-8

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния» квалификации бакалавр и магистр для закрепления пройденного теоретического материала в рамках дисциплин «Пчеловодство» и «Прогрессивные технологии получения продуктов пчеловодства». Содержит вопросы и задания по каждой теме.

В учебном пособии представлена информация о породном разнообразии медоносных пчел и их характеристиках и хозяйственно-биологических особенностях, а также описаны способы определения породы медоносной пчелы.

ISBN 978-5-9620-0406-8

УДК 638.123(075.8)

ББК 46.91я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022

© Воробьева С.Л., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Методы определения породной принадлежности пчел.	5
Тема 2. Среднерусская или темная лесная порода (<i>Apis Mellifera Mellifera L.</i>).	16
Тема 3. Карпатская порода (<i>Apis Mellifera Carpatica</i>)	21
Тема 4. Серая горная кавказская порода (<i>Apis Mellifera Caucasica Gorb</i>)	25
Тема 5. Желтая кавказская порода (<i>Apis Mellifera Remipes</i>).	29
Тема 6. Краинская порода пчел (карника) (<i>Apis Mellifera Carnica Pollm</i>)	32
Тема 7. Украинская степная порода пчел (<i>Apis Mellifera Acervorum</i>)	36
Тема 8. Итальянская порода пчел (<i>Apis mellifera ligustica</i>)	40
Тема 9. Порода пчел бакфаст (<i>Apis mellifera Buckfast</i>).	45
Итоговый тест.	50
Список используемой литературы	51