

Оглавление

Андреева С.А., Мальцев Е.И., Подунай Ю.А., Гусев Е.С., Анненкова Н.В., Куликовский М.С. ФИЛОГЕНИЯ И МОРФОЛОГИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ РОДА <i>DIADESMIS</i> KÜTZING	9
Андриянова Е.А. РИТМЫ МИТОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ <i>BATRACHIUM NIPPONICUM</i> (RANUNCULACEAE)	9
Анисимова О.В. БУГРЫ И ЯМЫ В ТАКСОНОМИИ РОДА <i>EUASTRUM</i> (CONJUGATORPHYCEAE, STREPTOPHYTA)	11
Анисимова О.В., Терлова Е.Ф. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛОРЫ КОНЪЮГАТ (CONJUGATORPHYCEAE, STREPTOPHYTA) СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ	13
Анненкова Н.В. ФИЛОГЕНОМИКА – НОВЫЙ ЭТАП В ИЗУЧЕНИИ ЭВОЛЮЦИИ И ФИЛОГЕОГРАФИИ ОРГАНИЗМОВ?	14
Анциферова Г.А., Русова Н.И. О ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ И ДИНАМИКЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИНЕЗЕЛЕННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ОЗЕРАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ВОРОНИНСКИЙ»	15
Бобоев М.Т. ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЬГОФЛОРЫ ВОДОЁМОВ ЮЖНО-ТАДЖИКСКОЙ ДЕПРЕССИИ	16
Бобров А.А. ВОДНЫЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ АЗИАТСКОЙ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ	18
Болдина О.Н. УЛЬТРАСТРУКТУРА КЛЕТОК CARTERIA CRUCIFERA ИЗ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА	20
Борисова Е.А., Шилов М.П., Щербиков А.В. РЕДКИЕ ВИДЫ ГИДРОФИТОВ В ОЗЁРАХ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	21
Волкова Е.А., Бондаренко Н.А., Тимошкин О.А. НОВЫЕ МАССОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА <i>SPIROGYRA</i> (ZYGNEMATOPHYCEAE, STREPTOPHYTA) ОЗЕРА БАЙКАЛ	23
Волкова О.А., Северова Е.Э., Локк И.Э., Соколов Д.Д., Ремизова М.В. КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ SCHEUCHZERIA PALUSTRIS И КОНЦЕПЦИЯ СЕМЕЙСТВА В ПОРЯДКЕ ALISMATALES	24
Генкал С.И., Чекрыжева Т.А. О МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ <i>TABELLARIA FLOCCULOSA</i> (BACILLARIOPHYTA)	25
Глуценко А.М., Куликовский М.С. ОСОБЕННОСТИ РАЗНООБРАЗИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ВОДОЁМАХ ВОСТОЧНОГО ИНДОКИТАЯ	26
Голованов Я.М., Петров С.С., Мулдашев А.А., Бактыбаева З.Б., Ямалов С.М. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНВАЗИВНОГО ВИДА <i>ELODEA CANADENSIS</i> L. В ВОДОЕМАХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	27
Гончаров А.А., Шохрина В.В. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДЕСМИДИЕВЫХ (DESMIDIALES, ZYGNEMATOPHYCEAE): SUSSWASSERFLORA VON MITTELEROPA, VOL. 17.	28
