

<b>Агафонов В. А.</b> Три столетия изучения воронежской флоры: краткий очерк истории .....	9
--------------------------------------------------------------------------------------------	---

<b>Агафонов В. А., Негроров В. В.</b> Кафедре ботаники и микологии Воронежского университета 100 лет (1918—2018) .....	16
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **МОНИТОРИНГ И ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО И МИКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

<b>Анисимова О. В.</b> Видовое разнообразие <i>Euastrum</i> в озерах Горного Алтая (Россия) .....	24
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Барабаш Г. И., Камаева Г. М., Щепилова О. Н.</b> Этапы зарастания рудерального склона .....	26
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Баранова Т. В.</b> Цитогенетический метод в системе биологического мониторинга .....	30
-----------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Васюков В. М.</b> Материалы к флоре железных дорог юго-запада Нижегородской области .....	32
----------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Гоголева П. А., Стручкова С. Г., Федорова Е. Д., Николаев П. Д.</b> Динамика флористического состава бескильнищевого типа аласов Центральной Якутии .....	34
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</b> <i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski в Белгородской области .....	38
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</b> Флора верховьев реки Грайворонка (Грайворонский район Белгородской области) .....	41
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Железная Е. Л.</b> Структура популяций некоторых видов орхидных Сихотэ-Алиньского биосферного заповедника .....	46
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Иванова А. В., Костина Н. В.</b> Особенности флоры Мелекесско-Ставропольского физико-географического района (Самарская область, Заволжье) .....	50
<b>Иванова А. В., Лысенко Т. М.</b> Таксономический анализ степных ценофлор Среднего Поволжья .....	54
<b>Курдюкова О. Н., Тыщук Е. П.</b> Динамика изменения видового состава сеgetально-рудеральной флоры степей Украины... 58	58
<b>Курской А. Ю., Тохтарь В. К.</b> Эунеофиты на юго-западе Среднерусской возвышенности .....	62
<b>Мелькумов Г. М.</b> Видовое разнообразие и экологическая структура комплексов афиллофороидных базидиомицетов разнотипных сообществ Воронежской области .....	63
<b>Муковнина З. П., Комова А. В., Негрбов В. В., Воронин А. А.</b> Биоиндикация микрорезерватива «Байрачная дубрава» в Ботаническом саду Воронежского государственного университета .....	67
<b>Мучник Е. Э.</b> К формированию раздела «Лишайники» второго издания Красной книги Воронежской области .....	78
<b>Недосекина Т. В.</b> Фитофенологические исследования в заповеднике «Галичья гора» .....	81
<b>Никифорова А. А.</b> Флора поймы нижнего течения реки Алдан (на примере ООПТ «Тукулан» и «Приалданский») .....	84
<b>Печенюк Е. В.</b> Мониторинг видового разнообразия высшей водной и прибрежно-водной растительности «Новой Старицы».....	88
<b>Полуянов А. В., Скляр Е. А.</b> Элементы «оскольской флоры» в бассейне верховьев р. Сейм (Курская область) .....	92
<b>Попова Н. Н.</b> Раздел «Мохообразные» во втором издании Красной книги Воронежской области .....	95

<b>Рахмонзод Н. Х., Олейникова Е. М.</b> Некоторые особенности биологии расторопши пятнистой ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) в условиях Таджикистана.....	100
<b>Рахмонов Х. С., Олейникова Е. М.</b> Онтогенетическая структура и оценка состояния ценопопуляций <i>Ferula tadshikorum</i> M. Pimen. в условиях Южного Таджикистана.....	105
<b>Решетникова Н. М.</b> О необходимости изучения Медуницы неясной ( <i>Pulmonaria obscura</i> Dumort) и Медуницы лекарственной ( <i>P. officinale</i> L. s. str.) на юге Средней России.....	109
<b>Третьякова А. С., Дунаева О. В.</b> Видовой состав флоры солоноватых озер в Свердловской области (Средний Урал).....	112
<b>Сарычева Л. А.</b> Изучение микобиоты Липецкой области: итоги и перспективы .....	115

