

## КАЧЕСТВО ВОДЫ

<i>Амиргалиев Н.А., Л.Т. Исмуханова, Кулбекова Р.А.</i> Динамика уровня кумуляции тяжелых металлов в Капшагайском водохранилище .....	4
<i>Беляев С.Д.</i> Учет Пространственной дифференциации природной среды при построении водоохранной стратегии в речном бассейне .....	9
<i>Веницианов Е.В., Киртичникова Н.В., Тиунов А.А.</i> Прогноз возможного распространения загрязнений от береговых источников загрязнения (на примере Клязьминского водохранилища) .....	14
<i>Волкова З.В., Бреховских В.Ф.</i> Оценка уровня загрязнения вод и донных отложений дельты р.Волги .....	17
<i>Возняк А.А.</i> Проблема Жесткости на водозаборе и возможность прогнозирования периодов воды низкого качества .....	23
<i>Гареев А.М., Малмыгин И.А., Максимова Е.И.</i> Основные тенденции изменения гидрохимических показателей и экологических условий в водохранилищах бассейна р. Белая (на примере Нижнекамского водохранилища) .....	29
<i>Гречушников М.Г., Бадюков Д.Д., Саввичев А.С., Казанцев В.С., Ломова Д.В.</i> Сезонные изменения содержания метана в Можайском водохранилище .....	34
<i>Груздев В.С., Суслов С.В., Груздева Л.П.</i> Зависимость качества воды водохранилищ от состояния их водоохранных зон .....	38
<i>Губернаторова Т.Н., Дину М.И.</i> Выявление кинетических закономерностей разложения стойкого органического вещества в водной среде при исследовании биотрансформации гумусовых соединений под действием культуры <i>pleurotus pulmonarius</i> в условиях погруженного культивирования .....	43
<i>Даценко Ю.С., Пуклаков В.В.</i> Влияние режима весеннего наполнения на распределение биогенных веществ в водохранилище .....	47
<i>Двинских С.А., Зуева Т.В.</i> Анализ содержания железа в водозаборах питьевого назначения в пределах города Перми и его влияние на органолептические свойства воды .....	52
<i>Дерягин В.В., Аминова К.Г., Сотников В.В.</i> Отклик донных отложений Аргазинского водохранилища на техногенное загрязнение .....	57
<i>Захаров С.Г.</i> Определение уровня загрязнения природно-техногенных водоемов (на примере озер окрестностей г. Челябинска) .....	63
<i>Ерина О.Н., Ефимова Л.Е., Заславская М.Б.</i> Параметризация качества вод водных объектов водораздельного бьефа канала имени Москвы различными методами .....	67
<i>Ерина О.Н., Ефимова Л.Е., Терешина М.А., Соколов Д.И.</i> Межгодовая изменчивость притока фосфора в Можайское водохранилище .....	72

<i>Красногорская Н.Н., Нафикова Э.В., Белозёрва Е.А., Афризунова Л.Ф.</i> Исследование влияния биогенов на качество речных вод (на примере Уфимского бассейна) .....	76
<i>Кременецкая Е.Р., Ломова Д.В., Ефимова Л.Е., Терская Е.В.</i> О Влиянии стратификации водной толщи на содержание растворенных форм марганца и железа в придонной воде Можайского водохранилища ....	81
<i>Комиссаров А.Б., Григорьева И.Л., Чекмарёва Е.А.</i> Гидрохимическая характеристика воды и состояние сообществ фитопланктона водоёмов-охладителей Калининской АЭС в 2014 г. ....	86
<i>Котвица М.М., Лычагин М.Ю., Ткаченко А.Н., Ткаченко О.В.</i> Тяжёлые металлы в Симферопольском водохранилище .....	91
<i>Котегов Б.Г., Аксенова Н.П., Захаров В.Ю., Холмогорова Н.В., Карганольцева И.А.</i> Экологическое состояние реки Иж и ее основных притоков в водосборе Ижевского водохранилища в аспекте биогенного и органического загрязнения .....	96
<i>Латина Е.Е., Кудряшова В.В., Ерощенко С.В.</i> Гидрохимический режим и источники питания болотных озёр водосбора Иваньковского водохранилища (юго-восток Тверской области) .....	101
<i>Линник П.Н., Жежеря В.А., Линник Р.П.</i> Роль нейтральной фракции растворенных органических веществ в миграции металлов в водохранилищах .....	106
<i>Ломова Д.В., Кременецкая Е.Р.</i> Параметризация величины потока органического вещества на дно в стратифицированном водохранилище .....	111
<i>Морозова А.А.</i> Гидрохимическая характеристика и качество воды водоема-охладителя Запорожской АЭС и прилегающей акватории Каховского водохранилища .....	115
<i>Панина М.В., Лиходумова И.Н., Малаев А.В.</i> Провинциальные особенности рек верхней части Иртышского бассейна .....	121
<i>Полетаева В.И., Пастухов М.В.</i> Основной ионный состав поровых вод барьерной зоны Братского водохранилища .....	126
<i>Почечун В.А., Бабенко Д.А.</i> Методика и результат расчета биогеохимического баланса природно-техногенной геосистемы Среднего Урала .....	131
<i>Соколов Д.И., Ерина О.Н.</i> Параметризация притока органических веществ в Можайское водохранилище .....	135
<i>Хрусталева М.А.</i> Эколога-гидрогеохимические мониторинговые исследования ландшафтов бассейна Москворецких водохранилищ ....	140
<i>Чиганова М.А.</i> Современные подходы в системе обнаружения лекарственного загрязнения природных и сточных вод .....	144
<i>Чуйко Г.М., Холмогорова Н.В.</i> Показатели состояния оксидативного стресса (СОС) двустворчатых моллюсков сем. <i>unionidae</i> как биомаркеры антропогенной нагрузки на пресноводные объекты .....	148