Горошко Ю.М. МИКРОВОДОРΟΣЛИ ГОРОДСКИХ ВОДОЕМОВ ХАБАРОВСКА: ПЕРВЫЕ ПОДХОДЫ	29
Градов О.В. К ГИДРОХИМИЧЕСКИ-ОБУСЛОВЛЕННЫМ ФАКТОРАМ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕАКТИВНОСТИ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЦЕНОТИЧЕСКАЯ И БИОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ	31
Гусев Е.С., Доан Нё Хай, Нгуен Нгок Лам РАЗНООБРАЗИЕ ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ВЬЕТНАМА: МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ	33
Давидович Н.А., Куликовский М.С. РОЛЬ РЕПРОДУКТИВНОЙ БИОЛОГИИ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ФИЛОГЕОГРАФИИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ	33
Дурников Д.А. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЮГА ОБЪ-ИРТЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ ОЗЕРНЫХ КОТЛОВИН	34
Еремкина Т.В. РАЗНООБРАЗИЕ ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНИЙ УРАЛ)	36

<i>Иванова А.П., Сафиуллина Л.М., Фазлутдинова А.Ф.</i> РАСШИРЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ ВОДНО-НАЗЕМНЫХ ЭКОТОНОВ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА.....	38
<i>Игнатов М.С.</i> ВОДНЫЕ МХИ: ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭВОЛЮЦИИ.....	39
<i>Игнатова Е.А.</i> ПРОБЛЕМЫ ТАКСОНОМИИ ВОДНЫХ МХОВ РОССИИ.....	40
<i>Капитонова О.А.</i> ТУРНА <i>SHUTTLEWOORTHII</i> НА ВОСТОЧНОМ ПРЕДЕЛЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ.....	40
<i>Капустин Д.А., Капустина Н.В.</i> К ФЛОРЕ ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (<i>CHRYSORHUCEAE</i>) НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ДЕРМАНСКО-ОСТРОЖСКИЙ» (УКРАИНА).....	42
<i>Капустин Д.А., Куликовский М.С., Гусев Е.С.</i> ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ИНДОНЕЗИИ: ОСОБЕННОСТИ ВИДОВОГО СОСТАВА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ.....	43
<i>Касаткина А.П.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ ОТМЕЛЬНОЙ ФЛОРЫ БАСЕЙНА АМУРА ВБЛИЗИ ХАБАРОВСКА.....	44
<i>Киприянова Л.М., Бобров А.А., Мглинец А.В.</i> К СИСТЕМАТИКЕ СИБИРСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА <i>STUCKENIA</i> (<i>ROTAMOGETONACEAE</i>).....	46
<i>Краснова А.Н.</i> РОГОЗ ВОСТОЧНЫЙ ТУРНА <i>ORIENTALIS</i> С. PRESL SENSU AMPLO ВО ФЛОРЕ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И ВЬЕТНАМА.....	47
<i>Кузнецова И.В., Куликовский М.С.</i> МОРФОЛОГИЯ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НЕКОТОРЫХ НАВИКУЛОИДНЫХ РОДОВ ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ.....	48
