

## УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

<i>Алексеев В.Г., Сафин С.З., Шалагина М.А.</i> Использование возобновляемых источников энергии Пермского края .....	4
<i>Болгов М.В., Коробкина Е.А., Филиппова И.А.</i> Вероятностные модели изменчивости гидрологического режима Ангары: особенности и подходы .....	9
<i>Вишневская (Краснова) М.П., Сытина Т.Ф.</i> Реестр гидронимов Чувашии .....	14
<i>Гайдукова Е.В., Викторова Н.В., Девятков В.С.</i> Методика стохастического прогноза притока воды к водохранилищам ГЭС .....	19
<i>Нестеренко Ю.М.</i> Водные ресурсы степной зоны Южного Урала, формирование и использование .....	22
<i>Никитина О.И., Симонов Е.А., Егидарев Е.Г.</i> Оценивая издержки гидроэнергетики: методы и эффективность сохранения водных экосистем в бассейне Амура .....	28
<i>Падалко Ю.А.</i> Региональная специфика водопользования в степной зоне европейской части России .....	32
<i>Позаченюк Е.А., Тимченко З.В.</i> Управление водными ресурсами водохранилищ Республики Крым в современных условиях .....	37
<i>Рассказова Н.С., Малаев А.В., Бубин М.Н.</i> Возможность управления водными ресурсами с использованием базы данных гидротехнических сооружений Челябинской области .....	42
<i>Сивохин Ж.Т.</i> Современные проблемы использования водных ресурсов в Российско-Казахстанском трансграничном регионе .....	45

## ГИДРОБИОЛОГИЯ И ИХТИОЛОГИЯ

<i>Беляева П.Г.</i> Вертикальное распределение растительных пигментов в водохранилищах Средней Камы .....	50
<i>Быкова С.В.</i> Инфузории Нижнекамского Водоохранилища: состав, структура, распределение .....	55
<i>Кононова О.Н., Батурина М.А.</i> Современное состояние сообществ водных беспозвоночных Кажимского водохранилища (Республика Коми) .....	60

<i>Минеева Н.М., Семадени И. В.</i> Растительные пигменты как показатель трофического статуса Волжских водохранилищ .....	65
<i>Соловьева В.В., Корнева Л.Г., Макарова О.С.</i> Фитопланктон Камских водохранилищ в летний период 2016 года .....	70
<i>Тарасова Н.Г., Быкова С.В., Горбунов М.Ю., Краснова Е.С., Уманская М.В.</i> Сравнительная характеристика планктонного сообщества микроорганизмов в русловой и прибрежной зоне водохранилищ Камского каскада .....	75
<i>Унковская Е.Н., Тарасова Н.Г., Мухортова О.В.</i> Планктонные сообщества в различных участках акватории Саралинского участка Волжско-Камского Заповедника (Куйбышевское водохранилище) .....	81
<i>Холмогорова Н.В., Каргапольцева И.А.</i> Видовой состав макробеспозвоночных Ижевского водохранилища и оценка качества воды по организмам макрозообентоса .....	85
<i>Цыбекмитова Г.Ц., Ташлыкова Н.А., Матвеева М.О.</i> Современное состояние озера Арахлей .....	90
<i>Шерышева Н.Г.</i> Бактериобентос Куйбышевского водохранилища в 2010 году .....	95

## **ВОПРОСЫ ГИДРОЛОГИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ** (секция молодых ученых)

<i>Абрамов Д.В., Никифоровский А.А.</i> Определение трещиноватых структур на Ижорском плато с помощью цифровых моделей рельефа...	100
<i>Баранова М.С.</i> Основной Формирующий материал абразионно-аккумулятивных пересыпей во входных створах заливов и его связь с литологическим составом берегов Волгоградского водохранилища.....	104
<i>Вилимович Е.А., Ерина О.Н., Соколов Д.И., Терешина М.А.</i> Формирование и трансформация качества воды р. Кудьмы – малого притока Чебоксарского водохранилища.....	109
<i>Галимова Р.Г., Силантьев К.Д.</i> Анализ многолетней динамики сумм атмосферных осадков на территории Республики Башкортостан .....	114
<i>Гырдымов Д.А., Шайдулина А.А.</i> Моделирование изменений поля скоростей течения в районе переменного подпора Камского водохранилища в разные фазы водного режима .....	119
<i>Долгих П.Г.</i> Макрозообентос как показатель экологического загрязнения вод Усть-Илимского водохранилища .....	124

