
СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБЗОРЫ

Липка О.Н., Андреева А.П., Стишкина С.А.

Подверженность природных систем суши опасным гидрометеорологическим явлениям и пороговые значения их воздействий.....329

Минин А.А., Буйволов Ю.А., Самохина О.Ф., Бардин М.Ю., Демидов В.Э., Лебедев П.А., Поликарпова Н.В., Прокошева И.В., Рыжков О.В., Сапельникова И.И., Фомин Б.Н., Шуйская Е.А., Яковлева М.В., Янцер О.В.

Фенологические тренды в природе России: насколько они следуют за изменениями климата?.....378

Пестунов Д.А., Домышева В.М., Шамрин А.М., Сакирко М.В., Панченко М.В.

Потоки углерода в процессе газообмена CO_2 и CH_4 в системе «атмосфера-водная среда» прибрежной зоны Байкала.....399

Семенов С.М., Малеев В.В., Ревич Б.А., Андреева А.П., Богданович А.Ю., Добролюбов Н.Ю., Смирнов В.Д.

Климатическая информация для адаптационных мер в России в секторе «Здоровье населения»: краткосрочная перспектива.....413

ДИСКУССИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Кислов А.В., Янина Т.А.

Проявление самоподобия в колебаниях уровня Каспийского моря.....439

CONTENTS

STUDIES AND REVIEWS

Lipka O.N., Andreeva A.P., Stishkina S.A.

Exposure of natural terrestrial systems
to hazardous climate events and thresholds of their impacts.....329

**Minin A.A., Buyvolov Yu.A., Samokhina O.F., Bardin M.Yu.,
Demidov V.E., Lebedev P.A., Polikarpova N.V., Prokosheva I.V.,
Ryzhkov O.V., Sapelnikova I.I., Fomin B.N., Shuiskaya E.A.,
Yakovleva M.V., Yanzer O.V.**

Phenological trends in Russian nature: how much do they
follow climate changes?.....378

**Pestunov D.A., Domysheva V.M., Shamrin A.M.,
Sakirko M.V., Panchenko M.V.**

Carbon fluxes in the process of gas exchange of CO₂
and CH₄ in the "atmosphere-water" system
of the coastal zone of lake Baikal.....399

**Semenov S.M., Maleev V.V., Revich B.A., Andreeva A.P.,
Bogdanovich A.Yu., Dobrolyubov N.Yu., Smirnov V.D.**

Climatic information for adaptation measures in Russia
in the "Public Health" sector: a short-term perspective.....413

DISCUSSION PAPERS

Kislov A.V., Yanina T.A.

Self-similarity in fluctuations in the level of the Caspian Sea439