<i>Кулизин П.В.</i> КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУР ДЕСМИДИЕВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ИНДОНЕЗИИ И ВЬЕТНАМА.....	49
<i>Куликовский М.С.</i> СУЩЕСТВУЕТ ЛИ СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ?.....	50
<i>Лактионова Л.И., Негруля Д.Н., Мальцев Е.И.</i> КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИТОПЛАНКТОНА МАЛЫХ РЕК ЗАПОРΟЖСКОЙ ОБЛАСТИ (УКРАИНА).....	51
<i>Лихачева О.Ю., Авраменко А.С.</i> ДИАТОМЕИ РОДА <i>AULACOSEIRA</i> ИЗ НИЖНЕМИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИМОРЬЯ.....	52
<i>Лихачева О.Ю., Авраменко А.С.</i> СПОРЫ <i>AULACOSEIRA</i> (<i>BACILLARIOPHYTA</i>) ИЗ СРЕДНЕМИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ХАНКАЙСКОЙ ДЕПРЕССИИ (ЮЖНОЕ ПРИМОРЬЕ).....	53
<i>Мальцева С.Ю.</i> (ЗАПОРΟЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА) МАКРОФЛОРА РЕКИ ОБИТОЧНАЯ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ПРИМОРСК.....	55
<i>Маманазарова К.С.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛЬГОФЛОРЫ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЗАРАФШАН.....	56
<i>Мартыненко Н.А.</i> ФЛОРА ДЕСМИДИЕВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ УРАЛА НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ШТАММОВ.....	57
<i>Мещерякова Н.О., Благова Ю.А., Лактионов А.П., Мавродиев Е.В.</i> ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ФЛОРЫ ВОДОЕМОВ ДОЛИНЫ НИЖНЕЙ ВОЛГИ ПО ДАННЫМ ТЕКУЩЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДОВ.....	57
<i>Мовергоз Е.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ МОДУЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СИСТЕМАТИКЕ ВОДЯНЫХ ЛЮТИКОВ (<i>BATRACHIUM</i> , <i>RANUNCULACEAE</i>).....	59
<i>Мочалова О.А., Бобров А.А.</i> <i>CALLITRICHE SUBANCEPS</i> НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АЗИИ.....	60
<i>Патова Е.Н., Шадрин Д.М.</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЦИАНОПРОКАРИОТ РОДА <i>NOSTOC</i> В ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА.....	62
<i>Перминова О.С., Гусев Е.С.</i> ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЗОЛОТИСТЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В НЕБОЛЬШИХ РЕКАХ НИЖНЕГО НОВГОРОДА.....	63
<i>Платунова Г.Р., Капитонова О.А.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ РЕДКИХ ВИДОВ РОГОЗОВ В ПРЕДУРАЛЬЕ.....	63
<i>Подунай Ю.А., Давидович О.И., Давидович Н.А.</i> ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРОВ ДИАТОМОВОЙ ВОДОРΟΣЛИ <i>ARDISSONEA CRYSTALLINA</i> (С. AGARDH) GRUNOW ПРИ СОДЕРЖАНИИ В КУЛЬТУРЕ.....	65

