

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД СО РАН

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии

материалы
Шестой международной научно-практической конференции
(Барнаул, 25–28 октября 2007 г.)

ИЗДАТЕЛЬСТВО “АзБука”
БАРНАУЛ – 2007

УДК 58

П 78

Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы VI Международной научно-практической конференции (25–28 октября 2007 г., Барнаул). – Барнаул: Изд-во “АзБука”, 2007. – 364 с.

Сборник статей включает результаты исследований по флоре, систематике, растительности и растительным ресурсам, морфологии, биологии и экологии некоторых видов, а также охране растений.

Для специалистов в области ботаники, экологии, охраны природы и всех интересующихся вопросами изучения, охраны и рационального использования растительного мира.

Редакционная коллегия:

А.И. Шмаков, Р.В. Камелин, Т.А. Терёхина
С.А. Дьяченко, Е.А. Давыдов, Д.А. Герман

ISBN

© Коллектив авторов, 2007

© Алтайский госуниверситет (оформление), 2007

**ALTAI STATE UNIVERSITY
KOMAROV BOTANICAL INSTITUTE
CENTRAL SIBERIAN BOTANICAL GARDEN**

Problems of Botany of South Siberia and Mongolia

Proceedings of 6th International Scientific-Practical Conference
(Barnaul, 25–28 Oktober 2007)

“AZBUKA” PRESS
BARNAUL – 2007

УДК 58
П 78

The book includes results of studies on flora, systematics, vegetation cover and plant resources, morphology, biology, ecology, and conservation of plant species.

For botanists, ecologists, nature conservation experts, and everyone interested in problems of plant world research, biology, ecology, conservation, and rational use of plants.

Editorial Board:

A.I. Shmakov, R.V. Kamelin, T.A. Terekhina,
S.A. Dyachenko, E.A. Davydov, D.A. German

ISBN

© The authors, 2007
© Altai State University (design), 2007

СОДЕРЖАНИЕ

I. Флора. Систематика высших растений. История ботанических исследований.

<i>Анькова Т.В.</i> БИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ УЛЬБИНСКОГО ХРЕБТА	5
<i>Бакалин В.А.</i> РЕЛИКТЫ «ФЛОРЫ ГИНГКО» В СИБИРИ	8
<i>Беркутенко А.Н.</i> РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ: РЕТРОСПЕКТИВА И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	12
<i>Болотова Я.В.</i> РОД TRAPAL. (TRAPACEAE) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ (РОССИЙСКИЙ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК)	14
<i>Герман Д.А.</i> О НЕКОТОРЫХ КРИТИЧЕСКИХ ТАКСОНАХ КРЕСТОЦВЕТНЫХ (CRUCIFERAE) АЛТАЯ	17
<i>Зверева О.А.</i> К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE DUMORT. ВО ФЛОРЕ ЮЖНОЙ ЧАСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ	26
<i>Звягина Н.С.</i> К ИСТОРИИ БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЫ	28
<i>Козырь И.В.</i> ЮЖНО-СИБИРСКИЕ ВИДЫ ВО ФЛОРЕ КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «УРОЧИЩЕ «МУХИНКА» (АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)	31
<i>Крещенок И.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АРЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПТЕРИДОФЛОР ЮЖНОЙ СИБИРИ И АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	34
<i>Лагунова Е.Г.</i> РЕЛИКТОВЫЕ И ЭНДЕМИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВО ФЛОРЕ ЛУГОВ ДОЛИН РЕК АБАКАН И БЕЛЫЙ ИЮС	36
<i>Ломоносова М.Н.</i> КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТАКСОНОМИИ РОДА SUAEDA (CHENOPODIACEAE) РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ	39
<i>Намзалов Б.Б., Раднаева Т.Д.</i> ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОЛИНЫ Р. ДЗЭЛТЭР ДЖИДИНСКОГО НАГОРЬЯ (БАСЕЙН Р. СЕЛЕНГА, МОНГОЛИЯ)	41
<i>Первунин А.В.</i> ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОСТЕПНЕННЫХ СКЛОНОВ ЗАПАДНЫХ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА	44
<i>Плаксина Т.И., Кудашкина Т.А., Рыжкова О.В., Шаронова И.В.</i> АЗИАТСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВО ФЛОРЕ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	46
<i>Ревакина Н.В., Козырева Ю.В.</i> О НАХОЖДЕНИИ ОСТРОЛОДОЧНИКА ГОЛУБОГО (OXYTROPIS COERULEA (PALL.) DC.) В ДОЛИНЕ Р. ЧЕМАЛ (ПРЕДГОРЬЯ АЛТАЯ)	49
<i>Садырова Г.А.</i> ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ХРЕБТА КЕТМЕНЬ	51
<i>Светлова А.А.</i> РОД LINUM L. ВО ФЛОРЕ СИБИРИ И МОНГОЛИИ	54
<i>Силантьева М.М.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ РЕЛИКТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФЛОРЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	60
<i>Синицына Т.А.</i> ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР СЕКЦИИ RHIZIRIDEUM G. DON FIL. EX W.D.J. KOCH РОДА ALLIUM L.	63
<i>Урусов В.М., Варченко Л.И., Лобанова И.И.</i> К УТОЧНЕНИЮ СИСТЕМАТИКИ И ГЕОГРАФИИ ХВОЙНЫХ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	69
<i>Филиппова С.Ю., Федяева В.В., Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н.</i> О ФЛОРИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	76
<i>Чернова Н.А.</i> О ФЛОРЕ БОЛОТ ХРЕБТА ЕРГАКИ (ЗАПАДНЫЙ САЯН)	79
<i>Шибанова А.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ ПОЙМЫ РЕКИ ОБЬ НА ПРИМЕРЕ БАРНАУЛЬСКОГО И КАМЕНСКОГО УЧАСТКОВ	82
<i>Эрст А.С.</i> К ВОПРОСУ СИСТЕМАТИКИ ВИДОВ РОДА RANUNCULUS L. СЕКЦИИ HESASTONIADС.	85
<i>Эрст А.С., Курило А.И.</i> РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ КАЛЫНСКОГО ХРЕБТА (КАЗАХСТАН, АЛТАЙСКАЯ ГОРНАЯ СТРАНА)	88

