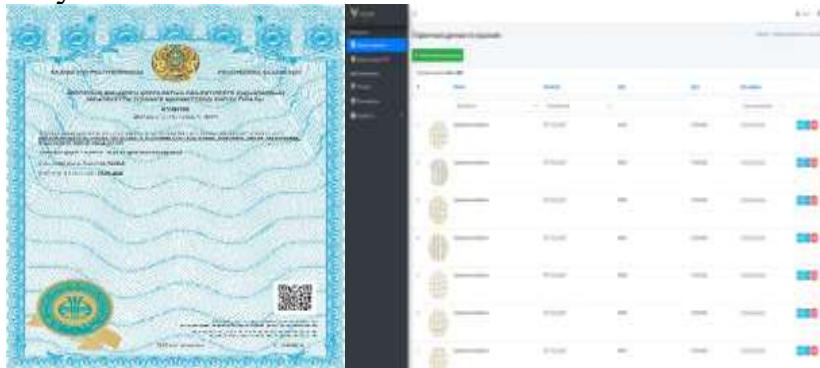


14. Брошюра научных разработок результатов научной и научно-технической деятельности для внедрения в производство. Направление Животноводство и ветеринария. Раздел Пчеловодство.



1.Наименование. Система управления селекционно-племенной работой в пчеловодстве «APISLAB».

Патентообладатель. ТОО «Казахский научно – исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» Свидетельство о внесении сведений в Гос.Реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №38373 от 11 августа 2023 г.



Авторы: Шкрыль А.А.,
Крупский О.Б.,
Тореханов А.А.,
Карымсаков Т.Н.

Описание. «Apislab» предназначен для ведения селекционно-племенной в пчеловодстве и состоит

из 3-х основных приложений: «Apislab Science», «Apislab Apiary» и «Apislab Mobile». «Apislab Science» предназначен для ученых, специализирующихся на пчеловодстве. «Apislab Apiary» предназначен для пчеловодов, где они могут управлять своими пасеками, следить за состоянием пчелиных семей, отслеживать события, связанные с пчелиными матками, и контролировать ситуацию с убитием маток или пчелиных семей. «Apislab Mobile» – мобильное приложение, разработанное для обеспечения удобства и эффективности в области пчеловодства. Система «Apislab» может использоваться для генетического анализа и изучения поведения пчёл. Коммерческие структуры могут использовать систему для управления пасеками и мониторинга пчелиных семей, которое облегчит им бонитировку и учет пчелиных семей. «Apislab» выделяется благодаря интеграции трёх специализированных приложений, обеспечивающих комплексное решение потребностей пчеловодства. Система сочетает передовые научные инструменты для исследователей и практические инструменты для пчеловодов. Доступность мобильного приложения способствует эффективному ведению дел вне офиса или лаборатории, что особенно важно для отрасли. Все хозяйства РК получают возможность регистрации для доступа к базовым функциям системы, что автоматизирует и оптимизирует процесс учета, анализа и селекционно-племенной работы. Объем внедрения: приложение «Apislab Science» - <https://admin.apislab.kz>, приложение «Apislab Apiary» - <https://apiary.apislab.kz>, приложение «Apislab Mobile» - <https://apislab.kz/apk/apislab-mobile>. Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: Регистрация - приложение «Apislab Science» - <https://admin.apislab.kz>, регистрация - приложение «Apislab Apiary» - <https://apiary.apislab.kz>. Регистрация в порядке обращения.

Организация - заявитель.»:

ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства. 050035, город Алматы, улица Жандосова 51, тел.: +7-727-303-63-33, +7-727-730-65-61, e-mail: info@kazniizhik.kz

2.Наименование. Средство «ВАРРОАНОКС» для профилактики и лечения варроатоза.

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью "Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства" (KZ)

Патент № 31648 от 19.10.2016. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан. Номер бюллетеня:15. Дата бюллетеня:15.11.2016 г.

Авторы: Шимелкова Роза Жумақылышықызы (KZ); Юсупбаев Жаксылык Шурабекович (KZ); Мельдешев Бауыржан Сейдуллаевич (KZ); Демидова Ирина Валерьевна (KZ); Демидов Валерий Александрович (KZ); Алдиярова Айнур Куантаевна (KZ); Абрамов Виктор Александрович (KZ); Алиева Акнур Мусатаевна (KZ)

Описание. Средство обладает ярко выраженным акарицидным контактным действием против взрослых форм клещей *Varroa jacobsoni* и *Varroa destructor*, не вызывает привыкание. Предлагаемое средство является высокоэффективным, экологически чистым, органическим средством комплексного действия, Снижает заклешеванность пчел до 90%, что превосходит аналоговых средств химического происхождения на 4%.

Организация - заявитель 19.10.2016. 160031, город Шымкент, район Каратау, жилой массив Тассай, ул. Есалиева, зд. 5. 8 (7252) 55 42 57, karakul-00@mail.ru, 87252554013 Внедрен в ИП «Демидова» Туркестанской области, применяется на 200 пчелосемьях Себестоимость одного флакона 250 мл 2000 тенге.

3.Наименование. РНТД «Широкомасштабная технология получения плодных пчелиных маток».

Патентообладатель. ТОО «Восточно - Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция», РНТД22РК0098, технология



Описание. Получение достаточного количества пчелосемей для обеспечения потребности пчеловодов без завоза пчелопакетов из других регионов. При этом сохраняется породный состав местных пчел без смешения с завозными пчелами. Технология широкомасштабного вывода маток в условиях изолированного облетника позволяет получить чистопородных племенных маток среднерусской породы в производственных объемах, способных обеспечить племенным материалом пчеловодства хозяйства Восточно -Казахстанской и Абайской областей
Эффективность. Повышение рентабельности пчеловодства на 10-15% за счет насыщения пасек чистопородными плодными матками и повышением жизнедеятельности пчелиных семей.

Организация - заявитель ТОО «Восточно - Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле, ул.Нагорная,3 тел.: 87232506019

4.Наименование. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕХНОЛОГИИ ПЧЕЛОВОДСТВА И СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С ПЧЕЛОСЕМЬЯМИ

Патентообладатель. ТОО «Восточно - Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция». Международная заявка на изобретение (РСТ) № - 317993

Описание. Система предназначена для хранения и управления информацией о пчелиных хозяйствах республики с акцентом на производство мёда. Система будет написана на PHP с использованием фреймворка Yii2.

Цель: Управление системой, добавление и редактирование данных.

Система должна обеспечить удобное и надежное управление данными о пчелиных хозяйствах и производимом мёде, а также предоставлять конечным пользователям легкий доступ к информации через сканирование QR-кодов.

Организация - заявитель Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле, ул.Нагорная,3 тел.87232506019 хозяйства Восточно -Казахстанской и Абайской областей-