<i>Шестеркин В.П., Takayuki Shiraiva, Takeo Onishi, Muneoki Yoh, Yuto Tashiro, Takumi Kudo</i> Современные гидрохимические характеристики притоков Бурейского водохранилища .....	153
<i>Шестеркин В.П., Шестеркина Н.М.</i> Влияние зарегулирования р. Бурей на содержание и сток железа .....	157
<i>Эдельштейн К.К., Аракелянц А.Д., Гречушникова М.Г., Гончаров А.В.</i> Внутрисуточная синоптическая изменчивость содержания кислорода в поверхностном слое водохранилища .....	161

## ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Батуева Э.М.</i> Экологическое состояние озер Байкальской природной территории в различных условиях антропогенной нагрузки .....	167
<i>Блиадзе Н.Н.</i> Рекреационные гидроресурсы Грузии: особенности предложения и спроса .....	171
<i>Вайсман Я.И., Глушанкова И.С., Рудакова Л.В.</i> Снижение негативного воздействия сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий на водные объекты .....	175
<i>Григорьева И.Л., Чекарёва Е.А.</i> Геоэкологические проблемы коттеджно-дачной застройки водоохраных зон водохранилищ (на примере Ивановского) .....	181
<i>Гурьевских О.Ю.</i> Природоохранный потенциал гидрологических объектов Свердловской области .....	186
<i>Гурьевских О.Ю., Скок Н.В.</i> Ландшафтное прогнозирование развития озера Шарташ .....	191
<i>Давитулиани Ц.Г.</i> Подземные воды Грузии и их рациональное использование .....	196
<i>Дмитриев В.В., Зуева Н.В., Огурцов А.Н., Примак Е.А., Федорова И.В.</i> Интегральные оценки в индексологии состояния водных экосистем и их эмерджентных свойств .....	201
<i>Добрынина А.С., Дмитриев В.В.</i> Разработка и апробация моделей интегральной оценки экологического благополучия речных систем ...	208
<i>Ермакова О.А., Логинова Е.А.</i> Заболеваемость описторхозом и диффилоботриозом на территории Коми-Пермяцкого автономного округа .....	213
<i>Зырянов А.И.</i> Гидрографический фактор формирования туристских территорий .....	217
<i>Курбатова И.Е.</i> Разработка структуры картографо-аэрокосмических блоков комплексного мониторинга для изучения геосистемы «водосбор-водоток-водоем» на примере русловых водохранилищ .....	221
<i>Лучников А.С.</i> Использование территории водосбора Широковского водохранилища с позиций устойчивого развития .....	227
<i>Мирошниченко С.А.</i> Совершенствование нормативно-правовой базы для установления размеров охранной зоны на водных переходах трубопроводов .....	233

<i>Нестеренко Ю.М.</i> Природные воды южного Урала в условиях интенсивного сельскохозяйственного землепользования .....	237
<i>Перепелица Д.И.</i> Гидравлические последствия крупномасштабной добычи полезных ископаемых .....	240
<i>Рассказова Н.С., Подпятникова Д.А.</i> Анализ изменения структуры водопользования в Сосновском муниципальном районе Челябинской области в результате реализации проекта строительства Томинского горно-обогатительного комбината .....	245
<i>Хайрулина Е.А., Максимович Н.Г.</i> Геохимия аквальных ландшафтов в районах развития галогенных формаций .....	252