II. Геоботаника. Экологическая физиология. Охрана растений.

<i>Абдуллина Д.С.</i> ПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЯКУТИИ	90
<i>Альмбаева Ж.Б., Намзалов Б.Б.</i> К ВОПРОСУ КЛАССИФИКАЦИИ ВЫСОКОГОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВОСТОЧНОГО САЯНА И ХАМАР-ДАБАНА	93
<i>Амельченко В.П., Мерзлякова И.Е., Минеева Т.А.</i> РЕДКИЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮГО-ЗАПАДНЫХ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ТОМСКА	96
<i>Андрянова Е.А.</i> ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН РАСТЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ В СВЯЗИ С СИСТЕМАТИЧЕСКИМ ПОЛОЖЕНИЕМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТЬЮ ВИДА	100
<i>Асташенков А.Ю.</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ PANZERINA LANATA (L.) SOJAK SUBSP. ARGYRACEA (KUPRIAN.) KRESTOVSK. В ЮГО-ВОСТОЧНОМ АЛТАЕ	103
<i>Афанасьева Е.А.</i> ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯ ORCHIS MILITARIS В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ	106
<i>Бажа С.Н., Гунин П.Д., Казанцева Т.И., Данжалова Е.В., Дробышев Ю.И., Прищепина А.В.</i> РОЛЬ «МИКРОЗАПОВЕДНИКОВ» В ВОССТАНОВЛЕНИИ И СОХРАНЕНИИ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ МОНГОЛИИ	108
<i>Басаргин Е.А.</i> ОНТОГЕНЕЗ И СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ SILENE REPENS PATRIN	112

<i>Брижатая А.А., Петропавловский Б.С., Селедец В.П.</i> ПУТИ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ	117
<i>Бутина Н.А.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ СООБЩЕСТВ С <i>ULMUS PUMILA L.</i> В ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ (КРАСНОЧИКОЙСКИЙ РАЙОН)	120
<i>Волкова И.И.</i> О КРУПНЕЙШЕМ БОЛОТЕ ГОРНОГО АЛТАЯ	126
<i>Годин В.Н.</i> ПОЛОВАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>PENTARHYNALOIDES FRUTICOSA (L.) O. SCHWARZ</i> В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ	129
<i>Данжалова Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ ВЫПАСА НА ДОМИНАНТЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ВОСТОЧНО-АЗИАТСКОГО СЕКТОРА СТЕПЕЙ	131
<i>Золотов Д.В., Черных Д.В.</i> КАТЕНАРНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГОРНОЙ ТАЙГИ В ПРИТЕЛЕЦКОМ РАЙОНЕ	134
<i>Зоркина Т.М., Шуркина А.И.</i> РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ КОЙБАЛЬСКОЙ СТЕПИ И ИХ КАРТИРОВАНИЕ	137
<i>Зоркина Т.М., Жукова В.М.</i> ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГАЛОФИТНЫХ ЛУГОВ В УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ	140
<i>Иванова Н.С., Данилова Н.С., Борисова С.З.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ РЕДКОГО ВИДА <i>IRIS LAEVIGATA</i>	143
<i>Ивченко Т.Г., Ерохина О.В.</i> РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ БОЛОТНЫХ СООБЩЕСТВ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ТУРГОЯК» (ЮЖНЫЙ УРАЛ)	145
<i>Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.</i> РЕДКИЕ ПСАММОФИТНЫЕ ФИТОЦЕНОЗЫ НА ОСТРОВЕ ОЛЬХОН (ОЗЕРО БАЙКАЛ)	148
<i>Козловцева О.С., Сабаева Н.И., Шереметова С.А.</i> К ВОПРОСУ О СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ СИНИЦЫНСКИЙ БОР	151
<i>Котухов Ю.А., Данилова А.Н., Ануфриева О.А.</i> СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЛУКА ВОДОПЬЯНОВОЙ (<i>ALLIUM VODORJANOVAE</i>) НА ХРЕБТЕ САЙКАН В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ	153
<i>Кочанова И.С., Кашин А.С.</i> ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ <i>ASTERACEAE</i> В СВЯЗИ С ДЕЙСТВИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ	156
<i>Кыргыз К.В.</i> К ХАРАКТЕРИСТИКЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВЫСОКОГОРНОГО ПОЯСА НАГОРЬЯ САНГИЛЕН (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)	159
<i>Лобанов А.И.</i> ЭНДОГЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕМЯН ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ РАЗНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ В ЛЕСНЫХ ПОЛОСАХ ШИРИНСКОЙ СТЕПИ	163
<i>Лукина Н.В., Глазырина М.А., Филимонова Е.И.</i> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТВАЛАХ С КАМЕНИСТЫМ СУБСТРАТОМ	169
<i>Лукина Н.В., Глазырина М.А., Филимонова Е.И.</i> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТВАЛАХ. ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ ФИТОЦЕНОЗОВ	172
<i>Лукина Н.В., Глазырина М.А., Филимонова Е.И.</i> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТВАЛАХ. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ЛЕСНЫХ ВИДОВ И ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ФИТОЦЕНОЗАХ	175
<i>Лукьянова Ю.А.</i> РЕКРЕАЦИОННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НИЖНЯЯ КАМА» В УСЛОВИЯХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РЕЖИМА ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ	178
<i>Ненашева Г.И.</i> ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПЫЛЬЦЫ В АТМОСФЕРЕ ОТ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ В ФАЗАХ ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА ПО АЭРОПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ (НА ПРИМЕРЕ Г. БАРНАУЛА)	182
<i>Раков Е.А.</i> РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ЗОЛОТВАЛОВ РАЗНОГО ВОЗРАСТА НИЖНЕТУРИНСКОЙ ГРЭС	186
<i>Романов Р.Е.</i> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФИТОПЛАНКТОНА СРЕДНИХ РАВНИННЫХ РЕК БАСЕЙНА ВЕРХНЕЙ ОБИ	188
<i>Самбыла Ч.Н.</i> НАДЗЕМНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ТУНДРОВЫХ СООБЩЕСТВ ВЫСОКОГОРИЙ ЮЖНОГО АРЖААНА ТАРЫС И ГОРЫ УЛИН-ХАН (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ НАГОРЬЯ САНГИЛЕН, ТУВА)	190
<i>Сарсацкая А.С.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ <i>VETULA PENDULA ROTN.</i> В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	195
<i>Соколова Г.Г.</i> ФИТОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО СТЕПЕНИ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА	199
<i>Софронов А.П.</i> РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ЛЕСОВ БАЙКАЛО-ЛЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ВОСТОЧНЫЙ МАКРОСКЛОН БАЙКАЛЬСКОГО ХРЕБТА)	201

