

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҮЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

ХАБАРШЫ ВЕСТНИК

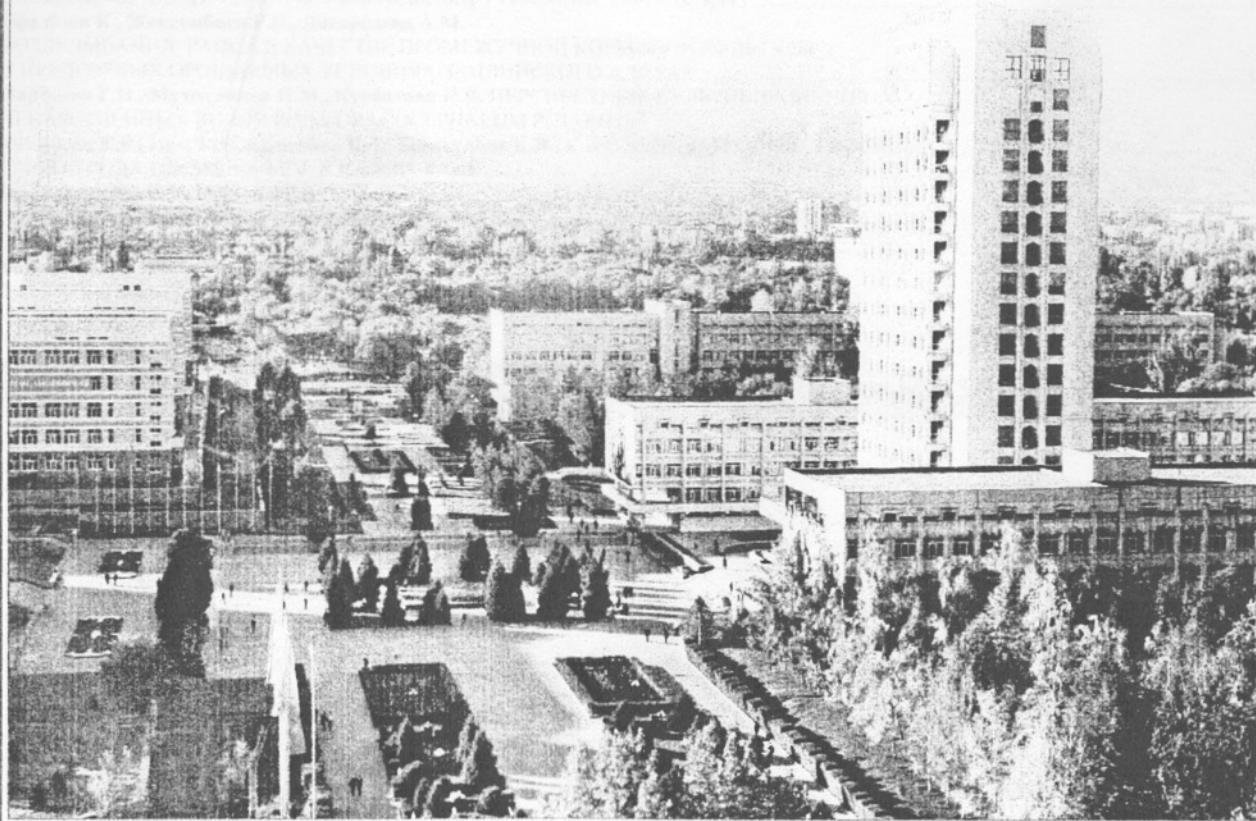
БИОЛОГИЯ
СЕРИЯСЫ

СЕРИЯ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ

АЛМАТАЫ

№6 (52)

