

Геофизический ЖУРНАЛ



6

2015

TOM 37



Geophysical
journal

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ

Geophysical journal

ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 37

Международный
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2015

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гордиенко В. В., Гордиенко И. В., Завгородняя О. В.</i> Тепловое поле Донбасса.....	3
<i>Шуман В. Н.</i> Сейсмоэлектромагнетизм и пространственно-временные структуры.....	24
<i>Бурахович Т. К., Николаев И. Ю., Шеремет Е. М., Ширков Б. И.</i> Геоэлектрические аномалии Украинского щита и их связь с рудопроявлениями полезных ископаемых.....	42
© <i>арфуляк Л. В.</i> Природа наклонной сейсмической границы в земной коре Скифской плиты вдоль профиля DOBRE-5.....	64
<i>Рокитянский И. И., Бабак В. И., Терешин А. В.</i> Влияние геомагнитной активности на результаты вычисления вектора индукции.....	86

Научные сообщения

<i>Арясова О. В., Хазан Я. М.</i> Характерное время тепловой и диффузионной релаксации.....	99
<i>Лящук А. И., Андрущенко Ю. А., Гордиенко Ю. А., Карягин Е. В., Корниенко И. В.</i> Возможность использования данных инфразвукового мониторинга при идентификации природы сейсмических событий.....	105
<i>Жирнов П. В.</i> К проблеме инженерно-строительной оценки территорий с учетом локальных природных и техногенных факторов (на примере Ренийского района Одесской обл.).....	115
<i>Буртчиев Р. З.</i> Вероятностный анализ сейсмической опасности территории Молдовы и сопредельных районов.....	124
<i>Кацалова Л. Н.</i> Исследование сходимости аддитивно-усредненного расщепления на основе схемы явного решения для трехмерных уравнений конвективной диффузии....	131
<i>Семенова Ю. В.</i> Моделирование реакции грунта при сейсмическом микрорайонировании строительных участков.....	137

Юбилеи

<i>Станиславу Тимофеевичу Звольскому — 90 лет.....</i>	154
--	-----