<i>Уварова О.В.</i> СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ТИГИРЕКСКОГО ХРЕБТА	204
<i>Филиппова А.В.</i> ДВА ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА КЕМЕРОВО	208
<i>Фишер Е.Э.</i> РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ СЕВЕРНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ	211
<i>Хасаева З.Б., Асадулаев З.М., Залибеков М.Д.</i> ПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРЕДГОРНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>CORYLUS AVELLANA</i> L.	216
<i>Нилвиг W., Опп Сн.</i> SPATIAL DISTRIBUTION OF PLANT COMMUNITIES AND SOILS AT NON-ZONAL SITES. EXAMPLES FROM THE NORTHERN EDGE OF THE UVS-NUUR BASIN (REPUBLIC OF TUVA, RUSSIAN FEDERATION)	220
<i>Хуторной О.В.</i> ЗАМЕТКИ О ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КЕДРА И ЛИСТВЕННИЦЫ НА ХРЕБТЕ ЮЖНЫЙ АЛТАЙ	228
<i>Швецова Н.Е., Суткин А.В.</i> ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ <i>MENISPERMUM DAURICUM</i> DC. (MENISPERMACEAE) В ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ	231
<i>Ямских И.Е.</i> <i>BRUNNERA SIBIRICA</i> В РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ ЗАПАДНОГО САЯНА	235
III. Интродукция растений. Культурные растения. Ботаническое ресурсосведение.	
<i>Абакарова Б.А., Абдуллаева Э.А., Асадулаев З.М.</i> ВЕГЕТАТИВНОЕ И СЕМЕННОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ СОРТОВ-ИНТРОДУЦЕНТОВ ВИШНИ В ДАГЕСТАНЕ	238
<i>Аллаярова И.Н., Миронова Л.Н.</i> ИНТРОДУКЦИЯ КОЛОКОЛЬЧИКОВ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ-ИНСТИТУТЕ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН	241
<i>Беляева Т.Н.</i> БИОЛОГИЯ НЕКОТОРЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE BURNETT ПРИ ИНТРОДУКЦИИ НА ЮГЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ..	244
<i>Денисова С.Г., Миронова Л.Н.</i> ИНТРОДУКЦИЯ ГЕОРГИН В БАШКИРИИ	246
<i>Дускабилова Т.И., Дускабилов Т.</i> РОД <i>CERASUS</i> НА ЮГЕ СРЕДНЕЙ СИБИРИ	248
<i>Зикиряев А., Исабекова М.А.</i> ИЗ ИСТОРИИ ИНТРОДУКЦИИ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	250
<i>Кукушкина Е.В.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТРОДУКЦИИ ПОЛИВИТАМИННОГО И КРУПНОПЛОДНОГО ШИПОВНИКА В КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ	252
<i>Макаров В.П.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ КУЛЬТУРЫ КОРМОВЫХ БОБОВЫХ ТРАВ В ПРИРОДЕ	254
<i>Миронова Л.Н., Биглова А.Р.</i> ИНТРОДУКЦИЯ НАРЦИССОВ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ-ИНСТИТУТЕ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН	257
<i>Миронова Л.Н., Реут А.</i> ИНТРОДУКЦИЯ ВИДОВ РОДА ПИОН (<i>PAEONIA</i> L.) В БАШКОРТОСТАНЕ	260
<i>Муратова Э.А., Миронова Л.Н.</i> СЕЗОННЫЙ РИТМ РАЗВИТИЯ <i>IRIS PSEUDACORUS</i> L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ-ИНСТИТУТЕ УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН	263
<i>Потапенко Н.Х.</i> ОСОБЕННОСТИ СЕЗОННОГО РАЗВИТИЯ ШЕЛКОВИЦЫ (<i>MORUS</i> L.) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА	265
<i>Прокопьев А.С.</i> ИНТРОДУКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ВИДОВ <i>SEDUM</i> И <i>HYLOTELEPHUM</i> В УСЛОВИЯХ ЮГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	268
<i>Смекалова Т.Н., Дзюбенко Н.И., Дзюбенко Е.А., Чухина И.Г., Мальшев Л.Л.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО «АТЛАСА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ РАСТЕНИЙ, ИХ БОЛЕЗНЕЙ, ВРЕДИТЕЛЕЙ И СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ» ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ФЛОР	270
<i>Степанов Н.В., Сметанюк Т.А., Нашивовичкова А.В., Гузова О.А.</i> УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСНОМ СООБЩЕСТВЕ ДОЛИНЫ Р. ЛАЛЕТИНОЙ (ЗАПОВЕДНИК «СТОЛБЫ»)	272
IV. Споровые растения.	
<i>Будаева С.Э.</i> ЛИШАЙНИКИ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОС. ОЗЁРНЫЙ (БРАВНИНСКАЯ КОТЛОВИНА, ВИТИМСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ)	275
<i>Ваганов А.В.</i> К СИСТЕМАТИКЕ СЕМЕЙСТВА <i>SPURTOGRAMMACEAE</i>	277
<i>Воронова О.Г.</i> БРИОФЛОРА ЕЛЬНИКОВ КОМПЛЕКСНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЗАМОРОЗОВСКИЙ» (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	279
<i>Гончарова И.А.</i> АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МХОВ ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ	284
<i>Давыдов Е.А.</i> СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ ЛИШАЙНИКОВ СЕМЕЙСТВА <i>UMBILICARIACEAE</i> . I. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ	287
<i>Давыдов Е.А.</i> СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ ЛИШАЙНИКОВ СЕМЕЙСТВА <i>UMBILICARIACEAE</i> . II. К ПОСТРОЕНИЮ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	290
<i>Ковалева Н.М.</i> ФИТОМАССА ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ В ЛИСТВЕННИЧНИКЕ МЕЛКОТРАВНО-ЗЕЛЕНОМОШНОМ	292

