

ISSN 2079-5165

НТР

**НАУКА
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РАЗРАБОТКИ**

**SCIENCE AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENTS**

ТОМ 90. 2011 г. № 1

Рецензируемый научный журнал, в котором публикуются материалы по различным областям фундаментальной и прикладной науки, анализируется опыт внедрения новых технологий, изобретений и открытий, обсуждается тематика культурно-просветительского характера.

НАУКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Т. 90. № 1. 2011

УЧЕРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

Закрытое акционерное общество Научно-проектное внедренческое общество "НГС-оргпроектэкономика"

Учреждение Российской академии наук
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН

Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия ПИ №ФС77-36591 от 08 июня 2009 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- А.В. НИКОЛАЕВ**
член-корреспондент РАН (главный редактор)
- Ю.Н. АВСЮК**
член-корреспондент РАН
- В.А. БЕЛЯЕВ**
к.т.н., директор Института экономики мегаполисов и регионов
- Ю.Ф. БОГДАНОВ**
д.биол.н., профессор
- В.В. БОРИСОВ**
к.ф.-м.н., зам. директора Российского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (зам. главного редактора)
- М.Е. ГЕРЦЕНШТЕЙН**
д.ф.-м.н., профессор
- В.П. ЕФРЕМОВ**
начальник Управления стандартизации и технического урегулирования НГС
- В.К. ИВАНЕЦ**
д.т.н., профессор,
генеральный директор
«НГС-оргпроектэкономика»
- С.В. КОЗЛОВСКАЯ**
к.ф.-м.н. (ответственный секретарь)
- Е.В. ЛИПЕРОВСКАЯ**
к.ф.-м.н.
- Л.И. МИРКИН**
д.т.н., профессор
- В.Л. РИВКИН**
д.м.н., профессор
- М.В. РОДКИН**
д.ф.-м.н.
- А.Я. САЛТЫКОВСКИЙ**
д.ф.-м.н., (зам. главного редактора)
- А.Я. СИДОРИН**
к. ф.-м. н. (зам. главного редактора)
- В.П. ТРУБИЦЫН**
член-корреспондент РАН
- А.С. ЦЫБИН**
д.ф.-м.н., профессор
- В.Е. ШУКШУНОВ**
д.т.н., президент МАН ВШ

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Россия, 123995,
ГСП-5, Москва, Д-242,
ул. Большая Грузинская, 10
E-mail: jrns_ifz@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 1, 2011

- Анализ микросейсмического шума дал возможность оценить магнитуду, время и место сейсмической катастрофы в Японии 11 марта 2011 г. 3
А.А. Любушин
- Работа сейсмической подсистемы службы предупреждения о цунами нового поколения по землетрясению в Японии 11 марта 2011 г., $M_W=9.1$ 13
В.Н. Чебров, Ю.Н. Левин, Д.В. Чебров, Д.А. Оттоук, С.А. Викулина
- Анализ временных вариаций высвобождения сеймотектонических деформаций в очаговых зонах подготовки крупных землетрясений 27
С.Л. Юнга
- Наземно-космический мониторинг и прогноз мегаземлетрясения в Японии 11 марта 2011 г. 35
Л.Н. Дода, О.В. Мартынов, Л.А. Пахомов, В.Л. Натяганов, И.В. Степанов
- Мегаземлетрясения предсказуемы! 45
А.Я. Сидорин
-
-