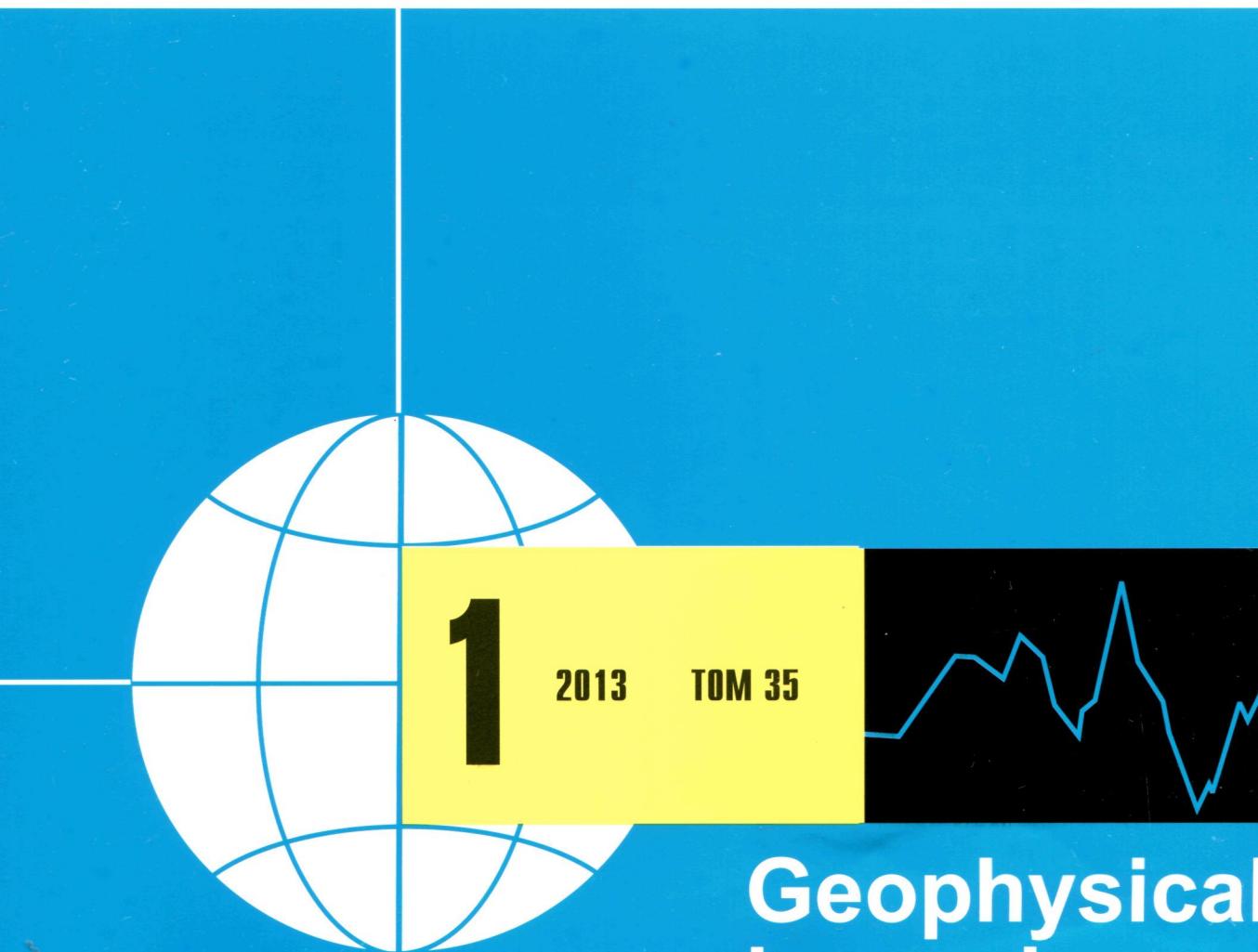


П
Г36

ISSN 0203-3100

Геофизический журнал



Geophysical
journal

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ Geophysical journal ЖУРНАЛ

Основан в июле 1979 г.