<i>Намзалова Б. Д.-Ц., Ошорова Б.В.</i> ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ <i>WOODSIAR. BR.</i> И <i>BOTRYCHUM SW.</i> В ВОСТОЧНОМ САЯНЕ (ПЛАТО ОКИНСКОЕ, БУРЯТИЯ)	295
<i>Романова Е.В.</i> ЛИХЕНОФЛОРА Г. ОБЬ И ПОС. КРАСНООБСК (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)	297
<i>Свириденко Б.Ф., Пяк А.И., Свириденко Т.В.</i> НАХОДКИ ХАРОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (<i>CHAROPHYTA</i>) В МОНГОЛИИ, ТЫВЕ И ХАКАСИИ	299
<i>Филиппова И.П.</i> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СФАГНОВЫХ МХОВ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ» (ЗАПАДНЫЙ САЯН)	303
<i>Шейфер Е.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИИ И ДИНАМИКИ БРИОФЛОРЫ В СООБЩЕСТВАХ КОНТАКТА ЛЕСА И СТЕПИ ПРИОЛЬХОНЬЯ (ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ)	305
V. Молекулярно-генетические методы систематики растений и биотехнологии.	
<i>Балабова Д.В., Соловьева В.В.</i> МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ РОДА <i>HOSTA</i>	311
<i>Герус Д.Е.</i> РЕГИСТРАЦИЯ РЕКОМБИНАЦИОННЫХ И ИНТРОГРЕССИВНЫХ ПРОЦЕССОВ МЕЖДУ <i>ELYMUS CANINUS</i> И <i>E. MUTABILIS</i> (<i>TRITICEAE: POACEAE</i>)	314
<i>Мунхжаргал Н., Зибарева Л.Н., Пяк А.И., Оюунчимэг Д.</i> ХЕМОТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОИСКУ ЭКДИСТЕРОИДОВ В СЕМЕЙСТВЕ <i>CARYOPHYLLACEAE</i> ФЛОРЫ СИБИРИ И МОНГОЛИИ	316
<i>Набиева А.Ю.</i> ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОХРАНЕНИЕ ГЕНОТИПОВ ЛИЛИЙ НЕИЗМЕННЫМИ ПРИ ИХ КУЛЬТИВИРОВАНИИ <i>IN VITRO</i>	319
<i>Полубоярова Т.В.</i> МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОГО ЛУКА <i>ALLIUM ALTISSIMUM REGEL</i>	321
<i>Соловьева В.В., Балабова Д.В.</i> РЕГЕНЕРАЦИЯ И РАЗМНОЖЕНИЕ <i>BRACHANTHEMUM KRYLOVII IN VITRO</i>	323
VI. Анатомия и биоморфология растений.	
<i>Буинова М.Г., Швецова Н.Е.</i> АНАТОМИЯ ЛИСТА <i>MENISPERMUM DAURICUM DC.</i> (<i>MENISPERMACEAE</i>)	327
<i>Горбунов И.В.</i> ВНУТРИВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВЕГЕТАТИВНЫХ И ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ <i>RIBES NIGRUM L.</i> В БАССЕЙНЕ РЕКИ ИНГОДА	329
<i>Горбунов И.В.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>RIBES SPICATUM ROBSON</i> В БАССЕЙНЕ Р. ИНГОДА	334
<i>Денисова Г.Р.</i> ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ СИБИРСКИХ ВИДОВ РОДА <i>DRACOSERHALUM L.</i>	337
<i>Курченко Е.И.</i> О ГАБИТУСЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМАТИКИ ОТ ЛИННЕЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ (НА ПРИМЕРЕ РОДА <i>AGROSTIS L.</i>)	340
<i>Ронжина Д.А., Иванова Л.А., Иванов Л.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИСТОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ГИДРОФИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ СТЕПНОЙ И ЛЕСНОЙ ЗОН РОССИИ И МОНГОЛИИ	346
<i>Садькова Г.А., Асадулаев З.М., Мусаев А.М., Залибеков М.Д.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОДОВ И СЕМЯН ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>JUNIPERUS OBLONGA</i> ВДОЛЬ ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА В ДАГЕСТАНЕ	349
<i>Чиркова Н.Ю.</i> ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТАКТИКИ И СТРАТЕГИИ <i>VACCINIUM VITIS-IDAEAL.</i> В УСЛОВИЯХ ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	352
<i>Шаврова П.Д.</i> ИЗУЧЕНИЕ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТЬЕВ КОВЫЛЕЙ ГОРНОГО АЛТАЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СИСТЕМАТИКИ	354

