

Микробиологическая характеристика почв и грунтов на трассах газопровода различных регионов Azerbaijan. <i>Алиева Л.А., Бабаева И.Х., Касумова С.Ю.</i>	7
Дневные бабочки (Lepidoptera: Rhopalocera) – эдификаторы состояния степных ландшафтов Нижнего Поволжья. <i>Аникин В.В.</i>	11
Состав и структура флоры и растительности послелесных лугов окрестностей биостанции «Камышанова поляна» (Северо-Западный Кавказ). <i>Бакташева Н.М., Арилов Д.М.</i>	12
Общая характеристика токсигенных грибов, распространенных в различных биотопах в условиях Azerbaijan. <i>Бахшалиева К.Ф., Гахраманова Ф.Х., Юсифова М.Р., Абдуллаева Т.Г., Мурадов П.З.</i>	18
Онтогенез и онтогенетическая структура ценопопуляций эндемика Крымского полуострова <i>Onobrychis jailae Czernova (Fabaceae)</i> . <i>Брынза Е.А.</i>	22
Химический состав эфирного масла <i>Tamarix ramosissima</i> . <i>Великородов А.В., Пилипенко В.Н., Пилипенко Т.А., Тырков А.Г.</i>	30
Особенности строения флоральной сферы гибридогенного комплекса <i>Reynoutria×bohemica</i> Chrték & Chrtková. <i>Виноградова Ю.К., Куклина А.Г., Ткачева Е.В.</i>	31
Биогеографические исследования П.С. Палласа на территории Богдинско-Баскунчакского солянокупольного района. <i>Волобогова О.В., Лактионов А.П., Морозова Л.В.</i>	36
Влияние тяжелых металлов на пигменты цианобактерий. <i>Гальперина А.Р.</i>	42
Альгофлора дерново-подзолистой песчаной почвы разной степени оптимизации под действием торфования и землевания. <i>Гаевский Е.Е.</i>	47
Структура и функциональная организация (на примере микоризообразования) культурфитоценоза <i>Agropyron rectinatum</i> (Vieb.) Beauv. в условиях золотвала (лесостепная зона). <i>Глазырина М.А., Лукина Н.В., Огорокова Е.С.</i>	52
A ring migration route of Demoiselle Cranes. <i>Guo Yumin, He Fenqi</i>	58
Экологическая оценка местообитаний луговых участков с использованием шкал Раменского. <i>Домнина Е.А.</i>	60
Распространение и биомасса погруженных макрофитов в Малом плесе оз. Нарочь (по данным съемки 2016 г.). <i>Жукова А.А., Панько А.Ю., Крюк Д.В., Адамович Б.В.</i>	65
Биологическое разнообразие ксилотрофных базидиомицетов Восточной части дельты Волги (на примере Красноярского района). <i>Закутнова В.И., Сундеткалиева Н. Г.</i>	69
Влияние аэротехногенного загрязнения на содержание хлорофилла в листьях липы (<i>Tilia cordata</i> Mill.) в городе Череповце Вологодской области. <i>Исакова Е.А., Румянцева А.В.</i>	71
Семейство Brassicaceae коллекции гербария КБГУ. <i>Калашиникова Л.М., Хадзугова К.Х.</i>	76
Пространственная динамика растительности на антропогенных песчаных обнажениях в северотаежной подзоне Западной Сибири. <i>Капитонова О.А., Селиванов А.Е., Капитонов В.И.</i>	80

Исследование водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири (основные результаты и методы). <i>Киприянова Л.М.</i>	84
Хозяйственно-ценные свойства некоторых древесно-кустарниковых интродуцентов, спонтанно распространяющихся в условиях степного Крыма. <i>Клименко Н.И., Клименко О.Е.</i>	88
Биологизация интенсификационных процессов для повышения плодородия почвы и продуктивности садовых агроценозов степного Крыма. <i>Клименко О.Е.</i>	92
Работа над электронным атласом-определителем плодов зонтичных в Ботаническом саду МГУ. <i>Клюйков Е.В., Остроумова Т.А., Украинская У.А., Захарова Е.А.</i>	98
Работа ботанической экспертизы в Астраханском государственном университете. <i>Кособокова С.Р.</i>	102
Некоторые особенности побегообразования <i>Salix euxina</i> J.V. Belyaëva (<i>S. fragilix</i> auch поn L.). <i>Костина М.В., Барабанищикова Н.С.</i>	106
Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker-Gawl.) Spreng. <i>Куликова Л.В., Кашиш А.С., Серова Л.А., Решетникова Т.Б., Петрова Н.А.</i>	108
Оценка состояния особо охраняемых природных территорий восточных предгорий Дагестана. <i>Курбаналиева Г.С.</i>	112
Применимость и корректность сопоставления модульной организации некоторых водных споровых растений с модулями цветковых растений. <i>Лапиров А.Г., Беляков Е.А.</i>	117
Биоморфология и онтогенез <i>Potentilla gelida</i> С.А. Meyer. <i>Любезнова Н.В.</i>	122
К биоморфологии и анатомии тимелей воробьиной <i>Thymelaea passerina</i> (Thymelaeaceae). <i>Марков М.В.</i>	126
О некоторых особенностях популяционной биологии <i>Lobelia dortmanna</i> одного из основных компонентов литоральных аквальных комплексов изотидных олиготрофных озер. <i>Марков М.В., Тихомиров О.А.</i>	132
Современное состояние растительности пастбищных фитоценозов Северо-запада Прикаспия. <i>Машишков К.В.</i>	135
Исследование вида трахелоспермума жасминовидного (<i>Trachelospermum jasminoides</i> L.) в условиях Аншерна. <i>Мехралиев А.Д., Искендер Э.О., Сафарова Э.П.</i>	139
Графическое представление опыта реконструкции процесса формирования флоры водоемов и водотоков по данным текущего распространения видов (на примере долины Нижней Волги). <i>Мецзяркова Н.О., Лактионов А.П., Мавродиев Е.В.</i>	142
Индикаторная роль птиц в мониторинге антропогенного влияния на степные ландшафты Саратовской области. <i>Мосолова Е.Ю., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г.</i>	145
Растительные пигменты в донных отложениях как показатели трофического состояния рек г. Череповца Вологодской области. <i>Непорожняя И.А., Калинина Д. Н.</i>	149
Микроскульптура поверхности плодов зонтичных Нижней Волги. <i>Остроумова Т.А.</i> ..	152
Основные научные исследования медико-биологического центра КБГУ. <i>Паритов А.Ю., Боготова З.И., Биттуева М.М., Хандохов Т.Х., Ситников М.Н., Надзирова Р.Ю.</i>	158
Виды рода <i>Circinaria</i> (лихенизированные аскомицеты) описанные с горы Богдо (Астраханская область). <i>Пауков А.Г., Тетина А.Ю., Ширяева А.С.</i>	160

