

ГИДРОБИОЛОГИЯ И ИХТИОЛОГИЯ

<i>Алексеевнина М.С., Преснова Е.В.</i> Структура планкто- и бентозооценозов центрального района Воткинского водохранилища и её изменения в многолетнем аспекте.....	4
<i>Амиргалиев Н.А., Исмуханова Л.Т., Кулбекова Р.А.</i> Полихлорированные бифенилы в рыбах Капшагайского водохранилища.....	9
<i>Беляева П.Г., Кадочникова П.И.</i> Первые сведения о фитопланктоне Широковского водохранилища (Пермский край).....	14
<i>Беляева П.Г., Истомина А.М., Истомин С.Г., Целищева Е.М.</i> Современное состояние планктона, бентоса и ихтиофауны Павловского водохранилища.....	18
<i>Быкова С.В.</i> Современные данные об инфузориях в бассейне Камского водохранилища (по результатам исследований 2009-2016 гг.).....	25
<i>Горлачева Е.П., Горлачев В.П.</i> Ротан <i>perccottus glenii</i> верхнеамурских водохранилищ.....	30
<i>Гречухина Л.Г., Любина О.С.</i> Фитопланктон Мешинского залива в весенний период 2016 г.....	35
<i>Зиновьев Е.А.</i> О специфике фауны рыб в реках, водохранилищах, прудах и озерах бассейна средней Камы.....	40
<i>Зиновьев Е.А., Васильев А.В.</i> Явление короткоцикловости у плотвы в бассейне реки Камы.....	46
<i>Карымшаков О.А.</i> Зоопланктон Андиганского водохранилища.....	49
<i>Колозин В.А., Малинина Ю.А.</i> Пространственно-временная структура зоопланктона Ириклинского водохранилища.....	55
<i>Лазарева В.И., Пряничникова Е.Г., Сабитова Р.З., Цветков А.И.</i> Отклик экосистем водохранилищ Волги и Камы на потепление климата: кислородный режим и его влияние на гидробионтов.....	59
<i>Малинина Ю.А., Филинова Е.И., Далечина И.Н., Мелёшин Д.И.</i> Трансформация водных сообществ на зарегулированном плотиной участке р. Суры.....	65
<i>Рахуба А.В., Тихонова Л.Г.</i> Оценка трофического состояния Куйбышевского водохранилища в 2016 г.....	70
<i>Тарасова Н.Г.</i> Таксономическая структура планктонных водорослей в водохранилищах Волго-Камского каскада в ранне-осенний период 2016 г.....	75
<i>Ташлыкова Н.А., Афонина Е.Ю.</i> Характеристика планктонных сообществ термальной зоны Харанорского водохранилища.....	80

<i>Уманская М.В., Тарасова Н.Г., Жариков В.В., Быкова С.В., Краснова Е.С., Горбунов М.Ю., Буркова Т.Н.</i> Характеристика одноклеточного планктонного сообщества на прибрежных участках водохранилищ камского каскада.....	85
<i>Чуйко Г.М.</i> Современные подходы использования методов биодиагностики при экотоксикологической оценке водных экосистем.....	90
<i>Шакирова Ф.М.</i> Современное состояние и изменения в составе ихтиофауны основных рыбохозяйственных водоёмов Туркменистана.....	94
<i>Щербина Г.Х., Никитенко Е.В.</i> Пищевой спектр бентосоядных рыб Чограйского водохранилища.....	99

ВОПРОСЫ ГИДРОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ (секция молодых ученых)