## МЕТОДЫ ПОДДЕРЖАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ

<b>Гусев А. В., Ермакова Е. И.</b> Восстановление утраченного биоразнообразия природных биотопов в Белгородской области. Реинтродукция видов рода <i>Hedysarum</i> L.....	120
<b>Маслова Н. В., Галикеева Г. М.</b> Изменчивость числа цветков в соцветии у <i>Oxytropis kungurensis</i> Knjasev ( <i>Fabaceae</i> ) в природе.....	124
<b>Мулдашев А. А., Маслова Н. В., Елизарьева О. А., Галикеева Г. М.</b> Изучение возрастного состава ценопопуляций редкого вида <i>Oxytropis kungurensis</i> Knjasev в окрестностях озера Аушкуль (Республика Башкортостан) .....	127
<b>Кузнецов Б. И., Моисеева Е. В., Серикова В. И.</b> Теоретические вопросы реинтродукции растений .....	131

# ГЕРБАРНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ И БАЗЫ ДАННЫХ (ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ)

- Золотухин Н. И., Золотухина И. Б.** Материалы по флоре Курской и Белгородской областей в Центральном-Черноземном заповеднике ..... 135
- Иванова А. В.** Гербарию лаборатории мониторинга фиторазнообразия (PVB) — 15 лет..... 139
- Лысенко Т. М., Давиденко О. Н., Иванова А. В., Невский С. А., Архипова Е. А., Калмыкова О. Г.** Геоботаническая база данных «Растительность бассейнов Волги и Урала»: история и современное состояние..... 143
- Шабалкина С. В., Смирнова Г. С.** Семейство *Labiatae* в научном отделе гербарной коллекции кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета ..... 145

## КАДАСТРЫ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ГРИБОВ И ЛИШАЙНИКОВ

- Гудина А. Н.** Малоизвестные страницы истории изучения флоры Тамбовской области ..... 150
- Солнышкина Е. Н.** Брандушка разноцветная *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng. на участке Ямская степь государственного природного заповедника «Белогорье» ..... 152

## БОТАНИКА: ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ. ИСТОРИЯ БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕГИОНАХ

- Голуб В. Б. Л. Г. Раменский** — преподаватель Воронежского университета..... 156

<b>Калиниченко И. М., Щербаков А. В.</b> Проект «Флора средней России. Аннотированная библиография»: начало, итоги и завершение.....	160
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Щербаков А. В., Дегтярёв Н. И.</b> Франц Андреевич Гефт как ботаник...	164
---------------------------------------------------------------------------	-----

## **РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ И ИНЫХ ООПТ В СОХРАНЕНИИ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

<b>Ильина В. Н., Митрошенкова А. Е.</b> Задачи сохранения эталонных природных комплексов в бассейне Средней Волги.....	169
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Мартыненко В. Б.</b> Эколого-флористическая классификация растительности и ее роль в сохранении фиторазнообразия .....	173
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Нешатаева В. Ю., Нешатаев В. Ю.</b> Растительность полуострова Говена (Корякский округ Камчатского края).....	177
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## **РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В СОХРАНЕНИИ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ**

<b>Лепешкина Л. А.</b> Спонтанная флора Ботанического сада Воронежского госуниверситета .....	181
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Назаренко Н. Н., Олейникова Е. М., Преснякова У. А.</b> Научная и образовательно-просветительская деятельность Ботанического сада имени Б. А. Келлера Воронежского ГАУ на базе коллекционного участка лекарственных растений.....	183
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Реут А. А.</b> Коллекции растений ботанического сада как фактор сохранения ресурсных видов.....	187
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Ткаченко К. Г.</b> Сохранение флористического разнообразия в ботанических садах и основные направления работ с коллекционными видами растений.....	191
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

# РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И УСТОЙЧИВОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

- Лебедева Т. П., Ткаченко К. Г. Мохообразные, плауновые, хвощовые и папоротниковые как полезные растения в быту малых народов севера-запада России ..... 196
- Гудкова А. А., Негробов В. В., Чистякова А. С. Особенности идентификации *Persicaria maculosa* L. по анатомическим признакам..... 200
- Рудая М. А., Тринеева О. В., Сливкин А. И. Определение водорастворимых простых сахаров в лекарственном растительном сырье методом капиллярного электрофореза (на примере плодов облепихи крушиновидной и листьев крапивы двудомной)..... 204
- Шатаханов Б. Д., Невзоров А. В., Смирнова Е. Б. К вопросу о распространении *Adonis wolgensis* Stev. ex DC в Балашовском районе Саратовской области ..... 207