

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2695147

### Способ повышения иммунитета пчел

Патентообладатель: **Онищук Филипп Давидович (RU)**

Автор: **Онищук Филипп Давидович (RU)**

Заявка № 2018131649

Приоритет изобретения **03 сентября 2018 г.**

Дата государственной регистрации в  
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **22 июля 2019 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **03 сентября 2038 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК  
A01K 53/00 (2019.05)

(21)(22) Заявка: 2018131649, 03.09.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.09.2018

Дата регистрации:  
22.07.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.09.2018

(45) Опубликовано: 22.07.2019 Бюл. № 21

Адрес для переписки:  
350047, г. Краснодар, ул. Проезд 3-й линии, 195,  
кв. нет, Дайбовой Любовь Анатольевне

(72) Автор(ы):

Онищук Филипп Давидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Онищук Филипп Давидович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2298920 C1, 20.05.2007. RU  
2475023 C2, 20.02.2013. RU 2201674 C2,  
10.04.2003. KR 100924004 B1, 02.11.2009. FR  
2859357 A1, 11.03.2005.

(54) Способ повышения иммунитета пчел

**(57) Формула изобретения**

Способ повышения иммунитета пчел, включающий скармливание весной, осенью пчелиным семьям сахарного сиропа или канди с органической подкормкой, содержащей хвойный экстракт, источник кислоты, стабилизатор и воду, отличающийся тем, что дополнительно в период зимовки в неблагоприятные погодные дни и при недостаточной кормовой базе с интервалом 5 дней в течение 30 дней из расчета на пчелиную семью скармливают не более 10 мл на 1 кг сахарного сиропа или канди органическую подкормку, в которой в качестве источника кислоты используют янтарную кислоту, а в качестве стабилизатора - полиэтиленгликоль-9, при следующем соотношении ингредиентов, масс. %:

хвойный экстракт	3,5-4,0
янтарная кислота	1,0-1,1
полиэтиленгликоль-9	45,0-45,5
вода	остальное

RU 2 695 147 C1

RU 2 695 147 C1