

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
ПЧЕЛОВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
<i>Батталов Ф. С.</i> Пчеловодство Советского Союза	9
<i>Battalov F. S.</i> Apiculture in the Soviet Union	9
<i>Билаш Г. Д.</i> Организация и методика работ по породному районированию пчел в СССР	13
<i>Bilash G. D.</i> Management and method of works in the field of bee race zoning in the USSR	13
<i>Ковалев А. М.</i> Степень концентрации медового запаса местности и продуктивность работы пчел	20
<i>Kovalev A. M.</i> Degree of concentration of honey reserves in locality and its effect on working productivity of bees . . .	20
БИОЛОГИЯ ПЧЕЛ	
<i>Аветисян Г. А., Василиади Г. К.</i> Итоги опытов по зимнему содержанию маток вне клуба пчелиной семьи	29
<i>Avetisyan G. A., Vasiliadi G. K.</i> Experiment results of queen winter keeping outside bee colony cluster	29
<i>Аветисян Г. А., Рахматов К. К., Зиёдов Ю. М.</i> Влияние сроков вывода на экстерьерные и интерьерные признаки пчелиных маток	36
<i>Avetisyan G. A., Rakhmatov K. K., Ziedov Ju. M.</i> The effect of rearing dates on external and internal queen characters . .	36
<i>Гасанов Ш. О.</i> О флоромиграции и флороспециализации у медоносных пчел различных рас	48
<i>Gasanov Sh. O.</i> Floromigration and florospecialization of different bee races	48
<i>Жданова Т. С.</i> Влияние температуры пчелиного гнезда на качество маток при искусственном выводе	54
<i>Zhdanova T. S.</i> Effect of bee nest temperature on the quality of queens at artificial rearing	54
<i>Жеребкин М. В.</i> Выделение пищеварительных ферментов в средней кишке рабочей пчелы	63
<i>Zherebkin M. V.</i> Digestive enzyme secretion in the midgut of a working bee	63

<i>Истомина-Цветкова К. П.</i> «Осмотр» гнезда медоносными пчелами	69
<i>Istomina-Tsvetkova K. P.</i> «Examination» of nest by honey bees	
<i>Контев В. С.</i> Хозяйственная эффективность скрещивания дальневосточных и местных пчел в Западной Сибири	74
<i>Koptev V. S.</i> Economic efficiency of crossing between Far-Eastern and native bees in Western Siberia	74
<i>Костарев Г. К., Власов В. Н.</i> Некоторые данные сравнительного изучения разных рас пчел в Башкирии	79
<i>Kostaryev G. K., Vlasov V. N.</i> Some Comparative Study Data on Different Bee Races in Bashkiria	79
<i>Левченко И. А., Шалимов И. И.</i> Условия восприятия информации о пространственном положении корма в свите пчелы-разведчицы	86
<i>Levchenko I. A., Shalimov I. I.</i> Conditions of perceiving information related to feed location, in the throng of a scout bee	86
<i>Лекишвили М. А., Хидешели А. Л.</i> Характеристика основных популяций серой грузинской пчелы	92
<i>Lekishvily M. A., Khideshely A. L.</i> Biological and economic characteristics of the georgian grey bee and its importance for selection	92
<i>Лопатина Н. Г., Чеснокова Е. Г., Никитина И. А.</i> Индивидуальный опыт медоносных пчел в формировании у них элементов информации об удаленности источника пищи от улья	99
<i>Lopatina N. G., Chesnokova E. G., Nikitina I. A.</i> Individual experience in developing elements of information in honey bees about the distance from the hive to the source of feed	99
<i>Мадебейкин И. Н.</i> О медособирательной деятельности некоторых рас пчел и их помесей в разных условиях взятка	105
<i>Medebeykin I. N.</i> On honey gathering activity of some bee races and their crosses under different conditions of honey flow	105
<i>Мельниченко А. Н., Никифорова Н. В.</i> Особенности жизнедеятельности и опылительной работы пчел в условиях теплиц Заполярной тундры	111
<i>Melnichenko A. N., Nikiforova N. V.</i> Characteristic features of vitability and pollination activity of bees kept under Glass-house conditions in Arctic tundra	111
<i>Мельниченко А. Н., Петров И. В., Раимкулов К. Р.</i> О своеобразии и эволюции популяций медоносной пчелы в высокогорных районах Киргизии	122
<i>Melnichenko A. N., Petrov I. V., Raimkulov K. R.</i> Peculiarities	

ties and evolution of honey bee populations in high mountain regions of Kirghizia	122
<i>Таранов Г. Ф., Седин И. Ф.</i> О поведении пчел-сборщиц при длительном взятке	129
<i>Taranov G. F., Sedin I. F.</i> On behaviour of foraging bees during long honey flow	129
<i>Тряско В. В.</i> Получение яиц от маток, содержащихся вне улья	134
<i>Tryasko V. V.</i> Obtaining of eggs from queens kept outside hives	
<i>Урсу Н. А., Субботин Ю. А.</i> Сравнительная оценка различных рас пчел и их помесей в Молдавии	140
<i>Ursu N. A., Subbotin Ju. A.</i> Comparative evaluation of various bee races and their hybrids in Moldavia	140