<i>Ваганов С.С., Крутик И.А.</i> Оценка качества поверхностных вод Качканарского городского округа.....	105
<i>Кидирниязов Р.Е.</i> Природно-хозяйственная система Широковского водохранилища.....	107
<i>Кульнев В.В.</i> О результатах проведения биологической реабилитации Большого Васильевского озера методом коррекции альгоценоза в 2014 – 2015 гг. (гидробиологический аспект).....	114
<i>Кутузов А.В.</i> Экотонная система «вода-суша» водохранилищ разных географических зон, общий план строения и особенности.....	120
<i>Лукашевич Я.Т.</i> Характер и изменчивость ледовых явлений в нижнем течении реки Реги в аспекте климатических изменений.....	124
<i>Минкин К.А., Китаев А.Б.</i> Характеристика гидрохимического режима реки Данилихи.....	130
<i>Минкина А.В.</i> Антропогенные причины загрязнения малых рек г. Перми на примере р. Мулянки.....	136
<i>Мусина С.А., Ишмухаметова Л.А., Красногорская Н.Н.</i> Использование «зеленой» парковки для снижения негативного воздействия ливневого стока урбанизированной территории.....	141
<i>Нефедова Е.Г.</i> Внутригодовая изменчивость содержания основных поллютантов в малых водотоках городского округа г. Воронеж.....	144
<i>Скоринова А.В., Зиновьев Е.А.</i> К биологии хариуса европейского в разнотипных участках р. Усы.....	149
<i>Соларев В.И., Китаев А.Б.</i> Сравнительная характеристика составляющих водного баланса камских водохранилищ в разные многолетние периоды.....	154
<i>Ткаченко Д.И., Дмитриева В.А.</i> Анализ начала ледообразования Воронежского водохранилища в современный климатический период...	159
<i>Удоденко Ю.Г., Законнов В.В., Комов В.Т.</i> Ртуть в донных отложениях системы р. Шексна – Белое озеро, Вологодская область.....	164

<i>Хатмуллина Р.М., Сафарова В.И., Михайлова Д.Б.</i> Мониторинг полициклических ароматических углеводов в донных отложениях водохранилищ.....	169
<i>Хидиятова И.И., Асташина М.В., Латшакова И.В., Зенцов В.Н.</i> Защита от коррозии конструкций и сооружений при строительстве на побережьях водохранилищ.....	172
<i>Шайдулина А.А., Вьюшкова Е.А.</i> Уровненный режим Камского и Воткинского водохранилищ в многолетнем аспекте.....	177
<i>Яицкая Е.Н., Захаров С.Г.</i> Особенности речных эфемерных озеровидных водоемов реки Карагайлы-Аят.....	185
<i>Зырянова И.С.</i> Водные объекты в информационном ресурсе.....	189

CONTENTS

HYDROBIOLOGY AND ICHTHYOLOGY

<i>Aleksevnina M.S., Presnova E.V.</i> Structure of the plant-and bentosocenosis of the central district of Votkinsk reservoir and its changes in a multi-year aspect...	4
<i>Amirgaliev N.A., Ismukhanova L.T., Kulbekova R.A.</i> Polychlorinated biphenyls in pisces of Kapshagai reservoir.....	9
<i>Belyaeva P.G., Kadochnikova P.I.</i> The first results about the phytoplankton of the Shirokovskoe reservoir (Perm region).....	14
<i>Belyaeva P.G., Istomina A.M., Istomin S.G., Tselishcheva E.M.</i> Current status of plankton, macrozoobenthos and fish fauna in Pavlovsk reservoir.....	18
<i>Bykova S.V.</i> Modern data on ciliates in the basin of the Kama reservoir (based on results of the researches in 2009-2016).....	25
<i>Gorlacheva E.P., Gorlachev V.P.</i> Rotan perccottus glenii verkhneamursk reservoirs.....	30
<i>Grechukhina L.G., Lyubina O.S.</i> Phytoplankton of Mesha bay in spring of 2016.....	35
<i>Zinovyev E.A.</i> About specify of fish in rivers, grand reservoirs, ponds and lakes of the middle Kama basin.....	40
<i>Zinovyev E.A., Vasilyev A.V.</i> Appearance of short cycle forms of roach of Kama basin.....	46
<i>Karymshakov O.A.</i> Zooplankton of Andijan water reservoir.....	49
<i>Kolozin V.A., Malinina J.A.</i> Existential structure of zooplankton of the Iriklin sky reservoir.....	55
<i>Lazareva V.I., Pryanichnikova E.G., Sabitova R.Z., Tsvetkov A.I.</i> Response of the ecosystem of Volga and Kama reservoirs to climate warming: changes of oxigen regime and its impact on hydrobionts.....	59