2011



Иващенко А.А., Ковиненко О.А. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОПУЛЯЦИЙ РЕДКИХ ВИДОВ ТЮЛЬПАНОВ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА.....	77
Иманбаева А. А. СОХРАНЕНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В КОЛЛЕКЦИЯХ МАНГЫШЛАКСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА	80
Ишмуратова М. Ю. АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛИСТА И СТЕБЛЯ MONARDA DIDYMA L.....	85
Касымбеков Б.К., Фалеев Д.Г. УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К АНТРОНОГЕННЫМ ФАКТОРАМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ВЛИЯНИЕ ЭНДОМИКОРИЗ	88
Кужантаева Ж.Ж., Секерова Т.М. ИЛЕ АЛАТАУ ТАУ АЛДЫ ШОЛ АЙМАҒЫНДАҒЫ АЛАБУТАЛАР ТҮҚЫМДАСЫ ТҮРЛЕРІНІН БИОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	92
Кокорева И.И., Садырова Г.А., Отрадных И.Г., Съедина И.А., Нурушева А.М., Лысенко В.В. ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕДКОГО ВИДА KAUFMANNIA SEMENOVII (HERD.) REGEL).....	95
Кужантаева Ж.Ж., Ануарова Л.Е. ЭВОЛЮЦИЯ И ФИЛОГЕНИЯ ГРИБОВ РОДА SEPTORIA SACC	98
Курманбаева М. С. КАЗАКСТАННЫҢ ОНТУСТІК ШЫРЫСЫНДА ЖАНА ТЕХНОЛОГИЯМЕН ӨСІРІЛГЕН КҮЗДІК БІДАЙДЫҢ МОРФОЛОГИЯЛЫҚ КОРСЕТКІШТЕРІ.....	101
Мамурова А. Т. INULA MACROPHYLLA KAR. ET KIR, INULA BRITANICA L. ӨСІМДІКТЕРІ ЖАПЫРАҒЫНЫң АНАТОМИЯЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	105
Маркеева С. С. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ	108
Мирзадинов Р.А., Мирзадинов И.Р. НОВЫЙ ВИД ОПУСТЫНИВАНИЯ – ГРЫЗУНОГЕННЫЙ В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ	110
Мирзакулов А.М., Гумарова Л.Ж., Бактыбаева Л.К. ЕГЕУКҮЙРЫҚТАРДЫҢ БҮЙРЕК ҮСТІ БЕЗДЕРІНІН ГОРМОНДАРЫНЫҢ ТӘУЛІКТІК ДИНАМИКАСЫНЫң ҚЫС МАУСЫМДЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	115
Мухитдинов Н.М., Абидкулова К.Т., Курбатова Н.В., Абдолла Н. РОСТ И РАЗВИТИЕ LINARIA VULGARIS MILL. ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В КУЛЬТУРЕ.....	117
Қараолакова Л.Н., Күшинаренко С.В., Мұхитдинов З.Р., Мұхитдинов Н.М. ИЛЕ ШІПҚАТЫ (LONICERA ILENSIS POJARK.) ӨСІМДІГІН КЛОН АРҚЫЛЫ КӨБЕЙТУ ЖӘНЕ ТҮҚЫМДАРЫНЫң БИОЛОГИЯЛЫҚ ОСУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	120
Мұхитдинов Н.М., Абидкулова К.Т., Курбатова Н.В., Түсінхан Д. АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНОВ АММІ MAJUS L. В ОНТОГЕНЕЗЕ	123
Мұхитдинов Н.М., Курбатова Н.В., Абидкулова К.Т., Арай ОНТОГЕНЕЗ DIGITALIS LANATA EHRH. ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ В КУЛЬТУРЕ	129
Мұхитдинов Н.М., Дүйсенова Н.И., Тұяқова А.Т. ASTERACEAE DUMORT. ЖӘНЕ LAMIACEAE LINDL. ТҮҚЫМДАСТАРЫНЫң КЕЙІР ДӘРІЛІК ТҮРЛЕРІНІН ФИТОХИМИЯЛЫҚ КУРАМЫ.....	132
