

Андрянова Е.А. ДИНАМИКА МИТОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ У ЗИМУЮЩИХ РАСТЕНИЙ <i>VATRACHNUM NIPPONICUM</i> (RANUNCULACEAE)	5
Антонова И.С., Барг В.А. НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ КРОН ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ УМЕРЕННОЙ ЗОНЫ	7
Артеменко Б.А., Калашников Н.В. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В ДЕТСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	10
Асташенко А.Ю. МОДУСЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ БИОМОРФ В СОМАТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ КОТОВНИКОВ СЕКЦИИ SPICATAE	12
Богданова Я.А. К ИЗУЧЕНИЮ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО СПЕКТРА МОХООБРАЗНЫХ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ КРАСНОСАМАРСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА	14
Бойко Э.В. СТРОЕНИЕ СЕМЕННОЙ КОЖУРЫ ВИДОВ ТРИБЫ HELIANTHEAE (ASTERACEAE).....	16
Борисова И.Г., Старченко В.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОБИОМОРФНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСТЕНИЙ ПРИ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ НИЖНЕ-ЗЕЙСКОЙ ГЭС).....	19
Браславская Т.Ю., Пахов А.С. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОБЕГОВЫХ СИСТЕМ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОНТОГЕНЕЗА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	22
Брижатая А.А., Петропавловский Б.С., Калинин В.А., Головань Е.В. ЭКОЛОГО–БОТАНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ДЕНЬ РОДОДЕНДРОНА» – ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	25
Васильева О.Ю., Зуева Г.А., Лезин М.С., Цыганкова А.С., Черемисина А.В. РОЛЬ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	29
Ветрова В.П., Синельникова Н.В., Барченко А.П. ВНУТРИ- И МЕЖВИДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ <i>LARIX CAJANDERI</i> , <i>L. GMELINI</i> , <i>L. SIBIRICA</i> ПО ФОРМЕ СЕМЕННЫХ ЧЕШУЙ ШИШЕК	31
Викторов В.П., Балобанова Н.П., Сорокин В.А. О ЗНАЧЕНИИ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ В СИСТЕМАТИКЕ РОДА <i>SAMPANULA</i> L.....	34
Галкин С.И., Дойко Н.М., Драган Н.В., Калашникова Л.В. ОТКРЫТЫЕ УРОКИ В ДЕНДРОПАРКЕ «АЛЕКСАНДРИЯ» НАН УКРАИНЫ	37
Глухов А.З., Штирц Ю.А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА	39
Гурсева И.И., Улько Д.О., Кузнецов А.А. ЗНАЧЕНИЕ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ СПОРОФИТОВ ДЛЯ СИСТЕМАТИКИ ПАПОРОТНИКОВ СЕМЕЙСТВА CUSTOPTERIDACEAE	43
Гусева А.А., Черемушкина В.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ ВИДОВ РОДА <i>SCUTELLARIA</i> L. (LAMIACEAE)	47
Денисов Н.И. БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА РОЗОЦВЕТНЫХ ДЛЯ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ЮГЕ ПРИМОРЬЯ	49
Державина Н.М. МОРФОЛОГИЯ И РАЗВИТИЕ ГАМЕТОФИТОВ РАВНОСПОРОВЫХ ПАПОРОТНИКОВ	52
Дорохина Л.Н., Гетманец И.А. АНТРОПОГЕННЫЕ ТИПЫ ЛЕСА КАК ОБЪЕКТЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА	55
Дорохина Л.Н. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА «ПЕРЕКАТИ–ПОЛЕ» КАК МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТЕГЕРИЯ КОНЕРЕТНОЙ ГРУППЫ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ	57

Дубровная С. А., Хуснетдинова Л.З. ИЗМЕНЧИВОСТЬ АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НАДЗЕМНЫХ ПОБЕГОВ <i>HYPERICUM PERFORATUM</i> L.	59
Егорова В.Н. ОНТОГЕНЕЗ И ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ РОЛЬ <i>ALOPEGURUS GENICULATUS</i> L. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИБРЕЖНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ РЕКИ ОКИ	62
Ермакова И.М., Сугоркина Н.С. СПЕКТРЫ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ РАСТЕНИЙ ЗАЛИДОВСКИХ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ РЕКИ УГРЫ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	65
Жила А.И. ОНТОМОРФОГЕНЕЗ <i>PHAEDRANASSA CINEREA</i> RAVENNA (AMARYLLIDACEAE)	68
Жукова Л.А., Зубкова Е.В. КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ И ЖИЗНЕННОСТИ У ТРАВ И КУСТАРНИЧКОВ	70
Жукова Л.А., Нотов А.А. О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ИЗУЧЕНИЯ ПОЛИВАРИАНТНОСТИ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ	73