<i>Malinina J.A., Filinova E.I., Dalechina I.N., Meleshin D.I.</i> Changes in the composition and structure of quatic communities on a regulated site of dam of Sura river.....	65
<i>Rakhuba A.V., Tihonova L.G.</i> Assessment of the trophic status of the Kuibyshev reservoir in 2016.....	70
<i>Tarasova N.G.</i> The taxonomic structure of the plankton algae in the reservoirs of Volgo-Kama cascade in the early autumn of 2016.....	75
<i>Tashlykova N.A., Afonina E.Yu.</i> Plankton communities' characteristics of the thermal zone in the Kharanor reservoir.....	80
<i>Umanskaya M.V., Tarasova N.G., Zharikov V.V., Bykova S.V., Krasnova E.S., Gorbunov M.J., Burkova T.N.</i> The characteristic of unicellular plankton community in the coastal areas of the Kama reservoirs cascade.....	85
<i>Chuiko G.M.</i> Modern approaches of the use of biodiagnostic methods for ecotoxicological evaluation of water ecosystems.....	90
<i>Shakirova F.M.</i> Current situation and changes in the main ichthyofauna fisheries waters of Turkmenistan.....	94
<i>Shcherbina G.Kh., Nikitenko E.V.</i> Food spectrum of benthic fish of Chogray reservoir.....	99

ISSUES OF HYDROLOGY AND GEOECOLOGY

(section for young scientists)

<i>Vaganov S.S., Krutik I.A.</i> Estimation of quality of surface waters of Kachkanar urban district.....	105
<i>Kidirniyazov R.E.</i> The natural-economic system of Shirokovskoye reservoir.....	107
<i>Kul'nev V.V.</i> About the results of the biological rehabilitation of the Great Vasilevsky lake by the method of correction of algozenosis in 2014-2015 (hydrobiological aspect).....	114
<i>Kutuzov A.V.</i> Ecotone system «water-land» of water reservoirs for various geographical zones, general plan and features of the structure.....	120
<i>Łukaszewicz J.T.</i> Nature and variability of the ice phenomena in lower reaches of the Rega river in the context of the climate changes.....	124
<i>Minkin K.A., Kitaev A.B.</i> Characteristic of the hydrochemical mode of the river Danilikha.....	130
<i>Minkina A.V.</i> Anthropogenic causes of pollution of the small rivers of Perm on example of Mulyanka.....	136
<i>Musina S.A., Ishmykhametova L.A., Krasnogorskaya N.N.</i> The use of "green" parking to reduce the negative impact of stormwater of urbanized territories.....	141
<i>Nefedova Ye.G.</i> Annual variability of the main pollutants content in small streams of Voronezh city.....	144
<i>Skorinova A.V., Zinovyev E.A.</i> About biology of the european grayling in another districts of the Usa river.....	149

<i>Solaryov V.I., Kitaev A.B.</i> Comparative characteristic of components of water balance of the Kama reservoirs of different long-term periods.....	154
<i>Ткаченко Д.И., Дмитриева В.А.</i> Analysis of the ice regime formation dates of the Voronezh reservoir in the current climatic age.....	159
<i>Udodenko Yu.G., Zakonnov V.V., Komov V.T.</i> Mercury in bottom sediments of Sheksna's reservoir, Vologda region.....	164
<i>Khatmullina R.M., Safarova V.I., Mikhaylova D.B.</i> Monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons in the sediments of the reservoir.....	169
<i>Khidiyatova I.I., Astashina M.V., Lapshakova I.V., Zencov V.N.</i> Corrosion protection of structures and facilities at construction on the shores of water reservoirs.....	172
<i>Shaydulina A.A., Vyushkova E.A.</i> Level regime of Kama and Votkinsk reservoirs in the long-term aspect.....	177
<i>Yaitskaya E.N., Zakharov S.G.</i> Features of ephemeral lake-river reservoirs of Karagaily-Ayat river.....	185
<i>Zyryanova I.S.</i> Water objects in the information resource.....	189