

22-5506

НА ДОМ НЕ ОЖДАЕТСЯ

22-05506

**МЕДОВЫЙ КРАЙ –  
МЕДОВАЯ РОССИЯ:  
ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ,  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ  
ПЧЕЛОВОДСТВА**

**Материалы Национальной  
(Всероссийской) научно-практической  
конференции**

**07 – 09 октября 2020 г**

**Уссурийск, 2020**



Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

# **МЕДОВЫЙ КРАЙ – МЕДОВАЯ РОССИЯ: ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА**

**Материалы Национальной  
(Всероссийской) научно-практической  
конференции**

**07 – 09 октября 2020 г**

Уссурийск, 2020

УДК 638.1

ББК 46.91

М 425

Медовый край – медовая Россия: история, традиции, современные тенденции пчеловодства: материалы Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, 07 - 09 октября 2020 г. / ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; отв. ред. С. В. Иншаков. – Уссурийск, 2020. – 329 с.

В сборнике приведены результаты научных исследований ученых российских образовательных и научных учреждений, отраслевых специалистов и практикующих пчеловодов, представленных на Всероссийской научно-практической конференции. Материалы освещают современное состояние, историю и перспективы пчеловодства в регионах России, вопросы разведения, содержания пчел и борьбы с болезнями и вредителями пчел, обзор медоносных культур, а также технологию производства продукции пчеловодства и оценку её качества.

Результаты исследований могут представлять интерес для обучающихся и научно-педагогических работников образовательных учреждений, а также специалистов научно-исследовательских учреждений, членов организаций пчеловодов.

ISBN 978-5-4281-0094-5

© ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИИ .....	13
<u>ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В РЕГИОНАХ РОССИИ</u> .....	64
<i>Алексенко В.А.</i> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ПРИМОРСКОГО ПЧЕЛОВОДСТВА В КОНЦЕ СОВЕТСКОЙ ЭПОХИ .....	64
<i>Богданов А.Л.</i> СТРАТЕГИЯ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА В РАЙОНЕ СЕЛА МИНЕРАЛЬНОЕ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ .....	67
<i>Брандорф А.З., Лебедев В.И., Лапынина Е.П.</i> ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЧЕЛОВОДСТВА – 90 ЛЕТ	77
<i>Елфимов К.А., Пулинец Е.К., Серкевич Е.И.</i> ИСТОРИЯ МОНАСТЫРСКОЙ ПАСЕКИ .....	86
<i>Попова И.В., Чугаева Н.А.</i> КОДЕСЬ ЛЮБОВЬ ГРИГОРЬЕВНА – ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПЧЕЛОВОДСТВА ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА ...	90
<i>Пулинец Е.К., Чугаева Н.А.</i> УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПАСЕКЕ ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА -10 ЛЕТ .....	95
<i>Сабитова Л.Ш., Бешенкова Ю.А., Субботина Е.А.</i> ПЧЕЛОВОДСТВО РЯЗАНСКОГО КРАЯ – ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ .....	99
<i>Самойлов К.Н., Косилов В.И.</i> ПЧЕЛОВОДСТВО ОРЕНБУРЖЬЯ .....	105
<i>Смирнов А.В., Смирнова З.Г.</i> СМИРНОВ ВИТАЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ – ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	109
<i>Улитин А.Н., Пулинец Е.К., Серкевич Е.И.</i> ОБЩЕСТВО ПЧЕЛОВОДОВ ЛЮБИТЕЛЕЙ «НЕКТАР» И ЕГО РУКОВОДИТЕЛЬ УЛИТИН НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ .....	115