Зайцева Ю.В., Антонова И.С. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОБЕГОВЫХ СИСТЕМ <i>TILIA CORDATA</i> MILL.	75
Каменева Л.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ «ДЕНЬ МАГНОЛИИ»	78
Кардашевская В.Е. МОДУЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВ РАЗНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ	79
Клименко З.К., Кравченко И.Н., Зыкова В.К., Карпова Е.Н. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОРТОВ МИНИАТЮРНЫХ РОЗ КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	82
Ковальская Л.А., Ткаченко Г.М., Гиренко А.Г. СТРОЕНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНОГО ПОБЕГА И ПОБЕГОВОЙ СИСТЕМЫ <i>COELOGYNE HUETTNERIANA</i> RCHB.F. (ORCIDACEAE JUSS.)	85
Козенкова А.С., Денисов Н.И. КОЛЛЕКЦИЯ САДОВЫХ РОЗ – ОСНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ	87
Копанина А.В. БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>REYNOUTRIA SACHALINENSIS</i> В УСЛОВИЯХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЮЖНЫХ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ	90
Копанина А.В., Власова И.И., Вацерионова Е.О. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТЕБЛЯ <i>SPIRAEA BEAUVERDIANA</i> В УСЛОВИЯХ ПОСТВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАЛЬДЕРЫ ВУЛКАНА ГОЛОВНИНА (ЮЖНЫЕ КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)	93
Костина М.В., Барабанщикова Н.С. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВТОРИЧНОЙ КРОНЫ У <i>PICEA ABIES</i> (L.) KARST.	97
Кузнецова С.Б., Зиганшина В.И. БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНОГО ПАРКА «НУМТО» И ИХ ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВАЛЕНТНОСТЬ	99
Кузьмина Н.М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА ДЕКОРАТИВНОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ <i>RADUS</i> МААСКП В НАСАЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП, Г. ИЖЕВСК	102
Куликова М.В. ЗАЛОЖЕНИЕ ПОЧЕК ВОЗОБНОВЛЕНИЯ В ОНТОГЕНЕЗЕ У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>AGRIMONIA</i>	105
Кустова О.К., Глухов А.З. ИНТРОДУКЦИОННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВ РОДА <i>ORIGANUM</i> L. В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ	108
Москалюк Т.А. ЭКОБИОМОРФЫ КЕДРОВОГО СТЛНИКА И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ПРОИЗВОДНЫХ КАМЕННОБЕРЕЗНЯКАХ	111
Мочалова О.А., Андриянова Е.А. СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ <i>BATRACHIUM NIPPONICUM</i> И <i>RANUNCULUS GMELINII</i> В МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	117
Недосеко О.И. АРХИТЕКТОНИКА ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ БОРЕАЛЬНЫХ ВИДОВ ИВ	120
Никифоров А.Р., Корженевский В.В. ОБЛИГАТНЫЕ ГЛЯРЕОФИТЫ ГОРНОГО КРЫМА <i>IN SITU</i> И <i>EX SITU</i>	123
Нотов А.А. АРХИТЕКТУРНЫЕ МОДЕЛИ В БИОМОРФОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ	125

Оганезова Г.Г., Григорян М.М. АНАТОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАКУЧЕЙ ФОРМЫ <i>MORUS ALBA</i>	128
Османова Г.О., Мехтиева Н.П., Абдыева Р.Ф. ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНА	130
Отрадных И.Г., Съедина И.А. ОНТОГЕНЕЗ И СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ РЕДКОГО ВИДА <i>PEDICULARIS CZUJLIENSIS SEMIOTR.</i>	133
Павлюк Н.А. СТРУКТУРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОРОСТКОВ ВИДОВ РОДА <i>SALVIA</i>	136
Пересторонина О.Н., Савиных Н.П. БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИЙ СПЕКТРЫ ФЛОРЫ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «МЕДВЕДСКИЙ БОР»	138
Петрова С.Е. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СТРОЕНИЯ КОРНЕВИЩ <i>PIMPINELLA ANTHRISCOIDES</i> VOISS. В СВЯЗИ С СИСТЕМАТИКОЙ РОДОВ <i>PIMPINELLA</i> И <i>AEGOPODIUM</i> (UMBELLIFERAE)	141
Петропавловский Б.С., Брижатая А.А. БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕНДРОФЛОРЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ	143
Польникова Е.Н. К ВОПРОСУ ОНТОМОРФОГЕНЕЗА РЕЛИКТОВОГО ВИДА - <i>SCROPHULARIA UMBROSA</i> DUMORT. В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	146
Рогулева Н.О., Янков Н.В. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ В КОЛЛЕКЦИИ ОРАНЖЕРЕИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КАК ОСНОВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ	148
