

**ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ НОВИКОВ — ДИРЕКТОР  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ: ЧЕЛОВЕК И УЧЁНЫЙ**

Киселёва К.В., Ефимов С.В. Владимир Сергеевич Новиков — директор Ботанического сада МГУ. ....	14
Октябрёва Н.Б. Флористические исследования В.С. Новикова в Европейской России. ....	22
Варлыгина Т.И. Участие В.С. Новикова в охране растений, создании ООПТ и Красных книг. ....	29
Леонов М.В. Электронная коллекция персоналий отечественных ботаников: идеи и роль В.С. Новикова. ....	35
Раппопорт А.В. Почвенные и экосистемные исследования в Ботаническом саду МГУ. ....	41
Калининченко И.М., Щербаков А.В. Роль И.А. Губанова, В.С. Новикова, Б.А. Старостина, В.Н. Тихомирова в отечественной ботанической библиографии. ....	44
Успенская М.С. Коллекция древовидных пионов в Ботаническом саду МГУ: помощь и поддержка В.С. Новикова. ....	49
Лаврова Т.В., Романова Е.С. Экологическое образование в Ботаническом саду МГУ в период 1967–2016 гг. (территория на Воробьевых горах). ....	54
В.С. Новиков — фотографии разных лет. ....	60

**МАТЕРИАЛЫ ПЛЕНАРНЫХ ЗАСЕДАНИЙ**

Соколов Д.Д., Волкова С.В., Фомичев К.И., Ремизова М.В. Место семейства Juncaceae в системе порядка Poales и эволюционная морфология цветка «чешуецветных». ....	69
Силаева Т.Б. Критический обзор осок Мордовии и сопредельных территорий (30 лет спустя). ....	72
Серегин А.П. Флористика в эпоху больших данных. ....	78
Решетникова Н.М. Проблемы охраны растений, обитающих в Центральной России на восточной границе ареала. ....	84
Чуб В.В. Биоразнообразие в Ботаническом саду МГУ: принципы формирования и изучения коллекций. ....	91

**Секция 1. МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ ОДНОДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ**

Бабаева Е.Ю., Девятов А.Г. Анатомия коры корневищ однодольных лекарственных растений и ее значение для диагностики растительного сырья. ....	95
Полева С.В. Формирование спородермы пантопоратных пыльцевых зерен <i>Alisma plantago-aquatica</i> L. и сопоставление их с <i>Plantago major</i> L. ....	100

Фомичев К.И., Макфален Т.Д., Вальехо-Роман К.М., Самигуллин Т.Х., Дегтярева Г.В., Бриггс Б.Д., Соколов Д.Д. Морфология листа, молекулярная филогенетика и систематика рода <i>Anarthria</i> R.Br. (Restionaceae s. l., Poales) .....	107
--	-----

## Секция 2. ИЗУЧЕНИЕ ФЛОРЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Васюков В.М. Род <i>Thymus</i> L. (Lamiaceae) во флоре Средней России. ....	110
Голубева М.А., Сорокин А.И. О видах высших растений и грибов региональной Красной книги на территории Плещёского музея-заповедника (Ивановская область) .....	116
Калашникова О.В., Плаксина Т.И. Раритетные виды флоры правобережья Самарской области (Сызранский, Шигонский р-ны) и антропогенное воздействие на них .....	125
Лазарева Н.С., Преображенская Е.С. Динамика растительности на левобережье р. Унжи (Костромская область) после пожара 1972 года. Итоги 30 лет наблюдений .....	130
Попченко М.И. Видовое разнообразие, географическое распространение и охрана осок ( <i>Carex</i> L.) Средней полосы Европейской части России .....	140
Харитонцев Б.С. Гибриды <i>Juncus</i> L. Юге Западной Сибири .....	151
Щербаков А.В., Рейер Ю., Орав К., Гринченко О.С. Род <i>Juncus</i> L. в гербарии Тартуского университета (ТУ) .....	154
Юрманов А.А., Романов М.С., Бобров А.В. Представители семейства Zosteraceae на Курильских островах Итуруп и Уруп .....	160

