

## З М І С Т

Вступне слово.....	6
Гордієнко О. І., Постоєнко Г. В., Постоєнко В. О., Напненко О. О., Артеменко В. Ю., Тиндик В. С. <i>Виділення, ідентифікація та характеристика пробіотичних культур з меду бджолиного</i> .....	7
Гречка Г. М., Сенчук Т. Ю., Кулинич І. М., Пелюхня І. С., Соловйова Т. М. <i>Особливості гігієнічності бджіл на тлі інших біологічних ознак</i> .....	12
Єфіменко Т. М., Односум Г. В., Воробій О. А. <i>Перебіг мішечкуватого розплоду за створення в бджолиних сім'ях безрозплідного періоду порівняно з обробленням сімей витяжками з евкаліпту і деревію та засобами-аналогами</i> .....	18
Захарія А. В., Давидова Г. І., Гоцька С. М., Білогорцева О. І., Дзюблик О. Я. <i>Інноваційний харчовий продукт – дієтична добавка-апіфітокомпозиція «Мед з оманом»</i> .....	25
Керек С. С., Кейль Е. І., Керек П. М., Кірман-Байза А. А., Мерцин І. І. <i>Вивчення доцільності селекції міжтипових гібридів карпатських бджіл за участю типів Рахівський та Вучківський</i> .....	34
Кошова Л. М., Соловйова Т. М. <i>Технологічне моделювання сівозміни шляхом додаткового введення медоносних рослин</i> .....	39
Кулинич І. М., Соловйова Т. М. <i>Вплив бджолозапилення на насінневу продуктивність соняшнику</i> .....	44
Лазарева Л. М., Постоєнко В. О., Штангрет Л. І., Шаповал Ж. В., Коваль О. С. <i>Фізико-хімічні властивості падевого меду України</i> .....	49
Міщенко О. А., Литвиненко О. М., Криворучко Д. І., Афара К. Д. <i>Визначення закономірностей розміщення перги в різних типах вуликів</i> .....	56
Романенко Л. І., Боднарчук Г. Л., Ушкалова Н. В. <i>Способи підсадки бджолиних маток</i> .....	62
Структура статті та вимоги .....	67

## CONTENTS

Introduction.....	6
Gordienko O. I., Postoienko H. V., Postoienko V. O., Napnenko O. O., Artemenko V. I., Tyndyk V. S. <i>Isolation, identification and characterization of probiotic cultures from bee honey</i> .....	7
Grechka A. N., Senchuk T. Y., Kulinich I. M., Pelyuhnya I. S., Solovyova T. N. <i>Features of hygiene of bees on the background of other biological signs</i> .....	12
Yefimenko T. M., Odnosum H. V., Vorobiy O. A. <i>Flow of sacbrood disease in creation of infertile period at bee colonies in comparison with bee colonies treatment with eucalyptus and hypericum extracts and analogue means</i> .....	18
Zakhariya A. V., Davydova H. 1., Gotska S. M., Belogortseva O. I., Dzyublik O. YA. <i>Innovative food product – dietary additive-apifitocomposition «Honey with inula helenium L.»</i> .....	25
Kerek S. S., Keily E. I., Kerek P. M., Kyzman-Baiza A. A., Mertsyn I. I. <i>The study of the selection expediency of intertypical carpathian bees hybrids with the Rakhivsky and Vuchkivsky types participation</i> .....	34
Koshova I..M., Solovjova T. M. <i>Technological modeling of crops change by additional introduction of honey plants</i> .....	39
Kulinich I. M., Solovyova T. M. <i>Influence of diagnostic influence on seed productivity of sunflower</i> .....	44
Lazareva L. N., Postoienko V. O., Shtangret L. I., Shapoval J. V., Koval O. S. <i>Physics-chemical properties of honeydew honey of Ukraine</i> .....	49
Mishchenko O. A., Lytvynenko O. M., Kryvoruchko D. I., Afara K. D. <i>The identification of the patterns of the bee bread location in the different types of beehives</i> .....	56
Romanenko L. I., Bodnarchuk G. L., Ushkalova N. V. <i>Methods of replanting queen bees translators</i> .....	62
Article structure and requirements.....	67