

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 32

Международный
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2010

Содержание

<i>Старостенко В. И., Исиченко Е. П.</i> Интеграция Института геофизики НАН Украины в мировую науку.....	3
<i>Шуман В. Н.</i> Концепция динамически неустойчивой геосреды и сейсмоэлектромагнитный шум литосферы.....	101
<i>Ентин В. А., Гинтов О. Б., Гуськов С. И.</i> Еще раз о природе Крымской гравитационной аномалии ..	119
<i>Кутас Р. И.</i> Геотермические условия бассейна Черного моря и его обрамления	135
<i>Белый Т. А., Пирнач А. М.</i> Связь энтропии с эволюцией облачности и осадков	159
<i>Зилитинкевич С. С.</i> Самоорганизация и нелокальная природа геофизической турбулентности и планетарных пограничных слоев.....	169
<i>Куприенко П. Я., Макаренко И. Б., Старостенко В. И., Легостаева О. В., Савченко А. С.</i> Трехмерная плотностная модель земной коры и верхней мантии Днепровско-Донецкой впадины и Донбасса.....	175
<i>Звольский С. Т., Кетов А. Ю., Кулик В. В., Бондаренко М. С., Дейнеко С. И., Иващенко С. А., Камилова О. В., Евстахович З. Н.</i> Скважинные ядерно-геофизические исследования приповерхностных горных пород. 1.....	215
<i>Лукович В. В., Лукович В. В.</i> О поляризационном потенциале магистрального трубопровода	231
<i>Дубовенко Ю. И.</i> О решении задачи Алексидзе	235

Выдающиеся ученые-геофизики

<i>Страхов В. Н.</i> Автобиография академика РАН В. Н. Страхова.....	239
Содержание «Геофизического журнала», том 32, 2010.....	251

ЗМІСТ

<i>Старостенко В. І., Исиченко О. П.</i> Інтеграція Інституту геофізики НАН України у світову науку.....	3
<i>Шуман В. М.</i> Концепція динамічно нестійкого геосередовища і сейсмоелектромагнітний шум літосфери.....	101
<i>Єнтін В. А., Гінтов О. Б., Гуськов С. І.</i> Ще раз про природу Кримської гравітаційної аномалії.....	119

<i>Кутас Р. І.</i> Геотермічні умови басейну Чорного моря та його облямування	135
<i>Білий Т. А., Пірнач Г. М.</i> Зв'язок ентропії з еволюцією хмарності та опадів.....	159
<i>Зілітінкевич С. С.</i> Самоорганізація та нелокальна природа геофізичної турбулентності й планетарних суміжних шарів	169
<i>Куприєнко П. Я., Макаренко І. Б., Старостенко В. І., Легостаєва О. В., Савченко О. С.</i> Тривимірна густинна модель земної кори та верхньої мантії Дніпровсько-Донецької западини і Донбасу	175
<i>Звольський С. Т., Кетов А. Ю., Кулік В. В., Бондаренко М. С., Дейнеко С. І., Іващенко С. О., Камілова О. В., Євстахевич З. Н.</i> Свердловинні ядерно-геофізичні дослідження приповерхневих гірських порід. 1	215
<i>Лукович В. В., Лукович В. В.</i> Про поляризаційний потенціал магістрального трубопроводу	231
<i>Дубовенко Ю. І.</i> Про розв'язання задачі Алексідзе.....	235

Видатні вчені-геофізики

<i>Страхов В. М.</i> Автобіографія академіка РАН В. М. Страхова.....	239
<i>Зміст «Геофизического журнала», том 32, 2010.....</i>	251

CONTENTS

<i>Starostenko V. I., Isychenko E. P.</i> Integration of the Institute of Geophysics NAS of Ukraine into the world science.....	3
<i>Shuman V. N.</i> Unstable geo-medium concept and seismoelectromagnetic noise of lithosphere	101
<i>Entin V. A., Gintov O. B., Guskov S. I.</i> Once more on the nature of the Crimean gravitational anomaly	119
<i>Kutas R. I.</i> Geothermal conditions of the Black Sea basin and its flanking	135
<i>Belyi T. A., Pimach A. M.</i> Relationship of entropy with evolution of cloudiness and precipitations.....	159
<i>Zilitinkevich S. S.</i> Self-organization and non-local nature of geophysical turbulence and planetary border layers	169
<i>Kuprienko P. Ya., Makarenko I. B., Starostenko V. I., Legostaeva O. V., Savchenko A. S.</i> Three-dimensional gravity model of the Earth's crust and upper mantle of the Dnieper-Donets depression and the Donbas.....	175
<i>Zvol'skiy S. T., Ketov A. Yu., Kulik V. V., Bondarenko M. S., Deyneko S. I., Ivashchenko S. A., Kamilova O. V., Evstakhevich Z. N.</i> Borehole nuclear-geophysical studies of near-surface rocks. 1	215
<i>Lukovich V. V., Lukovich V. V.</i> On polarization potential of the main pipeline.....	231
<i>Dubovenko Yu. I.</i> On the Alexidze problem solution.....	235

Outstanding scientists-geophysicists

<i>Strakhov V. N.</i> Autobiography of the Academician of the RAS V. N. Strakhov.....	239
<i>Contents of the «Geophysical Journal», vol. 32, 2010.....</i>	251