<i>Пшенникова Е.В., Копырина Л.И.</i>	ВОДРОСЛИ ВОДОЕМОВ БАССЕЙНА РЕКИ КОЛЫМЫ.....	66
<i>Романов Р.Е.</i>	ХАРОВЫЕ ВОДРОСЛИ (STREPTORPHYTA SEU CHAROPHYTA: CHAROPHYCEAE, CHARALES) В КРАСНОЙ КНИГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОБОСНОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ НОВЫХ ВИДОВ	69
<i>Романов Р.Е., Володина А.А.</i>	ИЗУЧЕННОСТЬ ХАРОВЫХ ВОДРОСЛЕЙ (STREPTORPHYTA: CHAROPHYCEAE, CHARALES) КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	70
<i>Романов Р.Е., Чемерис Е.В., Жакова Л.В., Вишняков В.С.</i>	ФЛОРА ХАРОВЫХ ВОДРОСЛЕЙ (STREPTORPHYTA: CHAROPHYCEAE, CHARALES) РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	72
<i>Скоробогатова О.Н.</i>	СТРУКТУРА NAVICULACEAE В ПЛАНКТОНЕ РЕКИ ВАХ	73
<i>Степанова В.А., Гогорев Р.М.</i>	ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМАТИКИ КЛАССА FRAGILARIOPHYCEAE.....	75
<i>Стерлягова И.Н.</i>	ДЕСМИДИЕВЫЕ ВОДРОСЛИ РАЗНОТИПНЫХ ГОРНЫХ ОЗЕР ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА.....	76
<i>Унковская Е.Н., Палагушкина О.В., Тарасова Н.Г.</i>	РАФИДОФИТОВЫЕ ВОДРОСЛИ В ВОДОЕМАХ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	77
<i>Фазлутдинова А.И., Сугачкова Е.В., Гайсина Л.А., Суханова Н.В.</i>	ДИАТОМОВЫЕ ВОДРОСЛИ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ФРОЛИХИНСКИЙ».....	78
<i>Филиппова В.А.</i>	ЗАМЕТКИ К РАЗНООБРАЗИЮ ВОДНЫХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ.....	80
<i>Халиуллина Л.Ю., Фролова Л.А., Волкова Т.С.</i>	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР БАССЕЙНА РЕКИ ХАТАНГА.....	82
<i>Цыренова Д.Ю., Савченко Н.А.</i>	МИКРОМОРФОЛОГИЯ КУБЫШКИ ЯПОНСКОЙ (<i>NUPHAR JAPONICA</i> DC., NYMPHAEACEAE) ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ НА РЕКЕ КИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ.....	83
<i>Чемерис Е.В., Бобров А.А.</i>	ГЕРБАРИЗАЦИЯ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ: МЕТОДЫ И ОСОБЕННОСТИ, ЭТИКА И ЭСТЕТИКА.....	85
<i>Шевченко О.Г., Пономарева А.А.</i>	НОВЫЕ ДЛЯ МОРСКИХ ВОД РОССИИ ДИАТОМОВЫЕ ВОДРОСЛИ РОДА <i>SKELETONEMA</i>	87
<i>Шоренко К.И., Давидович Н.А., Давидович О.И., Тойода К.</i>	МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАСТРУКТУРЫ ПАНЦИРЕЙ У МЕЖПОПУЛЯЦИОННЫХ ГИБРИДОВ ДИАТОМОВОЙ ВОДРОСЛИ <i>NITZSCHIA LONGISSIMA</i> (BREV.) GRUNOW (BACILLARIOPHYTA), ПОЛУЧЕННЫХ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	89
<i>Ясакова О.Н.</i>	РАЗВИТИЕ ФИТОПЛАНКТОНА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ЧЕРНОГО МОРЯ, В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ РЕКИ АГОЙ В МАЕ 2012 ГОДА.....	90

