



ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ том 18 • 3(69) • 2022

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНО У ВЕРЕСНІ 2005 р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

ЗМІСТ

Морська гідрогеологія

ЄМЕЛЬЯНОВ В.О., КІР'ЯКОВ П.О., РИБАК О.М., ПАРИШЕВ О.О., МАСЛАКОВ М.О., КЛОЧКОВ С.В. Коротка історія досліджень і сучасні знання щодо феномену субмаринного розвантаження підземних вод на шельфах морів і океанів 3

Седиментогенез

ІВАНЧЕНКО В.В., ЄМЕЛЬЯНОВ В.О., ІВАНЧЕНКО А.В., БЕЛІЦЬКА М.В. Вплив аутигенних мінеральних агрегатів і скупчень на процеси природного і техногенного седиментогенезу 16

Методи досліджень

ВЕРПАХОВСЬКА О.О., КОБОЛЕВ В.П., ПИЛИПЕНКО В.М. Скінченно-різницева моделювання хвильового поля за матеріалами сейсмометричних спостережень на північно-західному шельфі Чорного моря 27

СКВОРЦОВ В.В. Карта рельєфу дна Азовського моря 40

Історія морських досліджень

СОЛОВІЙОВ В.Д., БАХМУТОВ В.Г. Морські геофізичні дослідження в перших українських антарктичних експедиціях: історичний нарис і деякі результати 44



GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN vol. 18 • 3(69) • 2022

SCIENTIFIC JOURNAL • FOUNDED IN 2005 • PUBLISH 4 TIMES / YEAR • KYIV

CONTENT

Marine hydrogeology

IEMELIANOV V.O., KIRIAKOV P.O., RYBAK O.M., O.O. PARISHEV O.O., MASLAKOV M.O., KLOCHKOV S.V. Brief research history and modern knowledge of the phenomenon of submarine groundwater discharge on the sea and ocean shelves 3

Sedimentogenesis

IVANCHENKO V.V., IEMELIANOV V.O., IVANCHENKO A.V., BELITSKA M.V. Influence of authigenous mineral aggregates and clusters for the processes of natural and technological sedimentogenesis 16

Research methods

VERPAKHOVSKA O.O., KOBOLEV V.P., PYLYPENKO V.M. Finite-difference modeling of the wavefield on the seismometry observations on NW Black Sea shelf 27

SKVORTSOV V.V. The map of the bottom relief of the Sea of Azov 40

History of marine research

SOLOVYOV V.D., BAKHMUTOV V.G. Marine geophysical research in the first Ukrainian Antarctic expeditions: historical outline and some results 44