Выходит 6 раз в год

Том 35

Международный
журнал

An International
Journal

№ 1 • 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Владимир Николаевич Страхов (03.05.1932 — 30.11.2012)	3
<i>Страхов В.Н., Савин М.Г.</i> Уменьшение сейсмической опасности: упущеные возможности	4
Балк П.И., Йеске А. Монтажный подход В. Н. Страхова к решению обратных задач гравиразведки: современное состояние и реальные возможности	12
<i>Масуренков Ю.П., Собисевич А.Л., Петрова В.В., Слезин Ю.Б., Шувалов Р.А.</i> Феномен газовых шлейфов острова Беннетта	27
<i>Шуман В.Н.</i> О проблеме фоновой электромагнитно-акустической регуляции сейсмичности: геоинженерный аспект	46
<i>Старостенко В.И., Бурахович Т.К., Кушнир А.Н., Легостаева О.В., Цветкова Т.А., Шеремет Е.М., Шумлянская Л.А.</i> Возможная природа сейсмической активности недр Преддобруджского прогиба и Северной Добруджи	61
<i>Гинтов О.Б., Бубняк И.Н., Бубняк А.Н., Вихоть Ю.М., Мычак С.В., Накапелюх М.В.</i> Напряженно-деформированное состояние и динамика аллохтонной части Предкарпатского прогиба в связи с нефтегазоносностью (по тектонофизическим данным)	75
<i>Шаров Н.В., Слабунов А.И., Исанина Э.В., Крупнова Н.А., Пожиленко В.И., Ракитов В.А.</i> Сейсмогеологический разрез земной коры Северной Карелии по профилю Кандалакша — Кемь	88
<i>Ентин В.А., Орлюк М.И., Гуськов С.И., Федоров А.В., Павлюк В.Н., Друкаренко В.В.</i> Геофизические аспекты строения и генезиса Ильинецкой структуры: импакт или вулкан?	100
<i>Коржов Ю.В., Исаев В.И., Жильцова А.А., Латыпова О.В.</i> Распределение ароматических углеводородов в разрезе отложений нефтегазоносных комплексов (на примере месторождений Красноленинского свода)	113

<i>Спиртус В.Б.</i> . Применение теории графов для оценки связности землетрясений Крымско-Черноморского региона	130
<i>Козленко М.В., Козленко Ю.В., Лысынчук Д.В.</i> . Структура земной коры северо-западного шельфа Черного моря вдоль профиля ГСЗ № 26	142
<i>Бабак В.И., Климкович Т.А., Рокитянский И.И., Терешин А.В.</i> . Вариации вектора индукции в Японии	153
<i>Дубовенко Ю.И., Черная О.А.</i> О выборе нулевого приближения при определении сложного контакта	159

Юбилеи

<i>Юбилей Светланы Вениаминовны Богдановой</i>	179
--	-----

ЗМІСТ

<i>Володимир Миколайович Страхов (03.05.1932 — 30.11.2012)</i>	3
<i>[Страхов В.М., Савін М.Г.]</i> . Зменшення сейсмічної небезпеки: втрачені можливості	4
<i>Балк П.І., Йеске А.</i> Монтажний підхід В.М. Страхова до розв'язання обернених задач гравірозвідки: сучасний стан і реальні можливості	12
<i>Масуренков Ю.П., Собісевич О.Л., Петрова В.В., Слезін Ю.Б., Шувалов Р.А.</i> Феномен газових шлейфів острова Беннетта	27
<i>Шуман В.М.</i> Про проблему фонової електромагнітно-акустичної регуляції сейсмічності: геоінженерний аспект	46
<i>Старostenko В.І., Бурахович Т.К., Кушнір А.М., Легостаєва О.В., Цвєткова Т.О., Шеремет Є.М., Шумлянська Л.А.</i> Можлива природа сейсмічної активності на дрі Переддобрудзького прогину і Північної Добруджі	61
<i>Гінтов О.Б., Бубняк І.М., Бубняк А.М., Віхоть Ю.М., Мичак С.В., Накапелюх М.В.</i> Напружено-деформований стан і динаміка алохтонної частини Передкарпатського прогину у зв'язку з нафтогазоносністю (за тектонофізичними даними)	75
<i>Шаров М.В., Слабунов О.І., Ісаніна Е.В., Крупнова Н.О., Пожиленко В.І., Ракітов В.О.</i> Сейсмогеологічний розріз земної кори Північної Карелії за профілем Кандалакша — Кемь	88
<i>Єнін В.А., Орлюк М.І., Гуськов С.І., Федоров А.В., Павлюк В.М., Друкаренко В.В.</i> Геофізичні аспекти будови і генезису Ільїнецької структури: імпакт чи вулкан?	100
<i>Коржов Ю.В., Ісаєв В.І., Жильцова А.О., Латипова О.В.</i> Розподіл ароматичних вуглеводнів в розрізі відкладень нафтогазоносних комплексів (на прикладі родовищ Красноленінського зведення)	113
<i>Спиртус В.Б.</i> Застосування теорії графів для оцінки зв'язаності землетрусів Кримсько-Чорноморського регіону	130
<i>Козленко М.В., Козленко Ю.В., Лисинчук Д.В.</i> Структура земної кори північно-західного шельфу Чорного моря вздовж профілю ГСЗ № 26	142
<i>Бабак В.І., Клімкович Т.А., Рокитянський І.І., Терешин А.В.</i> Варіації вектора індукції в Японії	153
<i>Дубовенко Ю.І., Чорна О.А.</i> Про вибір нульового наближення при визначенні складного контакту	159

Ювілеї

<i>Ювілей Світлани Веніаміновни Богданової</i>	179
--	-----