<b>Цой З.В., Тищенко И.В., Пулинец Е.К.</b> ИМАНСКИЙ (ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКИЙ) И АГРОПРОМЫШЛЕН- НЫЙ ТЕХНИКУМЫ – КУЗНИЦЫ КАДРОВ ДЛЯ ПЧЕЛОВОД- СТВА СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА .....	120
<b>Шаров М.А.</b> ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ПРИ- МОРСКОГО КРАЯ .....	124
<b>Яковенко О.И.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ С ЦЕЛЬЮ РАЗ- ВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА .....	129
<u>РАЗВЕДЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ПЧЕЛ</u> .....	135
<b>Васильева М.И., Воробьева С.Л.</b> ВЛИЯНИЕ СТИМУЛИРУЮЩИХ ПОДКОРМОК НА ПРОДУК- ТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	135
<b>Глотов А.А., Евсеева Е.А.</b> РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ С ПОМОЩЬЮ ЭФ- ФЕКТИВНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ® .....	139
<b>Крючкова А.С., Момот Н.В.</b> ДРЕССИРОВКА ПЧЕЛ .....	146
<b>Мерлов Е.К., Пулинец Е.К.</b> ПРАКТИКА НА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАСЕКЕ .....	149
<b>Науразбаева А.И., Мишуковская Г.С., Гиниятуллин М.Г., Шелехов Д.В., Смольникова Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ АПИСИЛ И ПЧЕЛОНОРМОСИЛ НА СОХРАННОСТЬ РАБОЧИХ ПЧЕЛ В САДКАХ .....	154
<b>Рассказова Н.Т., Пулинец А.К.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИММУНОМОДУЛИ- РУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЖИВОТНОВОД- СТВЕ .....	159
<b>Тронина А.С., Воробьева С.Л., Юдин В.М.</b> КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПОД- КОРМОК ПЧЕЛ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	166

<b><u>БИОЛОГИЯ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ, БОРЬБА С БОЛЕЗНЯМИ И ВРЕДИТЕЛЯМИ ПЧЕЛ</u></b> .....	171
<i>Васильева И.О., Колина Ю.А.</i> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОС С ПЧЕЛАМИ .....	171
<i>Колина Ю.А., Васильева И.О.,</i> ПРИЧИНЫ РАЗНООБРАЗИЯ ЭКСТЕРЬЕРА ДАЛЬНЕВОСТОЧ- НЫХ ПЧЕЛ .....	175
<i>Колтун Г.Г., Терехова С.В., Подвалова В.В.</i> ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ПЧЕЛ, РЕГИ- СТРИРУЕМЫЕ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ .....	178
<i>Кучурина К.И., Колина Ю.А.</i> РОЛЬ ПОЛОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ В РЕГУЛЯЦИИ СТРУКТУ- РЫ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ .....	183
<i>Лепина Е.В., Колина Ю.А.</i> НЕРВНАЯ СИСТЕМА ПЧЕЛ КАК ОСНОВА ПОВЕДЕНИЯ .....	186
<i>Нагорная А.В., Колина Ю.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ПЧЕЛ .....	190
<i>Нагорная А.В., Колина Ю.А.</i> ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ .....	194
<i>Пауль Е.В., Колина Ю.А.</i> ПЧЕЛИНА МАТКА КАК ЦЕНТР ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ .....	197
<i>Пауль Е.В., Колина Ю.А.</i> РОЕВОЕ СОСТОЯНИЕ ПЧЕЛ .....	201
<i>Пустоваренко Е.С., Колина Ю.А.</i> ДЕФЕКТЫ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК .....	204
<i>Скворцов А.И., Семенов В.Г., Саттаров В.Н.</i> ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ЦВЕТА ГЛАЗ ТРУТНЕЙ <i>APIS</i> <i>MELLIFERA</i> НА ПАСЕКАХ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ .....	206
<i>Терехова С.В., Колтун Г.Г., Подвалова В.В., Репш Н.В.,</i> <i>Песляк А.В.</i> НОЗЕМАТОЗ ПЧЕЛ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАК- ТИКА .....	211

