

Federal State Budgetary Institution
"Institute of Global Climate and Ecology of Federal Service
for Hydrometeorology and Environmental Monitoring
and Russian Academy of Sciences" (FSBI "IGCE")

ISSN 0207–2564

**PROBLEMS OF ECOLOGICAL MONITORING
AND ECOSYSTEM MODELLING**

Volume XXVIII
№ 4

Moscow 2017

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Институт глобального климата и экологии Федеральной службы
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
и Российской академии наук»
(ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»)

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ**

Том XXVIII № 4 2017 год

Научный редактор: В.В. Ясюкевич

Выпускающий редактор: В.А. Гинзбург

Технический редактор и корректор: И.М. Брускина

Верстка: В.А. Гинзбург

Формат 160 x 260

Печать цифровая

Бумага офсетная

Печ. л.

Тираж 150 экз.

Заказ № 2041

Подписной индекс: 58363
по каталогу агентства "Роспечать"

Свидетельство о регистрации СМИ: от 12.04.2016 г.
№ ФС 77-65341

Подписано в печать 22.09.2017

Отпечатано в ООО «Типография "Галла-М"»
127550 г.Москва, ул. Прянишникова, д.19а,
строение 4, помещение 1

Москва 2017