

СОДЕРЖАНИЕ

О жизни и деятельности З.И. Лучник	7
<i>Мерзлякова И.Е. (внучка З.И. Лучник)</i>	
Зинаида Ивановна Лучник	8
Долганова З.В.	
Научное наследие З.И. Лучник	12
Калинина И.П.	
Пополнение породного состава садов России	20
Хабаров С.Н.	
Новые идеи З.И. Лучник для развития дендрологии на Алтае	21
Баранова О.А.	
Жизнь как мгновение	23
Жолобова З.П.	
У истока новых культур и технологий размножения	27
Пучкин И.А.	
Теоретик и практик (о З.И. Лучник)	31
Лиховид Н.И.	
Воспоминание о Зинаиде Ивановне Лучник	32
Направления исследований, начатые З.И. Лучник	37
Гудкова П.Д., Сатлейкина И.А.	
Интродукция видов и сортов <i>Rosa L.</i> в лесостепи Алтайского края	38
Долганова З.В., Семенюк Н.Б., Дубовая М.Г., Синогейкина Г.Э.	
Селекция сирени на зимостойкость в лесостепи Алтайского края	42
Долганова З.В.	
Ассортимент ириса карликового (<i>Iris hybrida hort.</i>) для использования в озеленении Алтайского края	46
Долгова Л.П.	
Галловые тли тополя в Алтайском крае	50
Ендышева Н.М., Долганова З.В.	
Совершенствование ассортимента хосты в озеленении Алтайского края	54
Забелина Л.Н., Наквасина Е.И.	
Коллекция видов и сортов лилий в низкогорье Алтая	57
Крапивко Е.Н.	
Интродукция рода <i>Spiraea L.</i> в условиях лесостепи Алтайского края	59
Мухина О.А.	
Интродукция и селекция луковичных цветочных культур на Алтае	63
Ровенская Л.М., Клементьева Л.А.	
Селекция чубушника на Алтае	66
Рябушкина В.Г.	
Некоторые сведения о культуре фундука в России	70
Усенко В.И., Пугач В.А.	
Сравнительная оценка зимостойкости видов и сортов барбариса в условиях Алтайского края	73
Интродукция и селекция древесных растений	77
Бонецкий А.С., Возианова Н.Г., Крицкая Т.В., Чабан Е.В., Бонецкая А.А.	
Привлечение полезных растений для оптимизации городской среды	78
Бударин А.А.	
Розы открытого грунта: испытание, интродукция	81

Газиев М.А., Асадулаев З.М., Абдуллатипов Р.А.	
Влияние климатических условий Гуннибского плато на сохранность, рост и развитие местных сортов яблони и груши, интродуцированных из внутреннегорных районов Дагестана	84
Жидёхина Т.В., Брыксин Д.М.	
Основные итоги и перспективы селекции жимолости синей во ВНИИС им. И.В. Мичурина	88
Жумадылов А.Т.	
Облепиха крупиновидная в Иссык-Кульской области Кыргызстана	95
Зайченко О.П., Ишаева А.Н., Набиева С.В.	
Вид <i>Sophora japonica</i> L. в интродукции в условиях предгорья Зайсанского Алатау	98
Калинина И.П., Кушнарев М.А., Кушнарева М.С.	
О подмерзании сортов яблони зимой 2009/2010 г.	100
Калинина И.П., Макаренко С.А.	
Наследование зимостойкости гибридным потомством яблони на юге Западной Сибири	102
Коляда Н.А.	
Североамериканские представители класса <i>Pinopsida</i> на юге Дальнего Востока России	108
Куприянов А.Н.	
Итоги и перспективы развития Кузбасского ботанического сада ИЭЧ СО РАН	110
Лиховид Н.И., Гордеева Г.Н.	
Выращивание и использование <i>Philadelphus</i> L. в сухой степи Хакасии	113
Симагин В.С.	
Исходный материал и основные пути создания декоративных сортов черемухи для Сибири	115
Скрипченко Н.В., Джуренко Н.И., Паламарчук Е.П.	
Состояние и перспективы селекции древесных плодовых лиан в Украине	117
Сучкова С.А.	
Результаты интродукции калины обыкновенной в Томской области	120
Интродукция и селекция травянистых растений	125
Беляева Т.Н.	
Интродукция видов и сортов гейхеры (<i>HEUCHERA</i> L.) в подтаежной зоне западной Сибири	126
Васильева М.В.	
Интродукция и биолого-морфологическая оценка видов и сортов рода <i>Aster</i> L.	128
Гутиева Н.М.	
Культура <i>PELARGONIUM GRANDIFLORUM</i> в условиях влажных субтропиков Черноморского побережья Кавказа	131
Дзяпшба И.С., Евсюкова Т.В.	
Особенности роста и развития шести видов кавказских колокольчиков в условиях ex situ	134
Зуева Г.А.	
Декоративные злаки природной флоры	138
Карташева Л.М.	
Интродукция декоративных многолетников флоры Северной Америки в Центральном Черноземье	140
Колдаева М.Н.	
Использование нетрадиционных растений при создании газона	145
Мерзлякова Е.И., Амельченко В.П., Рыбина Т.А.	
Редкие растения во флоре города Томска, возможности их интродукции и реинтродукции для целей охраны	147

