

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Институт глобального климата и экологии
имени академика Ю.А.Израэля"
(ФГБУ "ИГКЭ")

ISSN 2686-7710

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА И МОДЕЛИРОВАНИЯ
ЭКОСИСТЕМ**

Том XXX

№ 3-4

Москва 2019

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ

Том XXX № 3-4 2019 г.

Научный журнал, публикующий статьи о методах и результатах мониторинга загрязнения и состояния окружающей среды, по сопряженным вопросам моделирования. Публикуются также статьи о системах мониторинга и их функционировании, информационные материалы. Издание «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» выпускается с 1978 г. года. Для экологов, климатологов и специалистов в области охраны окружающей среды.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: А.А. Романовская (главный редактор), А.Е. Кухта (зам. главного редактора), В.А. Брынцев, В.А. Гинзбург, Ю.Б. Глазунов, С.А. Громов, Г.Э. Инсаров, М.Д. Корзухин, А.А. Минин, Р.И. Назырова, А.В. Ольчев, С.Б. Сулова (научный редактор), И.О. Тихонова, А.А. Тишков, А.А. Трунов (ответственный секретарь), А. Аугустайтис, Л. Лундин, М. Вана.

Все статьи рецензируются.

Адрес для первичного представления материалов для публикации: РФ, 107258 Москва, ул. Глебовская, д. 20Б, ИГКЭ, Трунову А.А.; e-mail: pemme@inbox.ru. Правила оформления рукописей и их представления для публикации – см. <http://www.igce.ru/>

ISSN 2686-7710

© Оформление издания: ФГБУ «ИГКЭ», 2019

PROBLEMS OF ECOLOGICAL MONITORING AND ECOSYSTEM MODELLING

Volume XXX № 3-4 2019

A scientific journal publishing papers on methodologies and results of monitoring of pollution and state of the environment, as well as on associated modelling issues. Papers on monitoring systems and their functioning, and information materials are also invited. Published since 1978. The journal may be of interest for ecologists, climate scientists and experts in protection of the environment.

EDITORIAL BOARD: A.A. Romanovskaya (editor-in-chief), A.E. Kukhta (deputy editor-in-chief), V.A. Bryntsev, V.A. Ginzburg, Y.B. Glazunov, S.A. Gromov, G.E. In-sarov, M.D. Korzukhin, A.A. Minin, R.I. Nazyrova, A.V. Olchev, S.B. Suslova (science editor), I.O. Tikhonova, A.A. Tishkov, A.A. Trunov (assistant editor), A. Augustaitis, L. Lundin, M. Vána.

All papers are subject for peer-reviewing.

Primary submission of manuscripts: Trunov A.A., IGCE, Glebovskaya str, 20B, 107258 Moscow, Russian Federation; e-mail: pemme@inbox.ru. Rules for the preparation and submission of manuscripts are available at <http://www.igce.ru/>

ISSN 2686-7710

© Design: FSBI "IGCE" 2019

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Романовская А.А.

Итоги 25-й Конференции сторон Рамочной конвенции ООН
об изменении климата в Мадриде, 2-15 декабря 2019 г.5

ИССЛЕДОВАНИЯ

Попова Е.Н., Ясюкевич В.В., Попов И.О.

Применение картографического метода для оценки различий
прикладных климатических индексов САТ и СЭТ.....11

Ясюкевич В.В., Попов И.О., Ясюкевич Н.В.

Моделирование изменений нозоарела и зоны повышенного
эпидемического риска лихорадки Западного Нила на территории
России в условиях ожидаемого изменения климата.....28

Пчелкин А.В.

Первичные сведения о лишенобиоте государственного
природного заказника «Лекшмох».....38

Грюнталь Е.Ю.

Структура полога в сомкнутых лиственничниках северо-востока
Евразии.....50

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА

Романовская А.А.

К концепции государственного управления и мониторинга в сфере
изменения климата в России61

CONTENTS

EVENTS AND COMMEMORATIVE DATES

Romanovskaya A.A.

Results of the 25th Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change in Madrid, December 2-15, 20195

STUDIES

Popova E.N., Yasjukevich V.V., Popov I.O.

Application of the cartographic method for estimating differences in the applied climate indices SAT and SET11

Yasjukevich V.V., Popov I.O., Yasjukevich N.V.

Modeling of nozoareal changes and zone of increased epidemic risk of west Nile Fever in Russia in connection with the expected climate change.....28

Pchelkin A.V.

Primary information about lichens of the "Lekshmokh" state nature reserve.....38

Gryuntal' E.Y.

Structure of serried larch canopy in the Northeast of Eurasia.....50

THEORETICAL AND PRACTICAL BASICS FOR MONITORING

Romanovskaya A.A.

On the concept of national governance and monitoring in the area of climate change in Russia61