CONTENS

I

<i>T. An'kova</i> BIOLOGICAL ANALYSIS OF FLORA OF THE ULBINSKIY RIDGE	5
<i>V. Bakalin</i> RELICTS OF «GINKGO FLORA» IN SIBERIA	8
<i>A. Berkutenko</i> RARE PLANTS OF MAGADAN REGION: HISTORIC AND CURRENT CONDITIONS	12
<i>Y. Bolotova</i> GENUS TRAPAL. (TRAPACEAE) IN THE AMUR REGION (RUSSIAN FAR EAST)	14
<i>D. German</i> ON SOME CRITICAL TAXA OF ALTAI CRUCIFERAE	17
<i>O. Zvereva</i> TO A HISTORY OF STUDYING ASTERACEAE DUMORT. IN SOUTH PART FLORA OF KRASNOJARSKY REGION	26
<i>N. Zvjaghina</i> TO A HISTORY OF BOTANY STUDYING KUZNECKAJA HOLLOW	28
<i>I. Kozyr</i> THE SPECIES OF SOUTH SIBERIA IN THE FLORA OF NATURE MEMORIAL «UROCHISCHE «MUKHINKA» (AMUR REGION)	31
<i>I. Kreshchenok</i> COMPARATIVE AREALOGICAL STUDY OF SOUTHERN SIBERIA AND AMUR REGION PTERIDOFLORE	34
<i>E. Lagunova</i> RELICT AND ENDEMIC SPECIES OF MEADOWS FLORA OF THE VALLEYS OF THE RIVERS ABAKAN AND BELYIYUS	36
<i>M. Lomonosova</i> AN INTEGRATED STUDY OF THE TAXONOMY OF THE GENUS SUAEDA (CHENOPODIACEAE) OF RUSSIA AND NEIGHBOURING COUNTRIES	39
<i>B. Namzalov, T. Radnaeva</i> ABOUT PECULIARITY OF THE FLORA AND THE VEGETATION OF DZELTER RIVER VALLEY DZIDINSKY MOUNTAIN (DRAINAGE-BASIN SELENGA, MONGOLIA)	41
<i>A. Pervunin</i> FLORA AND VEGETATION OF FOREST-STEPPE SLOPES LOCATED IN THE WESTERN SURROUNDINGS OF KRASNOYARSK	44
<i>T. Plaksina, T. Kudashkina, O. Ryzkova, I. Sharonova</i> ASIATIC ELEMENTS IN THE VOLGA-URAL REGION FLORA	46
<i>N. Revyakina, J. Kozireva</i> ABOUT THE PRESENCE OF OXYTROPIS COERULEA IN A VALLEY R. CHEMAL (FOOTHILLS ALTAI)	49
<i>G. Sadyrova</i> TREES AND BRUSCHES OF THE RANGE KETMEN	51
<i>A. Svetlova</i> THE GENUS LINUM L. IN FLORA OF SIBERIA AND MONGOLIA	54
<i>M. Silantieva</i> CLASSIFICATION OF RELICT OF FLORA OF ALTAI TERRITORY	60
<i>T. Sinitsyna</i> HISTORY OF THE STUDY AND TAXONOMICAL REVIEW OF THE SECTION RHIZIRIDEUM G. DON FIL. EX W.D.J. KOCH OF GENUS ALLIUM L.	63
<i>V. Urusov, L. Varchenko, I. Lobanova</i> TO THE CORRECTION OF THE TAXONOMY AND GEOGRAPHY OF THE CONIFERS OF THE RUSSIAN FAR EAST	69
<i>S. Filippova, V. Fedyaeva, A. Shmaraeva, Z. Shishlova</i> ABOUT THE FLORISTIC STUDIES IN ROSTOV REGION	76
<i>N. Chernova</i> ABOUT MIRES FLORA OF RIDGE ERGAKI (WEST SAYAN)	79
<i>A. Shibanova</i> SPECIFIC NATURE OF FLOOD PLAIN FLORA OF THE OB RIVER IN BARNAULSKII AND KAMENSKII PARTS	82
<i>A. Erst</i> TO A QUESTION OF SYSTEMATICS BUTTERCUPS OF RANUNCULUS L. OF SECTION HECTACTONIA DC.	85
<i>A. Erst, A. Kurilo</i> RARE PLANTS IN THE FLORA OF THE KALBINSKIY RIDGE (KAZAKHSTAN, ALTAI MOUNTAIN COUNTRY)	88

II

<i>D. Abdoullina</i> THE DIFFERENTIATION OF POPULATIONS OF SCOTCH PINE IN YAKUTIA	90
<i>Z. Alymbaeva, B. Namzalov</i> TO THE QUESTION OF CLASSIFICATION OF HIGH-MOUNTAINOUS VEGETATION EASTERN SAYAN AND HAMAR-DABAN	93
<i>V. Amelchenko, I. Merzlyakova, T. Mineeva</i> RARE GRASSY PLANTS OF ESPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORIES OF SOUTHWEST VICINITIES OF TOWN TOMSK	96
<i>E. Andrijanova</i> THE SEEDS GERMINATION OF PLANTS GROWING OF NORTH FAR-EAST IN VIEW OF THE SYSTEMATIC STATUS AND ENVIRONMENTAL FACTORS OF SPECIES HABITAT	100
<i>A. Astashenkov</i> ESTIMATION OF A CONDITION COENOPULATIONS PANZERINA LANATA (L.) SOJAK SUBSP. ARGYRACEA (KUPRIAN.) KRESTOVSK. IN SOUTH-EAST ALTAI	103
<i>E. Afanasieva</i> ORCHIS MILITARIS COENOPULATIONS IN SOUTHERN YAKUTIA	106
<i>S. Baza, P. Gunin, T. Kazantseva, E. Danzhalova, Yu. Drobyshhev, A. Prishcepa</i> ROLE OF «MICRO-RESERVES» IN RECOVERY AND CONSERVATION OF STEPPE ECOSYSTEMS OF MONGOLIA	108
<i>E. Basargin</i> ONTOGENESIS AND STRUCTURE TSENOPOPULJATSY SILENE REPENS PATRIN	112
<i>A. Brizhataya, B. Petropavlovsky, V. Seledets</i> WAYS FOR PRESERVATION OF RARE AND ENDANGERED PLANT SPECIES IN PRIMORSKY REGION	117
<i>N. Butina</i> THE CLASSIFICATION OF THE COMMUNITIES WITH ULMUS PUMILAL IN EAST TRANSBAICAL (KRASNOCHIKOJSKII AREA)	120