Contents

<i>ANDREEVA S.A., MALTSEV E.I., PODUNAI YU.A., GUSEV E.S., ANNENKOVA N.V., KULIKOVSKIY M.S.</i>	PHYLOGENY AND MORPHOLOGY OF DIATOM GENUS <i>DIADESMIS</i> KÜTZING.....	9
<i>ANDRIYANOVA E.A.</i>	THE RHYTHM OF MITOTIC ACTIVITY OF <i>BATRACHIUM NIPPONICUM</i> (RANUNCULACEAE).....	9
<i>ANISSIMOVA O.V.</i>	TUBERCLES AND SCROBICULUS IN THE TAXONOMY OF THE GENUS <i>EUASTRUM</i> (CONJUGATOPHYCEAE, STREPTOPHYTA)	11
<i>ANISSIMOVA O.V., TERLOVA E.F.</i>	BIODIVERSITY AND TAXONOMIC CHARACTERISTIC FLORA OF CONJUGATOPHYCEAE (STREPTOPHYTA) NORTHERN REGIONS OF RUSSIA.....	13
<i>ANNENKOVA N.V.</i>	PHYLOGENOMICS – NEXT STEP IN PHYLOGEOGRAPHICAL AND EVOLUTION STUDIES?.....	14
<i>ANTSIFEROVA G.A., RUSOVA N.I.</i>	THE GEOGRAPHICAL CONFINEMENT AND DYNAMICS OF BLUE-GREEN ALGAE IN THE LAKES OF STATE NATURE RESERVE «VORONINSKY».....	15
<i>BOBOEV M.T.</i>	TAXONOMICAL CHARACTERISTIC ALGAEFLORA BASINS OF DEPRESSION OF SOUTH TAJIKISTAN.....	16
<i>BOBROV A.A.</i>	AQUATIC VASCULAR PLANTS OF ASIAN RUSSIA: PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF STUDY.....	18
<i>BOLDINA O.N.</i>	THE ULTRASTRUCTURE OF CARTERIA CRUCIFERA FROM BAIKAL REGION.....	20

<i>BORISOVA E.A., SHILOV M.P., SCHERBAKOV A.V.</i> RARE SPECIES OF GYDROPHYTES IN THE IVANOVO PROVINCE LAKES	21
<i>VOLKOVA E.A., BONDARENKO N.A., TIMOSHKIN O.A.</i> NEW RECORDS OF <i>SPIROGYRA</i> SPECIES (ZYGNEMATOPHYCEAE, STREPTOPHYTA) IN LAKE BAIKAL	23
<i>VOLKOVA O.A., SEVEROVA E.E., LOCK I.E., SOKOLOV D.D., REMIZOWA M.V.</i> COMPREHENSIVE INVESTIGATION OF SCHEUCHZERIA PALUSTRIS AND THE FAMILY CONCEPT IN THE ORDER ALISMATALES	24
<i>GENKAL S.I., CHEKRYZHEVA T.A.</i> ON THE MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF TABELLARIA FLOCCULOSA (BACILLARIOPHYTA)	25
<i>GLUSHCHENKO A.M., KULIKOVSKIY M.S.</i> PECULIARITIES OF DIATOM DIVERSITY FROM WATER ECOSYSTEMS OF EAST INDO-CHINA	26
<i>GOLOVANOV YA.M., PETROV S.S., MULDASHEV A.A., BAKTYBAEVA Z.B., YAMALOV S.M.</i> DISTRIBUTION OF THE INVASIVE SPECIES OF <i>ELODEA CANADENSIS</i> L. IN RESERVOIRS OF THE BASHKORTOSTAN REPUBLIC	27
<i>GONTCHAROV A.A., SHOHRINA V.V.</i> MODERN APPROACH TO BIODIVERSITY OF DESMIDS (DESMIDIALES, ZYGNEMATOPHYCEAE) ACCESSMENT: SUSSWASSERFLORA VON MITTELEROPA, VOL. 17.	28
<i>GOROSHKO JU.M.</i> MICROALGAE OF Khabarovsk CITY WATERBODIES: FIRST APPROACHES	29
<i>GRADOV O.V.</i> BIOCENOTIC AND BIOGEOGRAPHIC SYSTEMATICS OF THE AQUATIC PLANTS BASED ON COMPLEX INDICATORS OF A PLANT RESPONSE TO THE HYDROCHEMICAL FACTORS CONSIDERED IN THE FRAMEWORK OF PHYSICAL CHEM- ISTRY	31