Нашенова Г.З., Нашенов Ж.Б. К ИНТРОДУКЦИИ ПИЖМЫ УЛЫТАУСКОЙ	137
Нашенов Ж.Б., Нашенова Г.З. ИССЛЕДОВАНИЕ АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОРОСТКОВ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА С ИОНАМИ МЕДИ	140
Нестерова С.Г., Айдосова С.С., Ииселова З.А., Чилдибаева А.Ж., Басынгаев Ж.М., Коротков В.С. ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ ПУСТЬИН ИЛЕ-БАЛХАШСКОГО РЕГИОНА	144
Нестерова С.Г., Ииселова З.А., Чилдибаева А.Ж., Ерубаева Г.К. ИЛЕ-БАЛҚАШ ШОЛДЫ АЙМАҒЫ ФЛОРАСЫНЫң ТҮҚЫМДАСТЫҚ СПЕКТРІ	147
Оразбаев К., Жексембеков Р.К., Дигарбаева А.М. ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РАПСА В КАЧЕСТВЕ ПРОМЕЖУЧНОЙ КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРЕДГОРНЫХ ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ	149
Паршина Г.Н., Мұхитдинов Н.М., Курбатова Н.В. ПЕРСПЕКТИВЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВИДОВ РОДА DRACOCERPHALUM POJARKI	151
Рахимова Е.В., Нам Г.А., Ермекова Б.Д., Есептұлова Б.Ж. К ИЗУЧЕНИЮ МУЧНИСТОРОСЯННЫХ ГРИБОВ РОДА UNCINULA LEV. В КАЗАХСТАНЕ	158
Рысмамбетова Е.М., Абдуллаева Г. ХҚТУ-нц БОТАНИКАЛЫҚ БАҒЫНДАҒЫ ЗИЯНКЕСТЕР ТҮРЛІРІ ЖӘНЕ ОЛАРМЕН КҮРЕСҮ ЖОЛДАРЫ	160
Рысмамбетова Е.М., Маниапова У. Е. ТҮРКІСТАННЫң БОТАНИКАЛЫҚ БАҒЫНДАҒЫ АҒАШ-БУТАЛЫ ДЕКОРАТИВТІ ӨСІМДІКТЕРДІң ИНТРОДУКЦИЯСЫ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ДӘРІЛІК ҚАСИЕТТЕРІ	163
Сабырбек Ж. Б., Түлеуханов С.Т., Ким Ю.А., Даниленко М.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СЛИЯНИЯ КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАН В ХОДЕ ЭКЗОЦИТОЗА	165
Дүйсенбеков С.Л., Таирова С.К. РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ГЕОБОТАНИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ	168
Сапронова Е.А. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН ПРОИЗРАСТАНИЯ РАСТЕНИЙ НА ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ «БАЛАНАН» БЫВШЕГО СЕМІПАЛАТИНСКОГО ИССЫТАТЕЛЬСТВЕННОГО ПОЛІГОНА	170
Торгас А.А., Мирзадинов И.Р. ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА СЕРОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ РАСПАХИВАНИЯ	173
Туреханова Р.М. ОХРАНА ФОРМ И СОРТО-КЛОНОВ ЯБЛОНИ СИВЕРСА КАК ИСХОДНОГО ГЕНОФОНДА ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ НОВЫХ СОРТОВ	176
Умирбасева З. Ч. ЖАРТАС ҚАЗТАМАҒЫ (GERANIUM SAXATILE KAR ET. KIR.) ОСІМДІГІНІҢ ЖЕРАСТЫ ВЕГЕТАТИВТІК МУНЕСІСІН	179
Жастық ҚАЗЕҢДЕРГЕ САЙ ҚАЛЫПТАСУ ЕРЕКШЕЛІГІ	179
Шулембасева К.К., Чунистова Ж.Ж., Даудегбасева С.Б., Токубасова А.А. СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ К БИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ ИСХОДНЫХ ФОРМ МЯГКОЙ ПИНЕНИЦЫ	180