

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

№ 3

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 № 3 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 №

Подписной индекс: 58363  
по каталогу агентства "Роспечать"

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

Подписано в печать

Отпечатано в

Москва 2017