<i>I. Volkova</i> THE LARGEST MIRE IN ALTAI MOUNTAINS	126
<i>V. Godin</i> SEXUAL STRUCTURE OF COENOPOPULATIONS OF THE PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA (L.) O. SCHWARZ IN DIFFERENT VARIANT OF HIGH-ALTITUDE BELTS IN ALTAY-SAYAN MOUNTAIN REGION	129
<i>E. Danzhalova</i> INFLUENCE OF GRAZING TO DOMINANTS IN PLANT COMMUNITIES OF EAST-ASIAN STEPPES SECTOR	131
<i>D. Zolotov, D. Chernykh</i> CATENARY DIFFERENTIATION OF MOUNTAIN TAIGA IN THE TELETSKY REGION	134
<i>T. Zorkina, A. Shurkina</i> DIVERSITY OF PLANT COMMUNITIES OF KOIBALSK STEPPE AND THEIR MAPPING	137
<i>T. Zorkina, V. Zhukova</i> ECOLOGICAL-PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF HALOPHYTIC VEGETATION IN KHAKASSIA	140
<i>N. Ivanova, N. Danilova, S. Borisova</i> MODERN CONDITION CENOPOPULATIONS OF RARE SPECIES IRIS LAEVIGATA	143
<i>T. Ivchenko, O. Erokhina</i> VEGETATION COVER OF MIRE'S COMMUNITIES OF PROJECTED NATURAL PARK «TURGOYAK» (SOUTH URAL)	145
<i>L. Kasyinova, M. Azovsky</i> THE RARE PSAMMOPHITIC PHYTOCENOSISES ON ISLAND OLKHON (LAKE BAIKAL)	148
<i>O. Kozlovtsseva, N. Sabaeva, S. Sheremetova</i> TO THE QUESTION ON PRESERVATION OF THE BIODIVERSITY IN NATURE SANCTUARY SINITSENSKY THE PINE FOREST	151
<i>Y. Kotuhov, A. Danilova, O. Anufrieva</i> CONDITION OF POPULATIONS OF ALLIUM VODOPJANOVAE ON RIDGE SAICAN IN EAST KAZAHSTAN	153
<i>I. Kochanova, A. Kashin</i> MAIN PARAMETERS OF SEED REPRODUCTION SYSTEM IN POPULATIONS OF SOME ASTERACEAE SPECIES IN CONNECTION WITH THEIR ANTHROPOTOLERANCE	156
<i>K. Kyrgys</i> TO DESCRIPTION OF VEGETATION OF ALPINE BELT UPLAND OF SANGILEN (SOUTH-EAST TUVA)	159
<i>A. Lobanov</i> ENDOGENOUS VARIABILITY OF LARIX SIBIRICA LEDEB. SEEDS QUALITY FEATURES OF DIFFERENT BIOLOGICAL FORMS IN FOREST SHELTER BELTS OF SHIRA STEPPE	163
<i>N. Lukina, M. Glazyrina, E. Filimonova</i> THE STRUCTURALLY-DYNAMIC PHYTOCENOSIS ORGANIZATION ON THE INDUSTRIAL DUMPS WITH A STONY SUBSTRATUM	169
<i>N. Lukina, M. Glazyrina, E. Filimonova</i> THE STRUCTURALLY-DYNAMIC PHYTOCENOSIS ORGANIZATION ON THE INDUSTRIAL DUMPS. THE FLORISTIC PHYTOCENOSIS STRUCTURE	172
<i>N. Lukina, M. Glazyrina, E. Filimonova</i> THE STRUCTURALLY-DYNAMIC PHYTOCENOSIS ORGANIZATION ON THE INDUSTRIAL DUMPS. THE CHARACTERISTIC OF FOREST SPECIES COENOPOPULATIONS AND FORMATION OF FUNCTIONAL COMMUNICATIONS IN PHYTOCENOSIS	175
<i>Y. Lukyanova</i> RECREATIONAL DYNAMICS (CHANGES) OF THE VEGETATIVE COVER WOOD ECOSYSTEMS OF NATIONAL PARK «NIZHNYAYA KAMA» IN CONDITIONS OF THE DIFFERENTIATED MODE OF TERRITORY'S PROTECTION	178
<i>G. Nenasheva</i> CHANGE OF THE MAINTENANCE OF POLLEN IN THE ATMOSPHERE FROM METEOROLOGICAL COMPONENTS IN PHASES OF THE SPRING-AND-SUMMER PERIOD ON AEROPOLINOLOGICAL SUPERVISION (ON EXAMPLE OF BARNAUL)	182
<i>E. Rakov</i> PLANT COVER OF NIZHNAYA TURA DIFFERENT AGE ASH-DUMPS	186
<i>R. Romanov</i> THE SEASONAL DYNAMICS OF UPPER OB BASIN MIDDLE-SIZE LOWLAND RIVERS	188
<i>Ch. Sambyla</i> ELEVATED AND UNDERGROUND VEGETATIVE SUBSTANCE OF TUNDRA COMMUNITIES OF HIGH MOUNTAINS SOUTHERN HOT SPRING TARYS (TUVA)	190
<i>A. Sarsatskaya</i> MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL FEATURES OF DEVELOPMENT OF A BETULA PENDULAROTH. IN CONDITIONS OF INDUSTRIAL POLLUTION	195
<i>G. Sokolova</i> PHYTOECOLOGICAL DIFFERENTIATION OF ALTAY TERRITORY IN GRADE OF VEGETATION COVER ANTHROPOGENEOUS TRANSFORMATION	199
<i>A. Sofronov</i> VEGETATIVE COMMUNITIES OF WOODS OF RESERVE BAJKALO-LENSKIY (EAST MACROSLOPE OF THE BAIKAL MOUNTAIN RIDGE)	201
<i>O. Uvarova</i> STRUCTURE OF VEGETATION OF TIGIREKSKY RIDGE	204
<i>A. Filippova</i> TWO APPROACHES TO ESTIMATION OF THE VITAL STATE OF CERTAIN SPECIES OF CONIFEROUS PLANTS IN CONDITIONS OF THE CITY OF KEMEROVO	208
<i>E. Fisher</i> DIVERSITY OF PLANT COMMUNITY IN NORTHERN PRE-BAIKALIA	211
<i>Z. Khasaeva, Z. Asadulaev, M. Zalibekov</i> INTERPOPULATION DIFFERENTIATION OF FOOTHILLS POPULATIONS OF CORYLUS AVELLANAL. IN DAGESTAN ACCORDING TO QUANTITATIVE INDICATIONS OF THE FRUIT	216
<i>W. Hilbig, Ch. Opp</i> SPATIAL DISTRIBUTION OF PLANT COMMUNITIES AND SOILS AT NON-ZONAL SITES. EXAMPLES FROM THE NORTHERN EDGE OF THE UVS-NUUR BASIN (REPUBLIC OF TUVA, RUSSIAN FEDERATION)	220
<i>O. Khutornoy</i> THE NOTES ABOUT HIGH BORDER OF DISTRIBUTION PINUS SIBIRICA AND LARIX SIBIRICA ON THE SOUTH ALTAI RANGE	228
<i>N. Schvetzova, A. Sutkin</i> ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL FEATURES AND PROSPECTS	

