

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 1, 2024

## Водные ресурсы и режим водных объектов

Измерение стволового сокодвижения как инструмент оценки транспирации в исследованиях водного баланса речного бассейна

*Т. С. Губарева, С. Ю. Лупаков, В. В. Шапов, Б. И. Гарцман*

3

## Гидрофизические процессы

Турбулентная вязкость и гидравлическое сопротивление в приливных устьях рек

*А. М. Алабян, Е. Д. Панченко*

18

## Гидрохимия, гидробиология, экологические аспекты

Содержание фтора в водах р. Лены с 1995 по 2021 г.

*А. В. Савенко, В. С. Савенко, В. А. Ефимов*

29

Загрязнение нефтепродуктами реки Камчатки

*И. П. Блоков, Е. А. Васильева*

33

Геоэкологические и гидрохимические особенности бассейна р. Аккем (Горный Алтай)

*Е. В. Бородина*

45

Многомерный статистический анализ в оценке токсичности поверхностных вод Волжских водохранилищ (на основе результатов биотестирования и химического анализа)

*Р. А. Ложкина, Д. Г. Селезнев, И. И. Томилина, М. В. Гапеева*

61

Влияние гидрологических условий разных участков крупного равнинного водохранилища на структуру планктона и сестона в целом

*С. В. Быкова, М. В. Уманская, Н. Г. Тарасова, О. В. Мухортова, М. Ю. Горбунов, Е. С. Краснова*

72

Трансформация углеводородов в донных осадках после аварийного разлива дизельного топлива в Норильске

*Ю. С. Глянцева, И. А. Немировская*

85

Геохимическая характеристика вод родников южной части городского округа Балашиха (Московская область)

*О. А. Липатникова, Т. Н. Лубкова, Д. А. Яблонская, Л. А. Дмитриева*

101

Чувствительность лабораторных тест-организмов к бихромату калия в природной воде р. Москвы

*Е. В. Оганесова, Т. А. Самойлов, Е. С. Дмитриева, Л. А. Духова,*

*В. В. Трофимова, С. Ю. Кладити*

115

Элементный состав водорослей рода *Spirogyra* (Zygnematorphyceae, Charophyta) литорали оз. Байкал

*Н. Н. Куликова, Е. П. Чебыкин, Е. А. Волкова, О. А. Тимошкин, А. Н. Сутурин*

125