

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 3, 2018

К 100-летию А.М. Обухова (1918–1989)	253
Законы случайных блужданий А.Н. Колмогорова – основа для описания большинства природных явлений <i>Г. С. Голицын</i>	260
Феномен Колмогорова–Обухова в учении о турбулентности <i>Г. И. Баренблатт</i>	268
О системах гидродинамического типа, аппроксимирующих уравнения двумерной идеальной жидкости <i>В. П. Дымников, П. А. Пережогин</i>	272
Содарное зондирование атмосферного пограничного слоя (обзор работ ИФА им. А. М. Обухова РАН) <i>М. А. Каллистратова, И. В. Петенко, Р. Д. Кузнецов, С. Н. Куличков, О. Г. Чхетиани, И. П. Чунгузов, В. С. Люлюкин, Д. В. Зайцева, Н. В. Вазаева, Д. Д. Кузнецов, В. Г. Перепёлкин, Г. А. Буш</i>	283
Об одной оценке границы зоны режима Россби в атмосфере <i>М. В. Курганский</i>	301
Разноцветные планеты, хвост кометы и “ядерная зима” <i>А. С. Гинзбург</i>	310
“Космос-243” – начало развития методов микроволновой радиометрии атмосферы и поверхности Земли <i>М. Е. Горбунов, Б. Г. Кутуза</i>	321
Из истории исследований пограничного слоя в Институте физики атмосферы АН СССР <i>Б. М. Копров</i>	330
Моделирование распространения инфразвуковых волн и оценка энергии взрыва челябинского метеороида 15 февраля 2013 года <i>С. Н. Куличков, О. Е. Попов, К. В. Авиллов, И. П. Чунгузов, О. Г. Чхетиани, А. А. Смирнов, В. И. Дубровин, А. А. Мишенин</i>	344
Правила для авторов	357
