
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ОСНОВАН В 2004 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ИЮЛЬ № 3 2025 СЕНТЯБРЬ

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

академик РАН М.И. Эпов

Ответственный секретарь

канд. физ.-мат. наук А.А. Дучков

Члены редколлегии:

д-р физ.-мат. наук Ю.П. Ампилов, д-р физ.-мат. наук И.О. Баяк, д-р физ.-мат. наук М.Л. Владов,
д-р геол.-мин. наук А.Ф. Глебов, чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук В.Н. Глинских, д-р техн. наук
Г.Н. Гогоненко, д-р физ.-мат. наук М.С. Денисов, д-р техн. наук И.Н. Ельцов, д-р техн. наук
А.Ф. Еманов, д-р техн. наук А.П. Жуков, д-р техн. наук Ю.И. Колесников, чл.-к. РАН, д-р геол.-мин.
наук В.А. Конторович, чл.-к. РАН, д-р геол.-мин. наук Ю.И. Кулаков, д-р техн. наук Э.Е. Лукьянов,
чл.-к. РАН, д-р физ.-мат. наук П.С. Мартышко, д-р физ.-мат. наук Г.М. Митрофанов, чл.-к. РАН,
д-р физ.-мат. наук И.Б. Петров, д-р геол.-мин. наук Е.В. Поспеева, д-р геол.-мин. наук В.С. Селезнев,
д-р геол.-мин. наук В.Д. Суворов, д-р техн. наук А.П. Сысоев, д-р техн. наук Г.М. Тригубович,
д-р физ.-мат. наук В.А. Чеверда, д-р техн. наук Г.А. Шехтман

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Основан в 2004	Периодичность 4 раза в год	№ 3	Июль–сентябрь 2025
----------------	-------------------------------	-----	-----------------------

СОДЕРЖАНИЕ

Бережнев Я.М., Беловежец Н.Н., Дергач П.А., Яблоков А.В. Определение средней дисперсионной кривой поверхностной волны Рэлея методом пассивной интерферометрии по данным локального профиля	4
Сердюков А.С., Дучков А.А. Перспективы сейсморазведки на основе монохроматических сейсмических источников.....	12
Дергач П.А., Епонешникова Л.Ю., Понасенко С.Н., Зобнин Г.Ю., Белоусов А.А., Степанова Е.В., Туктаров Р.М., Сибирякова А.А. Результаты сейсмологических исследований в дельте р. Лена в 2024–2025 гг.	27
Конторович В.А., Аюнова Д.В., Ибрагимова С.М., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Соловьев М.В., Филиппов Ю.Ф. Стратификация отражающих горизонтов, сейсмогеологические осадочные мегакомплексы северных и арктических регионов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.....	40

НОВОСИБИРСК
ИНГГ СО РАН
2025

RUSSIAN JOURNAL OF GEOPHYSICAL TECHNOLOGIES

Founded in 2004	Quarterly	No 3	July–September 2025
-----------------	-----------	------	------------------------

CONTENTS

Berezhnev Ya.M., Belovezhets N.N., Dergach P.A., Yablokov A.V. Estimation of the average Rayleigh surface wave dispersion curve from local profile data using passive interferometry method	4
Serdyukov A.S., Duchkov A.A. Prospects of seismic exploration based on monochromatic seismic sources	12
Dergach P.A., Eponeshnikova L.Yu., Ponasenko S.N., Zobnin G.Yu., Belousov A.A., Stepanova E.V., Tuktarov R.M., Sibiryakova A.A. The results of seismological observations in the Lena River delta in 2024–2025	27
Kontorovich V.A., Ayunova D.V., Ibragimova S.M., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Solovov M.V., Philippov Yu.F. Stratification of reflecting horizons, seismogeological sedimentary megacomplexes of the northern and arctic regions of the West Siberian oil and gas province ...	40