

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 37

Международный
журнал

An International
Journal

№ 2 • 2015

СОДЕРЖАНИЕ

- Старостенко В. И., Русаков О. М., Пашкевич И. К., Кутас Р. И., Макаренко И. Б., Легостаева О. В., Лебедь Т. В., Савченко А. С.* Неоднородное строение литосферы Черного моря по данным комплексного анализа геофизических полей..... 3
- Кобрунов А. И.* Теоретические основы гидродинамической томографии..... 29
- Шуман В. Н.* Нелинейная динамика, сейсмичность и аэрокосмические зондирующие системы 38
- Кутный А. М., Павлик В. Г., Булацен В. Г., Голубицкий В. Г., Богдан И. Ю., Корба П. С., Бабич Т. М., Плис В. П.* Результаты и анализ земноприливных наблюдений на территории Украины 56
- Орлюк М. И., Роменец А. А., Марченко А. В., Орлюк И. М., Иващенко И. Н.* Магнитное склонение на территории Украины: результаты наблюдений и вычислений..... 73
- Безвесильная Е. Н., Ткачук А. Г., Чепюк Л. А., Козько К. С.* Современные гравиметры авиационной гравиметрической системы 86

Страницы истории

- Лукин А. Е.* Владимир Иванович Вернадский: жизнь, судьба, свершения 95
- Блох Ю. И.* Очарованный геофизикой Вацлав Федукович..... 135

Юбилеи

- Академику Шнюкову Евгению Федоровичу — 85 лет!* 143
- Старостенко В. И.* Опыт юбилейного самообслуживания продолжается: десять лет спустя 146

ЗМІСТ

<i>Старостенко В. І., Русаков О. М., Пашкевич І. К., Кутас Р. І., Макаренко І. Б., Легостаєва О. В., Лебідь Т. В., Савченко О. С.</i> Неоднорідна будова літосфери Чорного моря за даними комплексного аналізу геофізичних полів	3
<i>Кобрунов О. І.</i> Теоретичні основи гідродинамічної томографії.....	29
<i>Шуман В. М.</i> Нелінійна динаміка, сейсмічність і аерокосмічні зондувальні системи	38
<i>Кутний А. М., Павлик В. Г., Булацен В. Г., Голубицький В. Г., Богдан І. Ю., Корба П. С., Бабич Т. М., Пліс В. П.</i> Результати та аналіз земноприпливних спостережень на території України.....	56
<i>Орлюк М. І., Роменець А. О., Марченко А. В., Орлюк І. М., Іващенко І. М.</i> Магнітне схилення на території України: результати спостережень і обчислень.....	73
<i>Безвесільна О. М., Ткачук А. Г., Чепюк Л. О., Козько К. С.</i> Сучасні гравіметри авіаційної гравіметричної системи.....	86

Сторінки історії

<i>Лукін О. Ю.</i> Володимир Іванович Вернадський: життя, доля, звернення	95
<i>Блох Ю. І.</i> Зачарований геофізиком Вацлав Федуківич	135

Ювілеї

<i>Академікові Шнюкову Євгену Федоровичу — 85 років!</i>	143
<i>Старостенко В. І.</i> Досвід ювілейного самообслуговування триває: десять років потому.....	146

CONTENTS

<i>Starostenko V. I., Rusakov O. M., Pashkevich I. K., Kutas R. I., Makarenko I. B., Legostaeva O. V., Lebed T. V., Savchenko A. S.</i> Heterogeneous structure of the lithosphere in the Black Sea from a multidisciplinary analysis of geophysical fields	3
<i>Kobrunov A. I.</i> A theory of hydrodynamic tomography.....	29
<i>Shuman V. N.</i> Nonlinear dynamics, seismic activity and aerospace sounding systems.....	38
<i>Kutniy A. M., Pavlyk V. G., Bulatsen V. G., Golubytskyiy V. G., Bogdan I. Yu., Korba P. S., Babych T. M., Plys V. P.</i> Results and analysis of the Earth's tidal observations in the territory of Ukraine	56
<i>Orlyuk M. I., Romenets A. A., Marchenko A. V., Orliuk I. M., Ivashchenko I. N.</i> Magnetic declination in the territory of Ukraine: the results of observations and calculations.....	73
<i>Bezvesilna O. M., Tkachuk A. G., Chepyuk L. O., Kozko K. S.</i> Modern gravimeters of aviation gravimetric system.....	86

Pages of history

<i>Lukin A. E.</i> Vladimir Ivanovich Vernadskiy: life, destiny, achievements	95
<i>Blokh Yu. I.</i> Vazlav Fedukovich fascinated by geophysics	135

Jubilees

<i>Academician Shnyukov Yevgeniy Fedorovich is 85 years old!</i>	143
<i>Starostenko V. I.</i> A practice of anniversary self-service is in progress: ten years later.....	146