

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 6, 2022

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Оценка изменения уровней затопления поймы Нижнего Дона под влиянием хозяйственной деятельности. Ретроспективное гидродинамическое моделирование

В. В. Беликов, А. И. Алексюк, Н. М. Борисова, А. В. Глотко, А. Б. Румянцев 681

К вопросу об эффективности регулирования стока Москворецко-Вазузской гидротехнической системой в современных климатических условиях

М. В. Болгов, И. А. Филиппова, Е. А. Коробкина, М. А. Харламов 691

ГИДРОХИМИЯ, ГИДРОБИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Динамика содержания железа в воде Рыбинского водохранилища на современном этапе

Н. Г. Отюкова 701

О содержании фтора в водах озера Иссык-Куль

А. В. Савенко, В. С. Савенко 708

Натурные измерения эмиссии метана на крупнейших водохранилищах России в 2021 г. Начало масштабных исследований

И. А. Репина, П. Н. Терский, С. Л. Горин, С. А. Агафонова, Н. Д. Ахмерова, А. Н. Василенко, М. Г. Гречушникова, В. Ю. Григорьев, В. С. Казанцев, А. А. Лисина, В. А. Ломов, Д. В. Мишин, А. А. Сазонов, В. М. Степаненко, Д. И. Соколов, А. А. Тимошенко, Н. Л. Фролова, В. П. Шестеркин 713

Деструкция органического вещества в Кондопожской губе Онежского озера при изменении антропогенной нагрузки

Е. В. Теканова, И. А. Литвинова 719

Распространение загрязнения в русле реки Невы в результате возможной аварийной ситуации на полигоне токсичных отходов Красный бор

С. А. Кондратьев, М. В. Шмакова 728

Влияние аварийного разлива дизельного топлива в Норильске на содержание и состав углеводородов в донных осадках

И. А. Немировская, Ю. С. Глянцева 739

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОД СУШИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Приближенная формула для расчета дефицита влажности воздуха при оценках испарения в моделях формирования стока на реках России

Ю. Г. Мотовилов, В. М. Морейдо, Т. Д. Миллионщикова 753

Результаты сравнения интегрального содержания водяного пара в атмосфере по данным глобальной системы прогнозирования (GFS) и GNSS-наблюдений (Приморский край, Россия)

А. К. Кишкина, Н. В. Шестаков, А. Н. Бугаец, Л. В. Гончуков, О. В. Соколов 766