<i>GUSEV E.S., DOAN NHU-HAI, NGUYEN NGOC-LAM</i> CHRYSOPHYTES DIVERSITY IN VIET NAM: MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR ASPECTS	33
<i>DAVIDOVICH N.A., KULIKOVSKIY M.S.</i> THE ROLE OF REPRODUCTIVE BIOLOGY IN ADDRESSING DIATOM PHYLOGEOGRAPHY PROBLEMS	33
<i>DURNIKIN D.A.</i> FEATURES DISTRIBUTION OF SPECIES OF VASCULAR PLANTS SOUTH OB-IRTYSH WATERSHED IN THE LAKE ECOSYSTEM DEPENDING ON THE GENETIC TYPES LAKE BASIN	34
<i>EREMKINA T.V.</i> BIODIVERSITY OF CHRYSOPHYCEAN ALGAE IN THE RESERVOIRS OF THE SVERDLOVSK REGION (MIDDLE URAL)	36
<i>IVANOVA A.P., SAFIULLINA L.M., FAZLUTDINOVA A.I.</i> ADVANCED INFORMATION ABOUT COMPOSITION ALGAE AND CYANOBACTERIA WATER AND LAND ECOTONES OF KAMCHATKA PENINSULA	38
<i>IGNATOV M.S.</i> AQUATIC MOSSES: EVOLUTIONARY TRAITS	39
<i>IGNATOVA E.A.</i> ON TAXONOMY OF AQUATIC MOSSES IN RUSSIA	40
<i>KAPITONOVA O.A.</i> <i>TYPHA SHUTTLEWOORTHII</i> ON THE EASTERN LIMIT OF THE DISTRIBUTION	40
<i>KAPUSTIN D.A., KAPUSTINA N.V.</i> ON THE CHRYSOPHYCEAN FLORA OF THE NATIONAL NATURE PARK "DERMANSKO-OSTROZHSKY" (UKRAINE)	42
<i>KAPUSTIN D.A., KULIKOVSKIY M.S., GUSEV E.S.</i> DIATOMS OF INDONESIA: THE PECULIARITIES OF THE SPECIES COMPOSITION AND DISTRIBUTION	43
<i>KASATKINA A.P.</i> BIODIVERSITY OF THE AMUR RIVERSIDE BANK FLORA NEAR Khabarovsk	44
<i>KIPRIYANOVA L.M., BOBROV A.A., MGLINETS A.V.</i> TO THE SYSTEMATICS OF SIBERIAN REPRESENTATIVES OF GENUS <i>STUCKENIA</i> (POTAMOGETONACEAE)	46
<i>KRASNOVA A.N.</i> CAT'S EAST <i>TYPHA ORIENTALIS</i> C. PRESL SENSU AMPLO IN FLORA THE RUSSIAN FAR EAST AND VIETNAM	47
<i>KUZNETSOVA I.V., KULIKOVSKIY M.S.</i> MORPHOLOGY AND TAXONOMIC POSITION OF SOME NAVICULOID GENERA FROM LAKE BAIKAL	48
<i>KULIZIN P.V.</i> COLLECTION OF ALGAE FROM THE ORDER DESMIDIALES FROM INDONESIA AND VIETNAM	49
<i>KULIKOVSKIY M.S.</i> DOES MODERN DIATOM SYSTEM EXIST?	50
<i>LAKTIONOVA L.I., NEHRULIA D.N., MALTSEV YE.I.</i> QUANTITATIVE CHARACTERISTICS OF PHYTOPLANKTON SMALL RIVERS ZAPOROZHYE REGION (UKRAINE)	51
<i>LIKHACHIVA O. YU., AVRAMENKO A.S.</i> <i>AULACOSEIRA</i> DIATOMS OF PRIMORYE LOWER MIOCENE DEPOSITS	52

<i>LIKHACHIVA O. YU., AVRAMENKO A.S.</i>	
SPORES OF AULACOSEIRA (BACILLARIOPHYTA) FROM MIDDLE MIOCENE DEPOSITS (SOUTH PRIMORYE)	53
<i>MALTSEVA S.YU.</i>	
MACROPHYTIC PLANTS OF OBITOCHNAYA RIVER WITHIN TOWN OF PRIMORSK (ZAPOROZHYE REGION, UKRAINE)	55
<i>MAMANAZAROVA K.S.</i>	
COMPARATIVE ANALYSIS ALGOFLORES UPSTREAM AND DOWNSTREAM OF THE ZARAWSHAN RIVER	56
FLORA OF DESMIDS FROM URALS ON THE BASE OF STUDYING OF COLLECTION STRAINS	57