## Секция 3. АДВЕНТИВНАЯ ФЛОРА И ПРОБЛЕМЫ ФИТОИНВАЗИЙ

Борисова Е.А., Казанова Н.К. О флоре памятника природы «Верхний остров на р. Волге» Ярославской области .....	167
Золкин С.Ю., Швецов А.Н. Об особенностях миграции диаспор растений между открытым и закрытым грунтом в Средней полосе Европейской части России .....	172
Коротких Н.Н., Васина А.Л. Адвентивная флора особо охраняемых природных территорий Кондо-Сосьвинского Приобья (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) .....	176
Сухолозова Е.А., Орлова Ю.В. <i>Acanthospermum hispidum</i> DC. (Asteraceae) – опасный инвазионный вид для России .....	183
Цицилин А.Н. Инвазионная активность растений в ботаническом саду ВИЛАР .....	189

## Секция 4. ОХРАНА И ИЗУЧЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ *IN SITU*, *EX SITU* И *IN VITRO*

Антипин М.И., Криницына А.А., Чурикова О.А. Проращивание и культивация <i>in vitro</i> нескольких дикорастущих видов рода <i>Gladiolus</i> L. из Капской флористической области .....	196
---	-----

<b>Арутюнова Л.Н., Оганджян А.А., Шильников Д.С.</b> Новые данные о распространении охраняемых сосудистых растений на территории Ставропольского края .....	201
<b>Богослов А.В., Кашин А.С., Шилова И.В., Пархоменко А.С., Гребенюк Л.В., Лаврентьев М.В.</b> Морфологическая изменчивость популяций <i>Delphinium puniceum</i> (Ranunculaceae) в Европейской России .....	206
<b>Борисова Е.А., Курганов А.А.</b> Раритетные виды сосудистых растений во втором издании Красной Книги Ивановской области .....	214
<b>Борисова С.З.</b> Биометрические показатели плодов и семян редкого вида якутии <i>Ephedra monosperma</i> С.А. Мей .....	220
<b>Казакова М.В., Соболев Н.А., Кугушева А.С.</b> Флористическая свита <i>Iris aphylla</i> L. в Восточноевропейской части его ареала .....	223
<b>Хорун Л.В., Григорьева О.В., Швец О.В.</b> Охраняемые виды сосудистых растений Красноводского кластера проектируемого национального парка «Тулские засеки» .....	231

#### **Секция 5. ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ, ПОДДЕРЖАНИЯ И ИНВЕНТАРИЗАЦИИ КОЛЛЕКЦИЙ ЖИВЫХ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ**

<b>Багирова Ш.А. кызы, Искендер Э.О.</b> Изучение корневой системы некоторых древесных растений флоры Восточной Азии в условиях Апшеронского полуострова .....	235
<b>Ванина Л.С.</b> Коллекция дикорастущей яблони ( <i>Malus</i> Mill.) в Ботаническом саду МГУ имени М.В. Ломоносова .....	240
<b>Евдокимов И.В., Армеева Н.А.</b> Опыт интродукции растений дендрологического сада города Вологда .....	245
<b>Ефимов С.В., Дацюк Е.И., Смирнова Е.В.</b> Коллекции декоративных растений в Ботаническом саду МГУ имени М.В. Ломоносова .....	250
<b>Казарова С.Ю., Бойко Г.А.</b> Род <i>Lonicera</i> L. в дендрарии Ботанического сада МГУ .....	260
<b>Неженцева Т.В., Пещанская Е.В.</b> О некоторых особенностях сохранения видов в коллекциях Ставропольского ботанического сада .....	265
<b>Пастухова И.С.</b> Изучение дифференциации генеративных почек <i>Magnolia denudata</i> Dode, <i>Magnolia kobus</i> DC var. <i>borealis</i> и влияние климатических факторов на процессы их развития в условиях парка «Дендрарий», г. Сочи .....	272
<b>Терентьева Е.И.</b> Биология развития отдельных видов полезных и лекарственных растений в коллекции Ботанического сада МГУ .....	276
<b>Филатова И.О.</b> Семенная лаборатория Ботанического сада МГУ: история и современность ..	283
<b>Хрынова Т.Р., Широков А.И., Мишукова И.В.</b> Развитие коллекции растений Красной Книги Нижегородской области в ботаническом саду ННГУ им. Н.И. Лобачевского .....	287