Миронова Л.Н., Реут А.А.	
Характер наследования признаков пиона в F ₁ поколении	151
Пугачева Г.М., Соколова М.А.	
Селекция Трубчатых и Орлеанских гибридов лилий во ВНИИ садоводства им. И.В.Мичурина	154
Седельникова Л.Л.	
Интродукционные аспекты цветочно-декоративных многолетников в лесостепной зоне Западной Сибири	157
Соколова М.А., Пугачева Г.М.	
Интродукция азиатских гибридов лилий в условиях Центрально-черноземного региона	161
Фомина Т.И.	
Интродукция зимне-зеленых поликарпиков в лесостепной зоне Западной Сибири	164
Шевкун А.Г.	
Изучение интродукционных сортов пиона травянистого в условиях нечерноземной зоны России	168
Яговкина О.В.	
Создание коллекции видов рода <i>Pulsatilla</i> Mill. в Ботаническом саду Удмуртского университета	170
Размножение древесных и травянистых растений	175
Бжицких Н.В.	
Вегетативная продуктивность лилейника в условиях умеренно-засушливой и колочной степи Алтайского края	176
Клементьева Л.А.	
Особенности зеленого черенкования чубушника в условиях умеренно-засушливой и колочной степи Алтайского края	180
Пантелеева Е.И.	
Выращивание посадочного материала плодовых культур в условиях Алтайского края	183
Тихомирова Л.И., Смирнов С.В.	
Эмбриокультура ириса сибирского (<i>Iris sibirica</i> L.)	188
Эрст А.А., Каракулов А.В.	
Размножение <i>Rhododendron hybridum</i> в культуре in vitro	192
Комнатные растения	197
Волкова О.И., Гуков А.Ю.	
Сравнение успешности выращивания тундровых и тропических растений в комнатных условиях на Крайнем севере	198
Рак Н.С., Литвинова С.В.	
Повышение эффективности биологической защиты растений в коллекционной оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада	199
Учаева О.С.	
Сезонность возделывания кофейного дерева в интерьере	203
Ландшафтный дизайн	207
Локтева А.В.	
Декоративный потенциал черемухи кистевой и его роль в формировании городского дизайна	208
Носкова Т.В.	
Шпалерная технология как один из видов садового дизайна	211
Пономаренко В.В., Пономаренко К.В.	
Декоративные виды рода <i>Malus</i> Mill. перспективный материал	214

Потемкина Н.В.

Перспективы применения охраняемых видов

217

Филиппов В.Г., Чернова О.Д., Степанченко А.В.

Использование приемов ландшафтного дизайна в экспонировании растений

220

Инновации в садоводстве

225

Гудковский В.А., Л. В. Кожина Л.В., Балакирев А.Е., Назаров Ю.Б.

Прогрессивные технологии хранения и транспортировки скоропортящихся

плодов и ягод

226

Приложение

231