

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Зарождение и развитие пчеловодства на Алтае	4
Организация, размещение и оборудование пасеки	9
Выбор места для пасеки - 9 ; требования к размещению и расстановке ульев ; павильонное содержание пчел - 10; конструкции улья - 11; алтайский улей - 12; улей "Сибиряк" - 13; содержание пчел в бортиках и колодах - 14; материалы для изготовления ульев - 15; пчеловодный инвентарь - 15; механизация работ на пасеке - 16; автоматизация работ на пасеке (из опыта красноярского пчеловода А. И. Мешкова); полиспаг - 20; летковый заградитель; рамкодержатель - 21; маткоуловитель (из опыта А. И. Титова); рамкаматкоуловитель (из опыта А. Ф. Семеновича) - 22; роевня с привоем (из опыта И. Е. Петренко) ; кормушка для пчел - 24; поилка для пчел - 25; устройство для наващивания (из опыта Е. В. Артемьева); летковый пылеуловитель (из опыта И. Д. Лысова) - 26;	
Приспособление для сбора прополиса	27
Нож для распечатывания сотов; пасечные постройки -28; комната для сверххранного облета; сотохранилище - 29;	
Разведение пчелиных семей	29
Условия повышения эффективности пчеловодства - 29; породы пчел - 30; племенная работа на пасеке - 31; способы увеличения числа пчелиных семей - 33; смена маток - 34; сроки смены маток; посадка чужой матки; тихая смена матки - 35; трутовка; трутневые матки - 36; свищевые матки - 37; роевые матки; нуклеус; роение - 37; признаки роения - 38; предупреждение роения; предотвращение слета роев ; ловля роев - 39; как собрать рой; посадка роя в улей - 40; уход за роями; использование роев на медосборе и смена маток - 41;	
Основные этапы работы на пасеке	42
Подготовка пчел к зимовке - 42; осенняя ревизия на пасеке; зимовка пчел в зимовнике - 43; зимовка пчелиных семей на воле; годовой цикл работ по уходу за пчелиными семьями - 44; правила обращения с пчелами - 45; чистка доньев - 46; пересадка пчелиных семей в другой улей - 47; наблюдение за пчелами во время облета; предварительный осмотр семей после выставки - 48; спасение ослабленных пчелиных семей; борьба с воровством у пчел - 49; весенняя ревизия на пасеке - 50; способы обеспечения оптимальных	

темпов развития пчелиной семьи; расширение пчелиных гнезд - 51; ограничение яйцекладки в семьях; натягивание проволоки в рамках - 52; навашивание рамок; если нет фабричной вошины - 54

### Кормовая база пчеловодства

Определение медового баланса пасеки; медоносность отдельных угодий - 55; культурные растения, возделываемые в Алтайском крае - 57; цветочно-нектарный конвейер; улучшение кормовой базы пчеловодства; кочевка с пчелосемьями - 58; контрольный улей - 59;

Календарь цветения медоносных растений в Алтайском крае

### Борьба с болезнями и вредителями

Замерший засев ; замерший расплод; застуженный расплод; варроатоз - 63; американский гнилец - 64; европейский гнилец - 65; парагнилец; аскосфероз - 66; правила отбора и пересылки материала в ветеринарную лабораторию - 67; борьба с проникновением муравьев в ульи - 68

### Продукты пчеловодства

Мед - 69; сахарный мед; падевый мед; медвяная роса - 70; пыльца; перга; прополис - 71; воск; маточное молочко - 72; пчелиный яд - 73

### Адреса в Барнауле

### Литература

55

60  
62

69

74  
75