

# Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ К НОМЕРУ .....	277
<b>I. ИСТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ В РОССИИ</b>	
<b>К 250-ЛЕТИЮ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ В РОССИИ</b>	
<i>Н.П. Гончаров</i> .....	279
<b>СИБИРСКИЙ НИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ, РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ</b>	
<i>И.Ф. Храмцов</i> .....	290
<b>II. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕТИКИ РАСТЕНИЙ</b>	
<b>ПРИНЦИПЫ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С СИМБИОТИЧЕСКИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ</b>	
<i>И.А. Тихонович, Н.А. Проворов</i> .....	295
<b>ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ</b>	
<i>В.А. Пухальский</i> .....	306
<b>ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В КАЗАХСТАНЕ</b>	
<i>Р.И. Берсимбаев, К.К. Шулембаева</i> .....	317
<b>III. СЕЛЕКЦЕНТРЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ</b>	
<b>МОСКОВСКИЙ СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЗЕРНОВЫМ КУЛЬТУРАМ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b>	
<i>А.А. Гончаренко</i> .....	324
<b>ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО СЕЛЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА</b>	
<i>Н.В. Зобова, Н.А. Сурин</i> .....	333
<b>ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В СИБИРСКОМ НИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И СЕЛЕКЦИИ</b>	
<i>И.Е. Лихенко, П.Л. Гончаров, А.В. Гончарова, Р.А. Цильке, Г.К. Машьянова, П.И. Степочкин, Ю.А. Христов, А.Н. Лубнин, Е.Г. Гринберг, А.В. Бахарев, Г.В. Артемова</i> .....	341
<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В АЛТАЙСКОМ СЕЛЕКЦИОННОМ ЦЕНТРЕ</b>	
<i>Н.И. Коробейников, В.И. Янченко</i> .....	348
<b>СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР СибНИИСХ – ФЛАГМАН СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ</b>	
<i>Р.И. Рутц</i> .....	357
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ САДОВЫХ КУЛЬТУР В СИБИРИ</b>	
<i>В.И. Усенко, О.В. Мочалова, И.А. Пучкин</i> .....	369
<b>СЕЛЕКЦИЯ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В СИБИРИ</b>	
<i>Р.И. Полюдина, О.А. Рожанская, Д.А. Потапов</i> .....	381

<b>СЕЛЕКЦИЯ КАРТОФЕЛЯ В СибНИИСХ: ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ</b> <i>Б.Н. Дорожкин, Н.В. Дергачева</i> .....	390
<b>ИНТРОДУКЦИЯ И СЕЛЕКЦИЯ ПИЩЕВЫХ РАСТЕНИЙ В ЦСБС СО РАН, ИЛИ НАСКОЛЬКО МЫ ВСЕЯДНЫ</b> <i>А.Б. Горбунов, Н.В. Моисеева, В.С. Симагин, Т.И. Снакина, И.Г. Боярских, Ю.В. Фотев, Г.А. Кудрявцева, В.П. Белоусова</i> .....	394
<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ СИБИРИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РЕГИОНЕ</b> <i>Т.Н. Гордеева</i> .....	407
<b>IV. СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ ЗА РУБЕЖОМ</b>	
<b>СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КАЗАХСТАНЕ</b> <i>Р.А. Уразалиев, А.С. Абсаттарова</i> .....	415
<b>RESEARCH STRATEGIES FOR FORAGE LEGUME BREEDING IN JAPAN</b> <i>К. Okumura</i> .....	423
<b>RESEARCH, BREEDING, VARIETY TESTING AND SEED PRODUCTION OF FIELD CROPS IN THE CZECH REPUBLIC</b> <i>Р. Martinek</i> .....	430
<b>СОВРЕМЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ В АВСТРАЛИИ</b> <i>Ю.Н. Шавруков</i> .....	436
<b>V. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКО-СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b>	
<b>МикроРНК РАСТЕНИЙ</b> <i>Н.А. Омелянчук, Т.Н. Кузнецова, А.В. Катохин</i> .....	440
<b>МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ ПО СОРТАМ ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ</b> <i>В.В. Альт</i> .....	451