

ISSN 2072-8158

ВОДА

ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

7-9 / 2019



СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы экологии

3 Т.В. Носкова, Т. С. Папина

Влияние поверхностного стока на загрязнение природных вод летучими фенолами в период снеготаяния

8 О.Н. Мохова, Н.В. Климовский, Р.А. Мельник

Оценка степени загрязнения вод и донных отложений в проливе Печаковская Салма о-ва Соловецкий

15 А.И. Малов

Влияние сброса дренажных вод из кимберлитового карьера на качество речных вод

Мониторинг водных объектов

28 М.В. Шмакова

Некоторые вопросы нормирования сбросов сточных вод по взвешенным веществам

34 М.И. Соколова, Е.Ю. Зарубина

Особенности видового разнообразия водной и прибрежно-водной растительности притоков Верхней Оби

41 Д. А. Соколов, В. А. Кулганов, М. Ю. Лебедев

Применение метода ранжирования данных санитарно-гигиенического состояния проб воды в районах дислокации войск

Технологии промышленной и бытовой очистки вод

48 С.В.Свергузова, И.Г.Шайхиев, Ж.А.Сапронова, И.Н.Шумкова

Определение минералогического состава и сорбционных характеристик отхода от процесса водочистки по нефтепродуктам

56 А.А.Пашаян, Д.А.Карманов

Способы регенерационной утилизации отдельных видов отработанных щелочных электролитов меднения

Гидробиология

62 К.И. Абрамова, Р.П. Токинова, Р.Р. Шагидуллин

Динамика сезонного развития альгоценоза в «Казанском» заливе Куйбышевского водохранилища

67 Т.Н. Герасимова, П.И. Погожев, А.П. Садчиков

Подавление цветения цианобактерий фильтрующим зоопланктоном

Environmental issues

3 T.V. Noskova, T.S. Papina

Influence of surface runoff on pollution of natural waters by volatile phenols during snowmelt

8 O.N. Mokhova, N.V. Klimovskii, Melnik R.A.

Assessment of the water pollution and the contamination of bottom sediments in the Pechakovskaya Salma strait of the Solovetsky island

15 A. I. Malov

Impact of drainage water discharge from kimberlite quarry on river water quality

Monitoring of water bodies

28 M.V. Shmakova

Some questions of regulation of the wastewater for suspended

34 M. I. Sokolova, E.Yu. Zarubina

Features of species diversity of aquatic and coastal-aquatic vegetation of tributaries Upper Ob river

41 D.A. Sokolov, V.A. Kulganov, M.Y. Lebedev

Application of the method of ranking the data of the sanitary and hygienic state of water samples in distributions of troops

Technology of industrial and household water purification

48 S.V. Sverguzova, I.G. Shaikhiev, Z.A. Sapronova, I.N. Shumkova

Determination of the mineralogical composition and sorption characteristics of waste from the water treatment process by oil products

56 A.A. Pashayan, D.A. Karmanov

Methods of regeneration utilization of certain types of spent alkaline copper plating electrolytes

Hydrobiology

62 K.I. Abramova, R.P. Tokinova, R.R. Shagidullin

Dynamics of seasonal development of algocenosis at Kazan bay of Kuibyshev reservoir

67 T.N. Gerasimova, P.I. Pogozhev, A. Sadchikov

Suppression of cyanobacteria blooming by zooplankton filter feeders

72 М.В. Сиротина

Изменения структуры сообществ зоопланктона бобровых прудов под воздействием зоогенного фактора

81 Е.В. Млынар, И.Е. Хованский

Экологические аспекты зараженности голяна реки сита метагонимусом *Metagonimus yokogawai*

Научно-аналитические обзоры

87 О.М. Розенталь, В.Л. Шпер

Пространственно-временная нестабильность состава речной воды

Материалы для водоподготовки

96 А.В. Денисенко, А.Н. Морозов, А.И. Михайличенко, Е.В. Яблоновский, Р.К. Абин

Фотокаталитическое окисление фенола в водной среде на медьсодержащих нанотрубчатых покрытиях диоксида титана

102 Е.А. Тафеева, С.В. Снигирев, Н.Г. Аксенов

Реагенты, используемые в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения: проблемы безопасности

Аналитические методы и системы контроля качества воды

108 Г.А. Папченкова

Влияние трёхкомпонентного имидаклопридсодержащего инсектицида на *Daphnia magna*

Химия воды и водных растворов

116 Ю.Б. Ельчищева, П.А. Шалагинова, А.С. Максимов, П.Т. Павлов

Физико-химические и комплексообразующие свойства п-тридеканойл-п'-(2-нафтилсульфонил) гидразина

Short communications

123 Н.С. Ларина, А.А. Устименко, А. В. Фахретдинов

Химико-экологическая оценка состояния пруда Южный (г. Тюмень)

129 Г.С. Качалова

Коагуляционно-флокуляционная очистка модельных сточных вод АО «Тюменский аккумуляторный завод»

136 Правила оформления статей для публикации в журнале «Вода: химия и экология»

72 M.V. Sirotina

Changes in the structure of zooplankton communities of beaver ponds under exposure of the zoogen factor

81 E.V. Mlynar, I.E. Khovansky

Environmental aspects of Sita river minnow invasion by trematode *Metagonimus yokogawai*

Research and analytical reviews

87 O.M. Rozental, V.L. Shper

Spatial and Time Unstability of River's Water

Materials for water treatment

96 A.V. Denisenko, A.N. Morozov, A. I. Mikhailichenko, E.V. Yablonovskiy, R.K. Abin

Photocatalytic oxidation of phenol in an aqueous medium on copper-containing titania nanotubes coatings

102 E.A. Tafeeva, S.V. Snigirev, N.G. Aksenov

Reagents used in drinking water supply practice: safety problems

The analytical methods and quality control of water

108 G.A. Papchenkova

Influence of the novel three-compound imidacloprid-based insecticide on *Daphnia magna*

Chemistry of water and water solutions

116 Y.B. Elchishcheva, P.A. Shalaginova, A.S. Maximov

Physical-chemical and surface-active properties of n-tridecanoyl-n'-(2-naphthylsulfonyl)hydrazine

Short communications

123 N.S. Larina, A.A. Ustimenko, A.V. Fahretdinov

Chemical and ecological assessment of the condition of the pond Yuzhny (Tyumen)

129 G.S. Kachalova

Coagulation-flocculation treatment of model waste water of jsc «Tyumen battery plant»

136 Requirments for manuscripts submitted to «Water: chemistry and ecology»