



# ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

3(45) • 2016

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В СЕНТЯБРЕ 2005 г. • ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД • КИЕВ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Геология регионов

- КОЗЛЕНКО М.В., КОЗЛЕНКО Ю.В. Гравитационное моделирование литосферы центральной части Крымско-Черноморского региона ..... 5
- СОЛОВЬЕВ В.Д., КОРЧАГИН И.Н., ЛЕВАШОВ С.П., ЯКИМЧУК Н.А., БОЖЕЖА Д.Н. Строение и этапы развития структур земной коры пролива Брансфилд (Западная Антарктика) по результатам геофизических исследований ..... 18
- НАУМЕНКО А.Д. Тектоническое развитие Бондаренковской (Булганакской) антиклинальной структуры на основе литолого-фациального анализа ..... 35
- ПАТРИКЕЕВ В.Н., ЛОМТЕВ В.Л. Разломы Северного Сахалина: особенности строения и сейсмическая опасность ..... 44

### Геотектоника

- ЛОМАКИН И.Э., АНОХИН В.М., КОЧЕЛАБ В.В., ПОКАЛЮК В.В., ШАФРАНСКАЯ Н.В., ШУРАЕВ И.Н. Тектонолинеаменты и некоторые вопросы геотектоники ..... 59

### Полезные ископаемые

- КАГРАМАНОВ К.Н., ВЕЛИЕВ Р.В. Перспективные глубокозалегающие нефтегазоносные структуры Южнокаспийской впадины ..... 76

### Экология

- МИТРОПОЛЬСКИЙ А.Ю., НАСЕДКИН Е.И., ФЕДОСЕЕНКОВ С.Г., ИВАНОВА А.М., ДОВБЫШ С.Н. Восстановление и адаптация проекта мониторинга седиментационных процессов на шельфе Черного моря на полигоне «Запорожье» ..... 89

### Краткое сообщение

- ЛОМАКИН И.Э., ПОКАЛЮК В.В., КОЧЕЛАБ В.В. Неотектоническая активность и оползневые процессы в береговой зоне северо-западного Причерноморья ..... 95

### Юбилей

- К 80-летию со дня рождения Олега Максимовича Русакова ..... 100



# ГЕОЛОГІЯ І КОРИСНІ КОПАЛИНИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

3(45) • 2016

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

## ЗМІСТ

### Геологія регіонів

- КОЗЛЕНКО М.В., КОЗЛЕНКО Ю.В. Гравітаційне моделювання літосфери центральної частини Кримсько-Чорноморського регіону . . . . . 5
- СОЛОВЙОВ В.Д., КОРЧАГІН І.М., ЛЕВАШОВ С.П., ЯКИМЧУК М.А., БОЖЕЖА Д.Н. Будова і етапи розвитку структур земної кори протоки Брансфілд (Західна Антарктика) за результатами геофізичних досліджень . . . . . 18
- НАУМЕНКО О.Д. Тектонічний розвиток Бондаренківської (Булганацької) антиклінальної структури на основі літолого-фаціального аналізу . . . . . 35
- ПАТРИКЕСВ В.М., ЛОМТЄВ В.Л. Розломи Північного Сахаліну: особливості будови та сейсмічна небезпека . . . . . 44

### Геотектоніка

- ЛОМАКІН І.Е., АНОХІН В.М., КОЧЕЛАБ В.В., ПОКАЛЮК В.В., ШАФРАНСЬКА Н.В., ШУРАЄВ І.М. Тектонолінеamenti та деякі питання геотектоніки . . . . . 59

### Корисні копалини

- КАГРАМАНОВ К.М., ВЕЛІЄВ Р.В. Перспективні нафтогазоносні структури глибокого залягання Південнокаспійської западини . . . . . 76

### Екологія

- МИТРОПОЛЬСЬКИЙ О.Ю., НАСЄДКІН Є.І., ФЕДОСЕЄНКОВ С.Г., ІВАНОВА Г.М., ДОВБИШ С.М. Відновлення та адаптація проекту моніторингу седиментаційних процесів на шельфі Чорного моря на полігоні «Запоріжжя» . . . . . 89

### Коротке повідомлення

- ЛОМАКІН І.Е., ПОКАЛЮК В.В., КОЧЕЛАБ В.В. Неотектонічна активність та зсувні процеси у береговій зоні північно-західного Причорномор'я . . . . . 95

### Ювілеї

- До 80-річчя від дня народження Олега Максимовича Русакова . . . . . 100



# GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES OF WORLD OCEAN

3(45) • 2016

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

## CONTENT

### Geology of regions

- KOZLENKO M.V., KOZLENKO Yu.V. Gravity modelling the lithosphere of the central Crimean — Black Sea region ..... 5
- SOLOVYOV V.D., KORCHAGIN I.N., LEVASHOV S.P., YAKYMCHUK N.A., BOZHEZHA D.N. Structure and stages of the development of the Earth's crust features of the Bransfield Strait (West Antarctica) from geophysical studies ..... 18
- NAUMENKO O.D. Tectonic development of the Bondarenkivsky (Bulganak) anticline feature on the base of lithofacies analysis ..... 35
- PATRIKIEV V.N.**, LOMTEV V.L. North Sakhalin faults: structure peculiarities and seismic hazard ..... 44

### Geotectonics

- LOMAKIN I.E., ANOKHIN V.M., KOCHELAB V.V., POKALYUK V.V., SHAFRANSKAYA N.V., SHURAEV I.N. Tectonolineaments and some geotectonic problems ..... 59

### Mineral Recourses

- KAGRAMANOV G.N., VELIYEV R.V. Prospective deep oil-gas features in the South Caspian Basin ..... 76

### Ecology

- MITROPOLSKY O.Yu., NASEDKIN E.I., FEDOSEENKOV S.G., IVANOVA A.M., DOVBYSH S.M. Recovery and adaption of the project of monitoring sedimentary processes on the Black Sea shelf at the testing ground «Zaporizhzhia» ..... 89

### Short communication

- LOMAKIN I.E., POKALYUK V.V., KOCHELAB V.V. Neotectonic activity and landslide processes in the coastal zone of the NW Black Sea ..... 95

### Anniversaries

- On the 80<sup>th</sup> anniversary of Oleg Rusakov ..... 100