OF PROTECTION MENISPERMUM DAURICUM DC. (MENISPERMACEAE) IN WESTERN TRANSBAIKALIA	231
<i>I. Yamskikh</i> BRUNNERA SIBIRICA IN THE WEST SAYAN ECOSYSTEMS	235
III.	
<i>B. Abakarova, E. Abdullaeva, Z. Asadulaev</i> VEGETATIVE AND SEED PROPAGATION OF VARIETY-INTRODUCENTS OF CERASUS IN DAGESTAN	238
<i>I. Allayarova, L. Mironova</i> INTRODUCTION OF CAMPANULA L. IN THE UFA SCIENCE CENTER BOTANICAL GARDENS (RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES)	241
<i>T. Belayeva</i> BIOLOGICAL FEATURES OF SOME DECORATIVE PERENNIALS OF BRASSICACEAE BURNETT INTRODUCED IN THE SOUTHERN TOMSK REGION	244
<i>S. Denisova, L. Mironova</i> INTRODUCTION DAHLIAL. IN BASHKORTOSTAN	246
<i>T. Duskabilova, T. Duskabilov</i> THE SORT CERASUS IN THE SOUTH OF MIDDLE SIBERIA	248
<i>A. Zikirayev, M. Isabekova</i> FROM A HISTORY OF PLANTS INTRODUCTION IN CENTRAL ASIA	250
<i>E. Kukushkina</i> PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF INTRODUCTION OF THE POLIVITAMINIC AND LARGE-FRUITED DOGROSE IN A CONTINENTAL PART OF THE Khabarovsk REGION	252
<i>V. Makarov</i> THE CHARACTERISTIC OF FODDER LEGUMINOS GRASSES PERSPECTIVE FOR CULTURE IN THE NATURE	254
<i>L. Mironova, A. Biglova</i> INTRODUCTION OF NARCISSUS L. IN BOTANICAL GARDEN-INSTITUTE OF THE UFA CENTER OF SCIENCE OF THE RAS	257
<i>L. Mironova, A. Reut</i> INTRODUCTION OF SPECIES OF GENUS PAEONIAL. IN BASHKORTOSTAN	260
<i>E. Muratova, L. Mironova</i> SEASONAL RHYTHM OF DEVELOPMENT OF IRIS PSEUDACORUS L. AT INTRODUCTION IN BOTANICAL GARDEN-INSTITUTE OF THE UFA CENTRE OF SCIENCE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (RAS)	263
<i>N. Potapenko</i> FEATURES OF SEASONAL DEVELOPMENT OF A MULBERRY (MORUS L.) AFTER INTRODUCTION IN THE BOTANICAL GARDEN OF NIZHNI NOVGOROD STATE UNIVERSITY	265
<i>A. Prokopyev</i> THE INTRODUCTORY ESTIMATION OF SOME SPECIES OF GENUS SEDUM AND HYLOTELEPHIUM IN THE SOUTH OF TOMSK REGION	268
<i>T. Smekalova, N. Dzyubenko, E. Dzyubenko, I. Chukhina, L. Malyshev</i> POSSIBLE USE OF THE «INTERACTIVE ECOLOGICAL ATLAS OF RUSSIA AND NEIGHBORING COUNTRIES: ECONOMIC PLANTS AND THEIR DISEASES, PESTS AND WEEDS» IN STUDIES OF REGIONAL FLORAS' BIODIVERSITY	270
<i>N. Stepanov, T. Smetanyuk, A. Nashivochnikova, O. Guzova</i> SEED PRODUCTIVITY OF HERBACEOUS PLANTS IN THE FOREST COMMUNITY OF THE LALETIN RIVER VALLEY («STOLBY» RESERVATION)	272
IV.	
<i>S. Budaeva</i> THE LICHENS OF OZYERNY VICINITY (ERAVNINSKY HOLLW, VITIMSKOE PLATEAEU)	275
<i>A. Vaganov</i> AD SYSTEMATICAM FAMILIAE CRYPTOGRAMMACEAE	277
<i>O. Voronova</i> THE BRIOFLORA OF FIR GROVES OF THE REGIONAL PARK «ZAMOROZOVSKY» (TYUMEN REGION)	279
<i>I. Goncharova</i> THE ANALYSIS OF MOSS DISTRIBUTION ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS	284
<i>E. Davydov</i> SYSTEMATICS AND PHYLOGENY OF THE FAMILY UMBILICARIACEAE (LICHENIZED ASCOMYCOTA). I. A SURVEY OF EXISTING SYSTEMS	287
<i>E. Davydov</i> SYSTEMATICS AND PHYLOGENY OF THE FAMILY UMBILICARIACEAE (LICHENIZED ASCOMYCOTA). II. TOWARDS THE CREATION OF A PHYLOGENETIC SYSTEM	290
<i>N. Kovaleva</i> THE EPIPHYTE BIOMASS OF LICHENS ON LARCH STAND	292
<i>B. Namzalova, B. Oshorova</i> SOME PECULIARITIES ECOLOGICAL AND PHYTOCENOTIC FEATURES OF THE SPECIES WOODSIA R. BRAND BOTRYCHIUM SW IN EASTERN SAYANS (PLATO OKINSKII, BURYATIA)	295
<i>E. Romanova</i> FLORA OF THE LICHENS IN OB CITY AND KRASNOOBSK (NOVOSIBIRSK REGION)	297
<i>B. Sviridenko, A. Pyak, T. Sviridenko</i> OCCURRENCES OF CHARA ALGAE (CHAROPHYTA) IN MONGOLIA, TUVA AND KHAKASSIA	299
<i>I. Philippova</i> SPECIES DIVERSITY OF SPHAGNUM-MOSSES IN NATURE PARK «ERGAKI» (WEST SAYAN)	303
<i>E. Sheifer</i> THE INVESTIGATIONS OF BRYOFLORA ECOLOGY AND DYNAMICS IN CONTACT COMMUNITIES OF PRYOLCHONIE FOREST AND STEPPE (THE WESTERN SHORE OF LAKE BAIKAL)	305
V.	
<i>D. Balabova, V. Solovieva</i> MICROPROPAGATION OF HOSTA PLANTS	311
<i>D. Gerus</i> REGISTRATION OF RECOMBINANT AND INTROGRASSIVE PROCESSES BETWEEN ELYMUS CANINUS AND E. MUTABILIS (TRITICEAE: POACEAE)	314
<i>N. Munkhjargal, L. Zibareva, A. Pyak, D. Ouynchimeg</i> CHEMOTAXONOMICAL METHOD FOR ECDYSTEROIDS SEARCH IN CARYOPHYLLACEAE OF SIBERIA AND MONGOLIA FLORAS	316
<i>A. Nabieva</i> FACTORS AFFECTING LILIES GENOTYPES STABLE THROUGH IN VITRO CULTURE	319
<i>T. Poluboyarova</i> MICROPROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANT ALLIUM ALTISSIMUM REGEL	321

