

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 40

Международный
журнал

An International
Journal

№ 6 • 2018

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гинтов О. Б., Орлюк М. И., Ентин В. А., Пашкевич И. К., Мычак С. В., Бакаржиева М. И., Шимкив Л. М., Марченко А. В.</i> Структура западной и центральной частей Украинского щита. Спорные вопросы	3
<i>Гордиенко В. В., Гордиенко Л. Я.</i> Скоростная модель подкоровой мантии Украины.....	30
<i>Верпаховская А. О., Пилипенко В. Н.</i> Кинематическая миграция для определения скоростной модели среды при решении практических задач сейсморазведки	52
<i>Окрепкий А. И., Тяпкина А. Н.</i> Комплексный анализ экранирующих возможностей нарушений при изучении и картировании ловушек углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине.....	68
<i>Коиava К., Гавтагзе Т., Глонти В. Б., Квалиашвили А., Маувили Д., Мосар Д.</i> Позднетриасовый возраст мошеванской свиты Локского массива (Грузия, Кавказ).....	80
<i>Эпух Е. Е., Джошуа Е. О.</i> Выделение линеаментов и разломов по анализу второй горизонтальной производной гравитационного поля, полученной преобразованием Фурье	96
<i>Купльовский Б. Е., Брыч Т. Б.</i> Сравнение спектральных характеристик приповерхностных слоев под сейсмическими станциями «Тросник», «Ужгород», «Межгорье», рассчитанных методом конечных элементов, с экспериментальными.....	115
<i>Фам Л. Т., Оксум Е., До Т. Д., Хай М. Л.</i> Новый метод определения граней магнитных источников с использованием логистической функции	127
<i>Малицкий Д. В., Гнип А. Р., Грицай О. Д., Асташкина А. А., Парфенюк А. Ю.</i> Определение параметров очага землетрясений по волновым формам малых землетрясений в Карпатском регионе Украины	136
<i>Никифоров Н. Н., Пампуха І. В., Лоза В. Н., Щербина С. В., Шевцов А. Г.</i> Особенности использования автоматизированного сейсмоакустического комплекса с помощью комбинированного способа обнаружения объектов.....	150
<i>Нагорный В. В.</i> Прогнозирование землетрясений по результатам анализа тренда сейсмического сигнала	159

Рецензии

- Комлев В. Н. Рецензия на документ Росатома «Стратегия создания пункта
глубинного захоронения радиоактивных отходов» 177

Дискусии

- Гинтов О. Б. Правильно ли делить геодинамику на глобальную геотектонику
и глобальную геодинамику? 184

ЗМІСТ

- Гинтов О. Б., Орлюк М. І., Єнтін В. А., Пашкевич І. К., Мичак С. В., Бакаржієва М. І.,
Шимків Л. М., Марченко А. В. Структура західної і центральної
частин Українського щита. Спирні питання..... 3
- Гордієнко В. В., Гордієнко Л. Я. Швидкісна модель підкорової мантії України..... 30
- Верпаховська О. О., Пилипенко В. М. Кінематична міграція для визначення
швидкісної моделі середовища при вирішенні практичних завдань сейсморозвідки..... 52
- Окрепкий О. І., Тяпкіна О. М. Комплексний аналіз екранувальних можливостей
порушень при вивченні і картуванні пасток вуглеводнів
у Дніпровсько-Донецькій западині 68
- Коїава К., Гавтадзе Т., Глонті В., Кваліашвілі Л., Маувілі Д., Мосар Д.
Пізньотріасовий вік мошеванської свити Локського масиву (Грузія, Кавказ) 80
- Епух Е. Е., Джошуа Е. О. Виділення лінементів і розломів за аналізом другої
горизонтальної похідної гравітаційного поля, отриманої перетворенням Фур'є..... 96
- Купльовський Б. Є., Брич Т. Б. Порівняння спектральних характеристик
приповерхневих шарів під сейсмічними станціями «Тросник», «Ужгород»,
«Міжгір'я», розрахованих методом скінченних елементів, з експериментальними 115
- Фам Л. Т., Оксум Е., До Т. Д., Хай М. Л. Новий метод визначення граней
магнітних джерел з використанням логістичної функції 127
- Малицький Д. В., Гнип А. Р., Грицай О. Д., Асташкіна О. А., Парфенюк А. Ю.
Визначення параметрів вогнища за хвильовими формами малих землетрусів
у Карпатському регіоні України 136
- Нікіфоров М. М., Пампуха І. В., Лоза В. М., Щербіна С. В., Шевцов А. Г.
Особливості використання автоматизованого сейсмоакустичного комплексу
за допомогою комбінованого способу виявлення об'єктів..... 150
- Нагорний В. В. Прогнозування землетрусів за результатами аналізу
тренда сейсмічного сигналу..... 159

Рецензії

- Комлев В. М. Рецензія на документ Росатома «Стратегія створення пункту
глибинного захоронення радіоактивних відходів» 177

Дискусії

- Гинтов О. Б. Чи правильно ділити геодинаміку на глобальну геотектоніку
і глобальну геодинаміку? 184