

ISSN 2782-3237

Экологический мониторинг и моделирование экосистем

Environmental Monitoring and Ecosystem Modelling

Том XXXIII № 3-4



Москва 2022

Federal State Budgetary Institution
«Yu. A. Izrael Institute of Global Climate and Ecology»
(FSBI «IGCE»)

**ECOLOGICAL MONITORING
AND ECOSYSTEM MODELLING**

Volume XXXIII

№ 3-4

Moscow 2022

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

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ**

Том XXXIII № 3-4 2022 год

Научный редактор: С.Б. Суслова

Выпускающий редактор: В.А. Гинобург

Технические редакторы: И.М. Брускина, Л.В. Кудряцева

Верстка: Л.А. Прохорова

Фото на обложке: О.В. Максимова

Свидетельство о регистрации СМИ: от 15.03.2021 г.
Эл № ФС 77-80601

Москва 2022