<i>MESHCHERYAKOVA N.O., BLAGOVA YU.A., LAKTIONOV A.P., MAVRODIEV E.V.</i>	
WATER FLORA OF VOLGA'S VALLEY: HISTORY AND SPATIAL PHYLOGENETIC APPROACH	57
<i>MOVERGOZ E.A.</i>	
USING FEATURES OF THE MODULAR ORGANIZATION IN SYSTEMATICS OF WATER BUTTERCUP (BATRACHIUM, RANUNCULACEAE)	59
<i>MOCHALOVA O.A., BOBROV A.A.</i>	
CALLITRICHIA SUBANCEPS IN THE NORTH-EASTERN ASIA	60
<i>PATOVA E.N., SHADRIN D.M.</i>	
DISTRIBUTION CYANOPROKARYOTA NOSTOC GENUS IN EUROPEAN NORTHEAST FRESHWATER WATER BODIES	62
<i>PERMINOVA O.S., GUSEV E.S.</i>	
TAXONOMIC COMPOSITION AND SEASONAL DYNAMICS OF GOLDEN ALGAE FROM SMALL RIVERS LOCATED IN NIZHNIY NOVGOROD	63
<i>PLATUNOVA G.R., KAPITONOVA O.A.</i>	
DISTRIBUTION AND ECOLOGY OF RARE CATTAILS SPECIES IN THE CIS-URALS	63
<i>PODUNAI YU.A., DAVIDOVICH O.I., DAVIDOVICH N.A.</i>	
CHANGE OF CELL SIZES IN THE DIATOM ARDISSONEA CRISTALLINA (C. AGARDH) GRUNOW GROWING IN CULTURE	65
<i>PSHENNIKOVA E.V., KOPYRINA L.I.</i>	
ALGAE OF WATER BODIES OF KOLYMA RIVER	66
<i>ROMANOV R.E.</i>	
CHAROPHYTES IN THE RED DATA BOOK OF RUSSIAN FEDERATION: NEW SPECIES PROPOSED TO INCLUSION	69
<i>ROMANOV R.E., VOLODINA A.A.</i>	
STATE OF KNOWLEDGE OF CHAROPHYTES (STREPTOPHYTA: CHAROPHYCEAE, CHARALES) IN THE KALININGRAD OBLAST (RUSSIA)	70
<i>ROMANOV R.E., CHEMERIS E.V., ZHAKOVA L.V., VISHNYAKOV V.S.</i>	
THE CHAROPHYTES (STREPTOPHYTA: CHAROPHYCEAE, CHARALES) FROM RUSSIA: STATE OF KNOWLEDGE AND CURRENT PERSPECTIVES OF STUDY	72
<i>SKOROBOGATOVA O.N.</i>	
THE STRUCTURE OF NAVICULACEAE IN THE PLANKTON OF THE RIVER VAKH	73
<i>STEPANOVA V.A., GOGOREV R.M.</i>	
THE PROBLEMS OF CLASS FRAGILARIOPHYCEAE	75
<i>STERLYAGOVA I.N.</i>	
DESMIDS IN DIFFERENT TYPES MOUNTAIN LAKES OF THE SUBPOLAR URALS	76
<i>UNKOVSKAYA E.N., PALAGUSHKINA O.V., TARASOVA N.G.</i>	
RAFIDOFITOVYE ALGAE IN WATER BASINS IN VOLZHSKO-KAMSKII NATIONAL NATURE PRESERVE	77
<i>FAZLUTDINOVA A.I., SUDACHKOVA E.V., GAYSINA L.A., SUHANOVA N.V.</i>	
DIATOM ALGAE OF THE NATURAL RESERVE «FROLIKHINSKII»	78
<i>FILIPPOVA V.A.</i>	
NOTES OF AQUATIC VASCULAR PLANTS DIVERSITY IN CENTRAL YAKUTIA	80
<i>KHALIULLINA L.YU., FROLOVA L.A., VOLCOVA T.S.</i>	
CURRENT STATUS OF PHYTOPLANKTON THERMOKARST LAKES RIVER BASIN HATANGA	82
<i>TZYRENOVA D.JU., SAVCHENKO N.A.</i>	
MICROMORPHOLOGY OF NUPHAR JAPONICA DC. (NYMPHAEACEAE) FROM FAR-EAST POPULATION ON KIJ RIVER IN KHABAROVSK REGION	83
<i>CHEMERIS E.V., BOBROV A.A.</i>	
HERBARISATION OF AQUATIC PLANTS: METHODS AND FEATURES, ETHICS AND AESTHETICS	85
<i>SHEVCHENKO O.G., PONOMAREVA A.A.</i>	
