

СОДЕРЖАНИЕ

К.В. Баранов, А.П. Рыков, Р.Г. Облеков, А.В. Хабаров, С.А. Черкашнев, А.Е. Королев, И.В. Кишкель, Н.М. Савина, В.А. Фролова, Н.А. Токарев, А.А. Шевченко
Финальные результаты обработки сейсмических данных 3D ВСП, зарегистрированных оптоволоконными измерительными системами (ОВИС) на Пилтун-Астохском месторождении 2

Н.М. Матвеев, П.Ю. Степанов, Д.А. Королев
Применение гомоморфной деконволюции при обработке сейсмических съемок с различными источниками 15

Ю.А. Гоманюк, П.Ю. Степанов
Вариационные алгоритмы лучевого трассирования при решении кинематических задач сейсморазведки в двумерных средах 24

Д.С. Никитин, М.Д. Хуторской
Термические условия образования антраксолитов в Пайхойско-Новоземельской складчатой области 33

И.Н. Модин, Н.В. Лубнина, А.Д. Скобелев, О.В. Крылов
Электростратиграфия западной части Херсонеса Таврического 40

Я.И. Юсупов, Я.А. Заглядин, А.И. Солдатова, Г.А. Калмыков
Литомеханическая типизация как основа выделения перспективных зон для бурения горизонтальных скважин и проведения гидроразрыва пласта на примере одного из месторождений Краснolenинского свода 51

Я.И. Юсупов, Я.А. Заглядин, А.И. Солдатова, Г.А. Калмыков
Применение геомеханического моделирования для оптимизации траектории скважин при разработке Тутлеймско-Абалакского комплекса Краснolenинского свода 59

А.Д. Каринский, А.А. Иванов, И.А. Зуденков
К применению БПЛА в электроразведке; влияние локальных объектов на магнитное поле линии АВ переменного тока 67

Е.С. Пахомов, А.Р. Гайнитдинов, Э.М. Набиуллина
Возможности промыслово-геофизических исследований при комплексировании ГИС со спектральной шумометрией 72

CONTENTS

K.V. Baranov, A.P. Rykov, R.G. Oblov, A.V. Khabarov, S.A. Cherkashnev, A.E. Korolev, I.V. Kishkel, N.M. Savina, V.A. Frolova, N.A. Tokarev, A.A. Shevchenko
Final results of processing of 3D VSP-DAS seismic data recorded at the Piltun-Astokhskoye field 2

N.M. Matveev, P.Yu. Stepanov, D.A. Korolev
Application of homomorphic deconvolution in processing seismic surveys with various sources 15

J.A. Gomanyuk, P.Yu. Stepanov
Variational ray tracing algorithms in solving kinematic seismic problems in two-dimensional media 24

D.S. Nikitin, M.D. Khutorskoy
Thermal conditions for anthraxolites formation in the Paikhoi-Newland folded region 33

I.N. Modin, N.V. Lubnina, A.D. Skobelev, O.V. Krylov
Electrostratigraphy of the western part of Tauric Chersonesos 40

Ya.I. Yusupov, Ya.A. Zaglyadin, A.I. Soldatova, G.A. Kalmykov
Lithomechanical typification as a basis for identifying promising zones for drilling horizontal wells and hydraulic fracturing using the example of one of the fields of the Krasnoleninsky arch 51

Ya.I. Yusupov, Ya.A. Zaglyadin, A.I. Soldatova, G.A. Kalmykov
Application of geomechanical modeling to optimize well trajectories during the development of the Tutleim-Abalak complex of the Krasnoleninskoye field 59

A.D. Karinskiy, A.A. Ivanov, I.A. Zudenkov
To the use of UAVs in electrical prospecting; influence of local objects on the magnetic field of the AC line AB 67

E.S. Pakhomov, A.R. Gainitdinov, E.M. Nabiullina
Possibilities of production geophysical research when integrating GIS with spectral noise metry 72

ДИСКУССИИ, ОБСУЖДЕНИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Л.А. Золотая. **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛ. РЕДАКТОРА:** А.В. Филиппович
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: В.Ю. Абрамов, Ю.И. Блох, М.Л. Владов, Е.А. Давыдова, М.С. Денисов, Г.М. Золоева, С.А. Кириллов, А.С. Лаврик, И.Н. Модин, Е.Е. Поляков, С.Н. Птецов, В.И. Рыжков, Р.Б. Сержантов, В.П. Цирульников, Р.А. Шакиров, В.А. Шевнин

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЕАГО:

109029, г. Москва, Михайловский проезд, д. 3, стр. 66
Тел. (495) 952-47-15, тел/факс (495) 952-44-79
E-mail: zolotaya@eago.ru; https://geophysics.su/
Свидетельство о регистрации журнала № 0110923 от 21.07.1993
ISSN 1681-4568

ООО «ПолиПРЕСС»:

Н.А. Сапожникова – компьютерная верстка; И.Г. Чижикова – корректура
170041, г. Тверь, Комсомольский пр-т, д. 7, пом. II
Тел/факс (4822) 55-16-76
E-mail: polypress@yandex.ru; www.poly-press.ru
Отпечатано в ООО «ПолиПРЕСС». Тираж 150 экз. Заказ № 8367

Ответственность за подбор и изложение фактов в статьях несут авторы. Редакция может публиковать статьи, не разделяя точки зрения авторов.