

ОБИТАНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК (INSECTA, LEPIDOPTERA) В ПОЙМЕННЫХ БИОТОПАХ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. МЕДВЕДИЦЫ. В. В. Аникин.....	5
К ФАУНЕ ЗАЛИВНЫХ СОЛОНЦЕВАТЫХ ЛУГОВ В ПОЙМЕ РЕКИ ТЕРЕШКИ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Е. А. Артемьева, В. А. Кривошесв, В. И. Селищев.....	6
АНАЛИЗ БИОЛОГИИ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ПОЛУПАРАЗИТОВ. Н. М. Бакташева <sup>1</sup> , Б. Р. Камкаев <sup>2</sup> .....	10
ВОДЯНОЙ ОРЕХ ( <i>TRAPA NATANS</i> ) - РЕЛИКТОВЫЙ СЪЕДОБНЫЙ ГИДРОФИТ. В. А. Белая, А. И. Никифоров.....	14
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ <i>SPARGANIUM ERECTUM</i> L. (TYPHACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ. Е. А. Беляков <sup>1</sup> , А. Г. Лапицов <sup>1</sup> , С. Р. Кособокова <sup>2</sup> , С. П. Стрелков <sup>3</sup> , Кананыхина Е. В. <sup>2</sup> .....	20
ФЛОРЫ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ. С. В. Бондаренко.....	28
ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПТИЦ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОБВОДНЁННОСТИ ПОЙМЫ Р. МЕДВЕДИЦЫ В ЕЁ СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ. Л. О. Бородина, А. В. Беляченко .....	32
ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ СЫРЫХ ЛУГОВ В ПОЙМАХ РЕК ДЕСНЫ И СОЖА ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ СНИЖЕНИИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ. А. Д. Булохов <sup>1</sup> , Н. М. Дайнеко <sup>2</sup> , Н. Н. Панасенко <sup>1</sup> , Ю. А. Семенищенков <sup>1</sup> , А. В. Харин <sup>1</sup> , С. Ф. Тимофеев <sup>2</sup> .....	38
ФИТОПЛАНКТОН СОЛЕНЫХ ОЗЕР СТЕПНОЙ ЗОНЫ АЛТАЯ. Л. В. Веснина, Е. Ю. Митрофанова .....	42
СТРУКТУРА ПОЧВЕННОЙ АЛЬГОФЛОРЫ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЕЛАРУСИ. Е. Е. Гаевский.....	47
ФЛОРА ПОЙМЕННОГО ЛАНДШАФТА СРЕДНЕЙ ОКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ, ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ, НАРУШЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЙ И ИНТРОДУЦЕНТОВ. Егорова В. Н. .....	49
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ДИНАМИКУ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ РЕКИ УГРЫ (ЗАЛИДОВСКИЕ ЛУГА) С 1965 ПО 2012 Г. И. М. Ермакова.....	57
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ САДОВО-ДАЧНЫХ УЧАСТКОВ И ПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. АСТРАХАНИ. В. И. Закутнова <sup>1</sup> , Л. В. Морозова <sup>1</sup> , Е. Б. Закутнова <sup>2</sup> .....	61
ДЕШИФРИРОВАНИЕ БОЛОТ ВЕРХОВЬЕВ РЕК ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО И СРЕДНЕГО РАЗРЕШЕНИЯ. Т. Г. Ивченко, М. А. Макарова .....	64
ДОЛИНА РЕКИ ИРТЫШ КАК МИГРАЦИОННЫЙ КОРИДОР ДЛЯ ВОДНЫХ И ПРИБРЕЖНО-ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ. О. А. Капитонова .....	67
ПЕСЧАНЫЕ СТЕПИ В ДЕЛЬТЕ ДОНА: РАЗНООБРАЗИЕ И СУЩЕСТВУЮЩИЕ УГРОЗЫ. А. Ю. Королюк <sup>1</sup> , О. Н. Демина <sup>2</sup> , Л. Л. Рогаль <sup>3</sup> .....	72
К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ПОНЯТИЙ «БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВИД» И «ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ВИД» В ОТНОШЕНИИ ЧЕРНЫХ И БАЛЬЗАМИЧЕСКИХ ТОПОЛЕЙ РОССИИ И СРЕДНЕЙ АЗИИ. М. В. Костина <sup>1</sup> , Ю. С. Насимович <sup>2</sup> , Н. В. Васильева <sup>3</sup> .....	76
ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА МОЛОДОЙ ПОЙМЫ РЕКИ ЛЯМИН. Г. М. Кукуричкин .....	79
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЙМЫ Р. ПРИПЯТЬ НА УЧАСТКАХ «ТУРОВСКИЙ ЛУГ» И «ПОГОСТ» (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ). Е. Я. Куликова, Г. В. Ермоленкова, М. Л. Романова, Н. Л. Вознячук .....	83