Рогулева Н.О., Янков Н.В. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕМЯН ПРЕСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. MALVACEAE В УСЛОВИЯХ ОРАНЖЕРЕИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	151
Ручинская Е.В. ОНТОГЕНЕЗ <i>IRIS APHYLLA</i> L. НА МЕЛОВИЦКИХ СКЛОНАХ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	153
Савинов И.А. СТРУКТУРНО-РИТМОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОРЯДКА CELASTRALES	155
Савинов И.А. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО БОТАНИКЕ: ЧТО МЫ ИМЕЕМ 100 ЛЕТ СПУСТЯ	157
Савиных Н.П., Черёмушкина В.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И КОНЦЕПЦИИ БИОМОРФОЛОГИИ В РОССИИ	160
Савиных Н.П., Шабалкина С.В. ОСНОВНЫЕ ПРЕАДАПТАЦИИ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ К ВТОРИЧНОМУ ЗАСЕЛЕНИЮ ВОДОЁМОВ	164
Сахно Т.М. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЫЛЦЫ СОСНЫ ЛУЧИСТОЙ (<i>PINUS RADIATA</i> D.DON) НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА	167
Седельникова Л.Л. О ЖИЗНЕННОЙ ФОРМЕ КАНДЫКА СИБИРСКОГО	169
Степанов Н.В. ПАРАДОКСЫ КАРИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ) ФЛОРЫ САЯН	173
Таловская Е.Б., Черёмушкина В.А. АРХИТЕКТУРНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИБИРСКИХ ВИДОВ РОДА <i>THYMUS</i> L.	175
Татаренко И.В. ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ОРХИДНЫХ	178
Тетеря О.П., Нестерова С.В. ПЕРВЫЕ ЭТАПЫ ОНТОГЕНЕЗА <i>FATSIA JAPONICA</i> (ARALIACEAE) <i>EX SITU</i>	181
Трофимова И.Г. ИНТРОДУКЦИЯ <i>RHODODENDRON DAURICUM</i> L. В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ СВФУ	185
Трусов Н.А. ИЗУЧЕНИЕ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА РАСТЕНИЙ – ОДИН ИЗ АСПЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ	187

Тюмасева З.И. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ МАГИСТРОВ-ТЪЮТОРОВ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ УЧАЩИХСЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ	189
Улановская И.В., Шишкин В.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ <i>HEMEROCALLIS</i> × <i>HYBRIDA</i> НОРТ. КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА - НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА	191
Федорова С.В. ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭТАПА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РАСТЕНИЯ ИЗ КАТЕГОРИИ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ «ВЕГЕТАТИВНО-ПОДВИЖНЫЕ»	194
Филатова И.О. ОНТОГЕНЕЗ ОСОКИ ЛОЖНОКОРОТКОНОЖКОВОЙ (<i>CAREX MICROPODIOIDES</i> V.I. KREZC.) В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	199
Харпухаева Т.М. ОБ АПОТЕЦИЯХ <i>EVERNIA MESOMORPHA</i> NYL.	201
Хроленко Ю.А., Яцунская М.С., Горпенченко Т.Ю. НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ <i>NELUMBO KOMAROVII</i> (NELUMBONACEAE) В КУЛЬТУРЕ	203
Черёмушкина В.А., Гусева А.А. ОНТОМОРФОГЕНЕЗ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ В РОДЕ <i>SCUTELLARIA</i> L. (LAMIACEAE)	207
Чернягина О.А., Безделева Т.А. ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>LYCOPUS UNIFLORUS</i> MICHX. (LAMIACEAE) НА ПОЛУОСТРОВЕ КАМЧАТКА	210
Чуб В.В., Быкова Е.А., Лабунская Е.А., Синюшин А.А. КОНЦЕПЦИЯ БЛАСТОЗОН В АНАЛИЗЕ РАЗМЕТКИ ПОБЕГА И ЦВЕТКА	213
Чубарь Е.А. ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ ВОСТОЧНОАЗИАТСКИХ ВИДОВ РОДА <i>NAVALUS</i> (ASTERACEAE)	216
Шабалкина С.В., Савиных Н.П. О ПОЛИВАРИАНТНОСТИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ В МЕСТАХ С ПЕРЕМЕННЫМ ОБВОДНЕНИЕМ	219
Шаклеина М.Н., Савиных Н.П., Шабалкина С.В. ПОЛИВАРИАНТНОСТЬ СТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ МОНОКАРПИЧЕСКОГО ПОБЕГА <i>PETASITES SPURIUS</i>	222
Шуйская Е.В., Чубарь Е.А., Бурундукова О.Л., Колдаева М.Н., Тодерич К.Н., Рахманкулова З.Ф. СЕМЕЙСТВО МАРЕВЫХ В АРИДНОМ, ПОЛУАРИДНОМ И МУССОНОМ КЛИМАТЕ: РАЗНООБРАЗИЕ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП И ТИПОВ ФОТОСИНТЕЗА	225
Шурупова М.Н., Рыбина Т.А., Прокопьев А.С. ОПЫТ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИЙ ТРАВЯНИСТЫХ КАУДЕКСНЫХ РАСТЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GIS-ТЕХНОЛОГИЙ	228