МЕДОНОСНЫЕ РАСТЕНИЯ И ОПЫЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

<i>Бурмистров А. Н.</i> Посев медоносов в садах на взятку и зеленое удобрение	147
<i>Burmistrov A. N.</i> Honey plant sowing in orchards for honey flow and green manure	147
<i>Гирник Д. В.</i> Об исходных продуктах, используемых цветками липы и леспедецы в процессе образования нектара . .	154
<i>Girnik D. V.</i> On the original products used by linden and lespedeza flowers during nectar formation	154
<i>Заврашвили Р. М.</i> Влияние пчел на урожайность цитрусовых на промышленных плантациях Грузии	159
<i>Savrashvily R. M.</i> Effect of bees on yields of citric plants grown on industrial plantations in Georgia	159
<i>Казиев Т. И.</i> Некоторые агротехнические мероприятия, способствующие повышению нектаропродуктивности хлопчатника	164
<i>Kaziev T. I.</i> Some agrotechnical measures promoting the increase of nectar production of cotton plants	164
<i>Козин Р. Б.</i> Влияние опыления пчелами (<i>Apis mellifera</i>) кормового люпина (<i>Lupinus L.</i>) на урожайность и качество семян	170
<i>Kozin R. B.</i> Effect of bee pollination on yielding capacity and seed quality of fodder lupine (<i>Lupinus L.</i>)	179
<i>Куренной Н. М.</i> Урожай яблок в зависимости от кратности посещения цветков пчелами	175
<i>Kurennoy N. M.</i> The number of flower visits under different bee concentration and the yield of apples	175
<i>Рымашевский В. К.</i> Роль пчелиных (<i>Apidae</i>) в опылении красного клевера и люцерны	182

<i>Rymashevsky V. K.</i> The Role of Apidae in politination of red clover and alfalfa	182
<i>Смарагдова Н. П.</i> Красный клевер и медоносные пчелы	188
<i>Smaragdova N. P.</i> Red Clover and Honeybees	188
<i>Яковлева Л. П.</i> Влияние повторного отбора нектара из цветков медоносных растений на его выделение	192
<i>Jakovleva L. P.</i> The effect of repeated nectar collection from flowers of honey plants on its secretion	192

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА

<i>Артемов Н. М., Орлов Б. Н.</i> Новые данные к физиологическому обоснованию лечебного применения пчелиного яда	201
<i>Artemov N. M., Orlov B. N.</i> New data on physiological basis for of apitoxin medicinal application	201
<i>Мельничук И. А.</i> Зимовка пчел на искусственно подготовленном сахарном корме	209
<i>Melnichouk I. A.</i> Wintering bees with using artificially prepared sugar feed	209

ПАТОЛОГИЯ ПЧЕЛ

<i>Алексеевко Ф. М., Коломиец А. Ю.</i> Изучение вирусного паралича пчел на Украине	217
<i>Alekseenko F. M., Kolomiets A. Ju.</i> Virus paralysis of bees in the Ukraine	217
<i>Гробов О. Ф.</i> К перспективе использования возрастного коэффициента гемолимфы пчел при изучении их патологии	224
<i>Grobov O. F.</i> On the prospects of use the age coefficient of bee haemolymph for their pathology study	224
<i>Даниелян С. Г., Налбандян К. М.</i> Изучение мелеоза пчел в Армянской ССР	229
<i>Danielyan S. G., Nalbandyan K. M.</i> Study of bee meleose and esopotic damage saused by it in Armenian SSR	229
<i>Жданов С. В.</i> Внедрение паразитов <i>Nosema apis</i> в клетку тела хозяина	235
<i>Zhdanov S. V.</i> Penebration of noseme apis parasite into a cell of the host	235
<i>Назаров С. С., Годяцкий С. Я.</i> Дезинфекция сотов бромистым метилом при искусственном и естественном заражении возбудителями гнильцовых заболеваний	240
<i>Nazarov S. S., Godyatsky S. Y.</i> Desinfection of honey combs with methyl bromide after their artificial and natural contamination with rot disease pathogenes	240
<i>Полтев В. И., Давыдова М. С., Сальченко В. Л.</i> Варроатоз и борьба с ним	245

<i>Poltev V. I., Davydova M. S., Salchenko V. L.</i> Varratosis and its control	245
<i>Смирнова Н. И., Хрипунов Е. К.</i> Изменчивость возбудителя и рациональные методы лечения американского гнильца	250
<i>Смирнова Н. И., Хрипунов Е. К.</i> Изменчивость возбудителя and rational methods of American foul brood treatment .	250
<i>Степанишвили В. Г.</i> Анатомо-гистологические и морфологические изменения средней кишки пчел при отравлении ядохимикатами	255
<i>Stepanishvily V. G.</i> Anatomic-histological and morphological changes of middle intestine of bees emder the poisoning by toxic chemicals.	255