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ФЛОРИСТИКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ. А. П. Лактионов <sup>1</sup> , Е. В. Мавродиев <sup>2</sup> .....	90

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ПОЧВЫ В КОТЛОВИНАХ ОСУШЕННЫХ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЁР ЮЖНОЙ ТУНДРЫ ПУР-ТАЗОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ). С.В.	93
Лойко <sup>1</sup> , Т.В. Раудина <sup>1</sup> , Н.В. Климова <sup>2</sup> , Д.М. Кузьмина <sup>1</sup>	
СТРУКТУРА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДОЛИНЫ РЕКИ ПИНЕГИ. М.А. Макарова	99
МЕЖЕННЫЕ ЭФЕМЕРЫ СРЕДНЕ-ВОЛЖСКИХ ПОЙМ	103
Марков М.В., Юсупова В.З.	103
ВЛИЯНИЕ СОЛЕНОСТИ ВОДЫ НА ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРИМОРСКИХ СООБЩЕСТВ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ В УСТЬЯХ РЕК БЕЛОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ. Моеев Д.С. <sup>1</sup> , Сергиенко Л.А. <sup>2</sup>	107
СТРУКТУРНАЯ ДИНАМИКА МЕМБРАН ХЛОРОПЛАСТОВ <i>HYDRILLA VERTICILLATA</i> (L. F.) ROYLE ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ЗАСОЛЕНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ В Н. Нестеров, О.А.	
Розенцвет, Е.С. Богданова	115
МОРФОЛОГИЯ СПОРОФИТОВ САЛЬВИНИИ ПЛАВАЮЩЕЙ <i>SALVINIA NATANS</i> (L.) ALL. В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Ф.А. Орлок <sup>1</sup> , Н.С. Барабанщикова <sup>1</sup> , С.Р. Кособокова <sup>2</sup>	
	120
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> В ЛИТОРАЛИ ОЗ. БАТОРИНО. А.Ю. Панько, Д.В. Крюк, А.А. Жукова, А.О. Пилецкая	123
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ С <i>SANGUISORBA OFFICINALIS</i> НА ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ГРАДИЕНТЕ. Т.А. Паринова <sup>1</sup> , И.В. Татаренко <sup>2</sup> , А.Г. Волков <sup>1</sup> , О.В. Чередниченко <sup>3</sup> , И.Б. Кучеров <sup>4</sup> , К.В. Щукина <sup>4</sup> , Е.С. Нескрябина <sup>5</sup> , Е.М. Пыжикова <sup>6</sup> , М.Г. Цыренова <sup>6</sup> , Н.П. Савиных <sup>7</sup> , О.Н. Пересторонина <sup>7</sup> , С.В. Шабалкина <sup>7</sup>	127
О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЯ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ДЕЛЬТЕ РЕКИ ВОЛГА. Пилипенко В.Н. <sup>1</sup> , Кособокова С.Р. <sup>1</sup> , Стрелков С.П. <sup>2</sup> , Кондрашин К.Г. <sup>1</sup>	131
К СОСТОЯНИЮ ЮЖНЫХ ДУБРАВ В ПРЕДЕЛАХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ. Т.А. Пилипенко, Е.В. Снопко, Н.В. Пилипенко	138
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ ТИЛАКОИДОВ <i>TAMARIX RAMOSISSIMA</i> КАК ОСНОВА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВИДА. Т.В. Пилипенко	139
СРАВНИТЕЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОЛОЧЕК СПОР ПОЛУШНИКА <i>ISOETES</i> . С.В. Полевова <sup>1</sup> , Н.Е. Завьялова <sup>2</sup>	141
ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО КАЧЕСТВУ ПЫЛЬЦЫ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ. Т.М. Прокопчук	146
ВЛИЯНИЕ ЭХА РАСТВОРОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР. Н.Д. Смашевский, Л.П. Ионова	147
ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРОФИЛА И ПИГМЕНТНЫЕ ИНДЕКСЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗ. НАРОЧЬ. О.С. Смольская, А.А. Жукова	152
ОРГАНИЗАЦИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ В ГРАДИЕНТЕ ПОЕМНОСТИ (ПРОФИЛЬ В ПОЙМЕ ОБИ У ПОС. БАРСОВО, ОКРЕСТНОСТИ СУРГУТА). В.Н. Тюрин	159
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СОСНЫ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ЭЛИСТЫ. Н.М. Бакташева, В.В. Урубжуров	166
ОБ ИЗМЕНЕНИИ ГРАНИЦ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОДНЫХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПОЛТОРА ВЕКА. А.В. Щербаков, Н.В. Любезнова	172