<b>Туктаров В.Р., Ильясова З.З., Манурова Э.Р.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ БОРЬБЫ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ ЛИЧИНОК ПЧЁЛ .....	217
<b><u>МЕДОНОСНЫЕ КУЛЬТУРЫ И ОПЫЛЕНИЕ</u></b>	
<b><u>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР</u></b> .....	223
<b>Демидова К.Р., Момот Н.В.</b>	
МНОГОЛЕТНИЕ МЕДОНОСЫ .....	223
<b>Иваний Е.В., Момот Н.В.</b>	
ДИКИЕ МЕДОНОСЫ .....	227
<b>Курманов Р.Г.</b>	
ЗОНИРОВАНИЕ МЕДОНОСНЫХ УГОДИЙ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ НА ОСНОВЕ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МЕДА .....	232
<b>Мясников М.Р., Момот Н.В.</b>	
ЛИПА КАК МЕДОНОС .....	240
<b>Полонская О.В., Момот Н.В.</b>	
ЧЕРЕМУХА МААКА КАК ДРЕВЕСНЫЙ МЕДОНОС .....	244
<b>Прокopenко Ю.К., Момот Н.В.</b>	
БАРХАТ АМУРСКИЙ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ .....	247
<b>Сивакова И.С., Момот Н.В.</b>	
БЕЛЫЙ КЛЕВЕР КАК МЕДОНОС .....	250
<b>Хрол П.Е., Момот Н.В.</b>	
МЕДОНОСНАЯ АРАЛИЯ МАНЬЧЖУРСКАЯ .....	254
<b>Яворская К.Д., Момот Н.В.</b>	
КРАСНОЦВЕТУЩИЙ МЕДОНОСНЫЙ КЛЕВЕР .....	257
<b><u>ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА И ОЦЕНКА</u></b>	
<b><u>ЕЁ КАЧЕСТВА</u></b> .....	262
<b>Загладов Д.А., Момот Н.В.</b>	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЕДА .....	262
<b>Кияшко Н.В., Дуденко Г.А.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИТЬЕВЫХ СЛИВОК .....	267

<b>Коптева Е.Н., Пулинец Е.К., Рассказова Н.Т.</b> ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ГОМОГЕНАТА ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	272
<b>Лепина Е.В., Колина Ю.А.</b> ЛЕКАРСТВЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ПЧЕЛИНОГО ЯДА .....	277
<b>Митрофанов Д.В., Будникова Н.В.</b> НОВЫЕ МАРКЕРЫ КАЧЕСТВА КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА .....	282
<b>Момот Н.В., Подвалова В.В., Колтун Г.Г., Терехова С.В.</b> АССОРТИМЕНТ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА, РЕАЛИЗУЕМОЙ В УССУРИЙСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ .....	287
<b>Репьева Л.А.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРНЫХ РЕЖИМОВ ХРАНЕНИЯ НА СОДЕР- ЖАНИЕ ВИТАМИНА А В ПЫЛЬЦЕВОЙ ОБНОЖКЕ И ГОМО- ГЕНАТЕ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА .....	296
<b>Русакова Т.М., Серебрякова О.В.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА НА АКТИВНОСТЬ ИНВЕРТАЗЫ И СОДЕРЖАНИЕ ГИДРОКСИМЕТИЛФУРФУРА- ЛЯ В МЕДУ .....	300
<b>Симакова М.Г.</b> ПЧЕЛИНЫЙ ВОСК, ПОЛУЧАЕМЫЙ ОТ ПЧЕЛОСЕМЕЙ В ТЕР- НЕЙСКОМ РАЙОНЕ И ЭКСПРЕСС-МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЕГО КАЧЕСТВА .....	306
<b>Симакова М.Г.</b> ЦВЕТОЧНАЯ ПЫЛЬЦА, ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЦЕН- КА ЕЕ КАЧЕСТВА .....	310
<b>Симакова М.Г.</b> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕДКИХ СОРТОВ МЁДА, РЕАЛИЗУЕ- МЫХ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ .....	318
<b>Субботина Е.А., Бешенкова Ю.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ВОСКОВЫДЕЛЕНИЯ У ПЧЁЛ .....	322