

# Содержание

## ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Атаманова О. В., Тихомирова Е. И., Истрашкина М. В., Подоксенов А. А.</i> Изучение механизма адсорбции <i>n</i> -динитробензола модифицированными бентонитами при водоочистке в статических условиях .....	3
<i>Белоусова А. П., Руденко Е. Э.</i> Диагностика экологического состояния бассейна реки Волги .....	12
<i>Григорьева А. Н., Абиев Р. Ш.</i> К выбору типа и частоты вращения мешалки для эффективного перемешивания флокулянтов в воде.....	27
<i>Кругликова А. В.</i> Влияние климата на работу очистных сооружений канализации г. Новосибирска .....	37
<i>Любимова Т. П., Паршакова Я. Н., Летихин А. П., Ляхин Ю. С.</i> Повышение устойчивости функционирования водоемов-охладителей за счет использования схем селективного забора воды .....	45
<i>Черников Н. А., Иванов В. Г.</i> Региональные нормативы по сбросу сточных вод в водные объекты РФ .....	59

## ЭКОЛОГИЯ

<i>Евстигнеева И. К., Евстигнеев В. П., Танковская И. Н.</i> Пространственная изменчивость макрофлоры обрастания гидротехнических сооружений в различных районах крымского побережья Черного моря .....	67
<i>Климовский Н. В., Матвеев Н. Ю., Новоселов А. П.</i> Современное экологическое состояние низовьев р. Северной Двины (по материалам гидрохимической съемки 2019 г.).....	79
<i>Сандимиров С. С.</i> Влияние технического водоснабжения Кольской АЭС на содержание тяжелых металлов в озере Имандра .....	93
<i>Смоляков Б. С., Ермолаева Н. И., Романов Р. Е., Сагидуллин А. К.</i> Отклик планктонных сообществ на ремедиацию водоема, загрязненного тяжелыми металлами: полевой эксперимент .....	104
<i>Фокина Н. В., Горбачева Т. Т.</i> Потенциал использования бактерий при дефосфотации коммунальных стоков в условиях Крайнего Севера.....	114