Луговая флора в окрестностях поселка Медведок (Нюльинский район Кировской области). <i>Пересторонина О.Н., Холманских М.М.</i>	162
Гнездовые станции околоводных и водоплавающих птиц в дельте реки Волги как показатель состояния ее древесных сообществ. <i>Перковский М.Н., Меццержкова Н.О., Лозовская М.В.</i>	166
Динамика онтогенетической структуры популяций <i>Tulipa gesneriana</i> L. <i>Петрова Н.А., Кашина А.С., Шилова Н.В., Пархоменко А.С.</i>	167
О трех клубневых видах зонтичных (Umbelliferae) Восточной Европы. <i>Петрова С.Е.</i>	170
Определение биопротекторных свойств <i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb. <i>Пилипенко Т.В., Егоров М.А., Сухенко Л.Т., Пилипенко Н.В., Астафьева О.В.</i>	173
Структурно-функциональная обусловленность дифференциации галофитов. <i>Розенцвейт О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С.</i>	174
Условия произрастания популяций <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. et Schult. f. в Южном Крыму. <i>Рыфф Л.Э., Кутлуниина Н.А., Белич Т.В.</i>	176
Побегообразование травянистых растений в местообитаниях с переменным обводнением с позиций модульной организации. <i>Савиных Н.П., Шабалкина С.В.</i>	182
Биоиндикационное значение пространственной структуры ценопопуляций редких видов флоры меловых обнажений Нижнего Поволжья. <i>Сагагаев В.А., Зенкина Т.Е.</i>	189
Современное состояние и климатогенная динамика целинной растительности в полупустыне Северного Прикаспия. <i>Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Колесников А.В.</i>	192
Оценка современного агрофизического состояния аллювиальных луговых почв поймы реки Волги. <i>Сорокин А.П., Стрелков С.П.</i>	196
Использование корреляционного анализа при оценке влияния рельефа на пространственное распределение влаги и солей в почвах антропогенно измененных ландшафтов. <i>Сорокин А.П., Стрелков С.П.</i>	199
Особенности пространственного распределения влаги в постагрогенных почвах дельты Волги. <i>Сорокин А.П., Стрелков С.П., Попов Д.О.</i>	203
Выращивание некоторых видов кактуса в закрытом грунте ЦБС НАН Азербайджана. <i>Тахмазова Д.Н., Гасымов Ш.Н., Исламова З.Б.</i>	206
Опыт Библиотеки Главного ботанического сада РАН (отдел БЕН РАН) в оперативном сигнальном информировании пользователей. <i>Ткачева Е.В.</i>	210
Distribution pattern and morphological diversity plants of <i>Trapa</i> L. in the Heilong River basin and Tumen River basin. <i>XUE Jian-Hua, WANG Ri-Xin, Rubtsova Tamara Aleksandrovna, Pshennikova Ludmila Mikhailovna, XUE Zhi-Qing, GUO Yu-Min</i>	212
Система биоиндикационных исследований рек Южного Урала, относящихся к бассейну реки Волга. <i>Чаус Б.Ю.</i>	218
Флористические исследования на территории промышленного города (на примере города Стерлитамака). <i>Чаус З.А., Чаус Б.Ю.</i>	224
Сравнительное изучение онтоморфогенеза травянистых и кустарниковых ломоносов (<i>Ranunculaceae</i>). <i>Чубатова Н.В.</i>	229

Побегообразование <i>Scutellaria galericulata</i> (Labiatae). Шабалкина С.В., Рязанова Д.Г.	236
Строение побеговых систем <i>Petasites spurius</i> с позиции модульной организации. Шаклеина М.Н., Савиных Н. П.	240
Вариации компонентного состава эфирного масла <i>Solidago canadensis</i> L. в зависимости от условий произрастания. Шеленкова О.В., Виноградова Ю.К.	243
Чужеземные водные растения в Европейской России. Щербаков А.В., Варгом Е.В., Любезнова Н.В. Майоров С.Р.	246
Адаптациогенез ксерофитов Предкавказья, современные эволюционные проблемы. Списаренко Т.А.	251