



**Материалы региональной
научной конференции
«Мамаевские чтения»**

*посвящённой 75-летию
Ботанического сада УрО РАН
и памяти члена-корреспондента РАН
С.А. Мамаева*

12–14 августа 2011 г.

УДК [581.9+582.28] (470.5)

Мамаевские чтения. Материалы региональной научной конференции, посвящённой 75-летию Ботанического сада УрО РАН и памяти члена-корреспондента РАН С.А. Мамаева (Екатеринбург, 12–14 августа 2011 г.). Екатеринбург, 2012. 168 с.

В сборнике представлены материалы докладов, представленных на региональной научной конференции «Мамаевские чтения», посвящённой 75-летию Ботанического сада УрО РАН и памяти члена-корреспондента РАН С.А. Мамаева.

Материалы публикуются в авторской редакции.

УДК [581.9+582.28] (470.5)

Содержание

Мамаев Станислав Александрович Дорофеева Л.М., Князев М.С., Сёмкина Л.А.	3
Естественное семенное возобновление псевдотсуги Мензиса в условиях интродукции в Башкирском Предуралье Абрарова А. Р., Путенихин В. П., Вафин Р. В.	10
Изучение межвидовой изменчивости близкородственных видов рода <i>Prunella</i> L. в фазу вегетации в условиях интродукции в Ботаническом саду УрО РАН Болотник Е. В., Кошелева Ф. А.	15
Строение эктомикоризных корней сосны обыкновенной при комбинации разных форм антропогенного воздействия Веселкин Д. В.	19
Влияние низовых пожаров на структуру и флористический состав мелколиственных лесов юго-востока Западной Сибири Ветлужских Н. В.	27
Коллекционный фонд георгин в Ботаническом саду-институте города Уфы. Денисова С. Г., Миронова Л. Н.	33
Ландшафтно-экологическое зонирование Государственного национального природного парка «Бурабай» Республики Казахстан для рекреационно-туристских целей Гельдыева Г. В., Мусатаева Г. Б.	40
Оценка состояния растительного покрова скальных обнажений реки Чусовая (Средний Урал) Ерохина О. В., Пустовалова Л. А.	45
Изменение видового состава городских и загородных лесов в условиях антропогенного воздействия Золотарева Н. В., Подгаевская Е. Н., Шавнин С. А., Воробейчик Е. Л.	50
Влияние аэротехногенного загрязнения в г. Екатеринбурге на структурно-функциональные показатели растений Иванов Л. А., Ронжина Д. А., Шавнин С. А., Чанчикова А. Г., Иванова Л. А.	59
Остаточные сосняки левобережья Иртыша на Кулуджунских песках Кердяшкин А. В., Медведев А. Н., Димеева Л. А., Султанова Б. М., Говорухина С. А.	66
Коллекция редких и исчезающих видов растений флоры Республики Марий Эл в Ботаническом саду-институте МарГТУ Киселева Е. И.	71
Скальная растительность долины р. Берёзовая (север Пермского края) Князев М. С.	73

Особенности размещения популяций и изменчивость морфологических органов редкого вида <i>Oxytropis almaatensis</i> Bajlt. Кокорева И. И., Отрадных И. Г., Съедина И. А.	77
Региональный генетический банк редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений Волгоградской области Коротков О. И., Гребенников К. А., Агсева С. Е., Круглова Л. Н., Буганова А. В., Сафронова Г. Н., Кострюкова С. Э., Жолобова О. О.	82
Анализ коллекции растений Соликамского мемориального ботанического сада Г.А. Демидова Кувалдина А. В., Калинин А. М.	86
Дифференциация <i>Astragalus clerceanus</i> Hjin et H.Krasch. на лесную и степную расы Кутдунина Н. А., Зимницкая С. А., Князев М. С., Беляев А. Ю.	90
Эндогенная изменчивость вегетативных и генеративных органов пихт Ботанического сада-института МарГТУ Лазарева С. М.	96
Наследуемость основных признаков у сосны обыкновенной в географических культурах Марущак В. Н., Максимов С. А.	104
Опустынивание тундровых экосистем полуострова Ямал Морозова Л. М., Эктова С. Н.	110
Инвентаризация видового состава с использованием относительных пространственно ориентированных признаков (параметров) растительной системы (на примере видовых представителей рода <i>Agropyron</i> Gaertn.) Неуймин С. И.	115
Интродукция многолетних декоративных травянистых цветочных растений в Ботаническом саду-институте Уфимского научного центра РАН Реут А. А., Миронова Л. Н.	121
Основные вопросы интродукции растений и пути их решения Семкина Л. А.	128
Хорология и структура популяций видов рода <i>Pulsatilla</i> (Ranunculaceae) Уральского региона Сушеницов О. Е.	133
Редкие и охраняемые виды в урбанофлоре Екатеринбурга Третьякова А. С.	137
Биологическая устойчивость и пространственная структура урбанизированных лесных экосистем Шавнин С. А., Галако В. А., Власенко В. Э.	144
Внутривидовая генетическая изменчивость лесообразующих видов семейства Pinaceae на Урале Шигапов З. Х., Шигапова А. И., Уразбахтина К. А.	153
Особенности семенной продуктивности и оценка способов посева семян некоторых видов рода <i>Pulsatilla</i> Mill. в условиях интродукции Яговкина О. В.	158