DIATOMS GENUS SKELETONEMA NEW TO THE MARINE WATERS OF RUSSIA	87
<i>SHORENKO K.I., DAVIDOVICH N.A., DAVIDOVICH O.I., TOYODA K.</i>	
MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE FRUSTUL ULTRASTRUCTURE IN THE INTERPOPULATION HYBRIDS OF THE DIATOM NITZSCHIA LONGISSIMA (BREB.) GRUNOW (BACILLARIOPHYTA) OBTAINED IN THE LABORATORY	89
<i>YASAKOVA O.N.</i>	
DEVELOPMENT OF PHYTOPLANKTON IN THE OPEN AREA NORTH-EAST COAST OF THE BLACK SEA, RIVER AGOY REGION IN MAY 2012	90

<i>ALP M.T., FAKIOGLU Y.E., OZBAY O., KOÇER M.A.T., ŞEN B.</i> A STUDY ON CHARACTERIZATION OF A SHALLOW LAKE (AKGÖL, TURKEY) IN RELATION TO ALGAL FUNCTIONAL GROUPS.....	92
<i>ATICI T., SHAMS M.</i> MOST ABUNDANCE DIATOM GENERA OF RIVERS IN TURKEY AND IRAN.....	92
<i>BOBROV A.A., ZALEWSKA-GAŁOSZ J.</i> TAXONOMIC PROBLEMS AND CURRENT DIVERSITY OF WATER BUTTERCUPS (<i>RANUNCULUS</i> SECTION <i>BATRACHIUM</i> , <i>RANUNCULACEAE</i>) IN NORTH EURASIA.....	93
<i>BRUNTON D.F., MOCHALOVA O.A., BOBROV A.A.</i> <i>ISOËTES (ISOËTACEAE)</i> IN THE NORTHERN PACIFIC: DIVERSITY, TAXONOMY AND DISTRIBUTION.....	95
<i>ITO Y.</i> MOLECULAR PHYLOGENETIC STUDIES ON AQUATIC VASCULAR PLANTS: A REVIEW OF ISSUES.....	96
<i>LOCK I.E.</i> CARPEL MORPHOLOGY IN POTAMOGETONACEAE AND ITS TAXONOMIC SIGNIFICANCE.....	96
<i>MESTERHÁZY A., CSIKY J., STRANCZINGER SZ., SZALONTAI B., EFREMOV A.N., KIPRIYANOVA L.M., LAKTIONOV A.</i> PHYLOGENETIC ANALYSIS OF EURASIAN CERATOPHYLLUM L. TAXA.....	97
<i>PLATONOVA A.G., REMIZOWA M.V., BRIGGS B.G., VON MERING S., LOCK I.E., SOKOLOFF D.D.</i> VEGETATIVE ANATOMY OF <i>MAUNDIA TRIGLOCHINOIDES</i> F. MUELL. AND ITS RELATION TO TAXONOMY AND EVOLUTION OF ALISMATALES.....	98
<i>ŞEN B., ALP M.T., KOÇER M.A.T., SÖNMEZ F.</i> PROBLEMS IN IDENTIFICATION OF MICROSCOPIC ALGAE IN TURKEY.....	99
<i>SOKOLOFF D.D., REMIZOWA M.V., BARRETT M.D., CONRAN J.G., MACFARLANE T.D., RUDALL P.J.</i> DIVERSITY AND EVOLUTIONARY MORPHOLOGY OF CENTROLEPIDACEAE AND HYDATELLACEAE: IS THERE ANY- THING IN COMMON IN SPITE OF STRONG DIFFERENCES?.....	100
<i>SOLAK C.N., BARINOVA S.S., KALELİ A., YILMAZ E.</i> THE DIATOMS ON CHARA SAMPLES FROM DIFFERENT LOCATIONS IN TURKEY.....	101
<i>SOLAK C.N., KULIKOVSKIY M.S., KUZNETSOVA I.V., KALELİ A., YILMAZ E.</i> SOME NOTES ON DIATOMS OF KÜTAHYA WATERBODIES.....	101
<i>VIS M.L.</i> FRESHWATER RED ALGAL SYSTEMATICS AND BIOGEOGRAPHY: RECENT ADVANCES USING MOLECULAR DATA.....	101
<i>ZAREI DARKI B., BIGHAM S., PATIMAR R.</i> DISTRIBUTION OF SPRING PHYTOPLANKTON ON THE IRANIAN COAST OF THE CASPIAN SEA (NOOR, MAZANDARAN).....	102