<i>Ковязина И.А., Калинин В.Г.</i> Формирование донных отложений в долинных водохранилищах и методы их изучения .....	129
<i>Козлова М.А.</i> Особенности определения лекарственного загрязнения природных и сточных вод .....	137
<i>Курбанов И.Р., Китаев А.Б.</i> Выбор оптимального способа уменьшения жесткости воды на станциях водоподготовки .....	142
<i>Кутявина Т.И., Ашихмина Т.Я.</i> Геоэкологические исследования донных отложений Омутнинского водохранилища .....	149
<i>Лебедева Л.С., Виноградова Т.А., Макарьева О.М.</i> Моделирование притока воды к водохранилищу Колымской ГЭС .....	152
<i>Литвинов П.В.</i> Ледовый Режим рек Донского бассейна: современные черты и особенности ледообразования .....	157
<i>Минкина А.В., Двинских С.А., Зуева Т.В.</i> Водообеспеченность и водопотребление как показатели водной составляющей интегрального индекса экологического благополучия .....	162
<i>Миннегалиев А.О.</i> Некоторые особенности наступления дат начала, пика и конца весеннего половодья на водотоках бассейна р. Белая.....	167
<i>Нестерова Н.В., Макарьева О.М., Колупаева А.Д.</i> Данные парных водосборов в задаче параметризации модели гидрограф в бассейне Камского водохранилища .....	171
<i>Никитина Е.А., Шлемпа О.А.</i> Изменение длин рек в Чувашии в XX в. - начале XXI в. ....	175
<i>Новоселова Е.В., Ларченко О.В.</i> Анализ кривых расходов на реках пермского края .....	180
<i>Пилипенко А.В., Науменко М.А.</i> Пространственная неоднородность теплового взаимодействия поверхности Ладожского озера с приводным слоем воздуха .....	186
<i>Пицальникова Е.В., Калинин Н.А., Акилов Е.В.</i> Атмосферные осадки на территории водосбора Воткинского Водоохранилища: генезис, вид и временная изменчивость .....	191
<i>Поваляев Н.Р.</i> Динамика морфометрии рек в бассейне Дона на территории Липецкой области .....	196
<i>Ракутин М.Ю., Капустин Т.Н.</i> Экологический мониторинг рек при помощи беспилотных систем управления .....	199
<i>Распутина В.А., Боронина А.С., Пряхина Г.В., Попов С.В.</i> Подходы к оценке прорывных паводков в результате разрушения снежно-ледовых и грунтовых плотин .....	204

<i>Решин Н.А., Власов Ю.С., Тимофеева Л.А., Сикан А.В.</i> Оценка площади водосбора водоёмов с помощью ГИС .....	209
<i>Ситдикова Л.И., Миннегалиев А.О.</i> Расчет многолетних характеристик интенсивности снеготаяния для водосбора р. Белая .....	213
<i>Сучкова К.В.</i> Использование Гидрохимического способа идентификации водных масс для моделирования генетических составляющих речного стока (на примере бассейна Можайского водохранилища) .....	217
<i>Терешина М.А., Ерина О.Н., Вилимович Е.А., Соколов Д.И.</i> Режим биогенных и органических веществ в озере Глубоком .....	221
<i>Тирских Э.Н.</i> Гидрохимическая характеристика вод верхней части Братского водохранилища .....	225
<i>Фатхутдинова Р.Ш.</i> Изменчивость максимальных расходов воды в пределах верхнего течения бассейна реки Урал .....	230
<i>Чекмарева Е.А.</i> Рекреационная доступность водохранилищ Московской и Тверской областей .....	234