<i>V. Solovjeva, D. Balabova</i> IN VITRO REGENERATION AND PROPAGATION OF BRACHANTHEMUM KRYLOVII	323
VI	
<i>M. Buinova, N. Schvetzova</i> LEAF ANATOMY OF MENISPERMUM DAURICUM DC. (MENISPERMACEAE)	327
<i>I. Gorbunov</i> INTRASPECIFIC VARIABILITY OF VEGETATIVE AND GENERATIVE ORGANS RIBES NIGRUM L. IN RIVER BASIN INGODA	329
<i>I. Gorbunov</i> MORPHOLOGICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS RIBES SPICATUM ROBSON IN RIVER BASIN INGODA	334
<i>G. Denisova</i> LIFE FORMS OF SIBERIAN SPECIES OF THE GENUS DRACOCEPHALUM L.	337
<i>E. Kurchenko</i> ABOUT HABITUS FOR PLANT TAXONOMY FROM LINNAEUS TO OUR DAYS (ON EXAMPLE OF GENUS AGROSTIS L.)	340
<i>D. Ronzhina, L. Ivanova, L. Ivanov</i> THE COMPARATIVE ANALYSIS OF LEAF PARAMETERS OF HYDROPHYTES IN STEPPE AND FOREST ZONES OF RUSSIA AND MONGOLIA	346
<i>G. Sadikova, Z. Asadulaev, A. Musaev, M. Zalibekov</i> MORPHOLOGICAL VARIABILITY FRUIT AND SEED NATURAL POPULATION OF JUNIPERUS OBLONGA ALONG HIGH-ALTITUDE GRADIENT IN DAGESTAN	349
<i>N. Chirkova</i> ONTOGENETIC TACTICS AND STRATEGIES OF VACCINIUM VITIS-IDAEAL. IN SOUTHERN TAIGA OF KIROV REGION	352
<i>P. Shavrova</i> THE STUDY OF THE ANATOMICAL STRUCTURE OF THE LEAFS OF THE MOUNTAINOUS ALTAY FEATHER-GRASS FOR SYSTEMATICS	354