

Назва видання

Нафтогазова галузь України

Науково-виробничий журнал
Виходить один раз на два місяці

Співзасновники
Національна акціонерна компанія
«Нафтогаз України»
Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу

Головний редактор
Бакулін Є.М.

5/2013

(5) вересень-жовтень

Індекс 74332

Тираж 1000 примірників

Ціна згідно з Каталогом видань України 22,63 грн

Адреса видавця та редакції
01001, Київ-1, вул. Богдана Хмельницького, 6
Телефони: (044) 586 3681, 586 3683
Факс: 594 7669
E-mail: journal@naftogaz.net
www.naftogaz.com/naftogaz_galuz

Адреса друкарні
ТзОВ «Компанія Імперіал Груп»
м. Львів, 79000, а/с 6104
тел.: (032)290 15 80, (063)122 26 25
E-mail: imperial@mail.lviv.ua

ЗАРЕЄСТРОВАНО
в Міністерстві юстиції України.
Свідчення про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
серії КВ №19813-9613Р від 09.04.2013 р.

Видавець

НАЦІОНАЛЬНА АКЦІОНЕРНА КОМПАНІЯ
НАФТОгаз
У К Р А Ї Н И



NATIONAL JOINT-STOCK COMPANY
NAFTOGaz
OF UKRAINE

Журнал реферується University of Tulsa (USA)
і ВИНІТИ РАН (Росія)

Рекомендовано до друку
Вченою радою Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу
та Науково-технічною радою
Національної акціонерної компанії
«Нафтогаз України»

ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ

ЄВДОЩУК М.І., БАРТАЩУК Л.О.

Прогнозування несклепінних пасток вуглеводнів у верхньовізейській товщі на схилах
приосьових прогинів Дніпровсько-Донецької западини 3

ВЛАДИКА В.М., ПУШ А.О., НЕСТЕРЕНКО М.Ю., БАЛАЦЬКИЙ Р.С.

Тенденції зміни колекторських властивостей порід сарматського ярусу пів-
нічно-західної частини Більче-Волицької зони у різних фаціальних умовах
осадонагромадження 11

КОВАЛЬ Я.М.

Підвищення ефективності інтерпретації даних ГДС шляхом побудови схем розподі-
лу гірських порід за типом цементу 15

ЗЮЗЬКЕВИЧ М.П.

Про деякі проблемні питання поточної ефективності ГРП на нафту і газ 20

ІВАНИШИН В.А., КОПЧАЛЮК А.А.

Палеотектоніка Ярошівської площі 22

МАЧУЖАК М.І., ЛИЗАНЕЦЬ А.В., ТИХОМИРОВ А.С.

Нові напрями робіт із пошуку великих за запасами родовищ вуглеводнів у ДДЗ 31

КИЧКА О.А., КОВАЛЬ А.М., ТИЩЕНКО А.П., ДОВЖОК Т.Є., КОРОВНИЧЕНКО Є.Є.

До проблеми освоєння метаногідратного потенціалу Чорного моря. 37

ВИДОБУВАННЯ НАФТИ І ГАЗУ

ВОЙТЕНКО Ю.І.

Ефективність потужних методів інтенсифікації нафтогазовидобутку і перспек-
тиви їх застосування для нетрадиційних колекторів 42

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ І ГАЗУ

П'ЯНИЛО Я.Д., ВАВРИЧУК П.Г.

Дифузія газів у пористих середовищах із урахуванням конвективної складової ... 45

ПРОФЕСІОНАЛИ ГАЛУЗІ

Марухняк М.Й. 10

Козак Ф.В. 14

Інформація 19, 30, 48

OIL AND GAS GEOLOGY

YEVDOSHCHUK M.I., BARTASHCHUK L.O.

Prediction of non-structural hydrocarbon traps in Upper Visean stratum on the slopes of near-axial troughs of Dnipro-Donets depression 3

VLADYKA V.M., PUSH A.O., NESTERENKO M.Yu., BALATSKYI R.S.

Trends of changing reservoir properties of Sarmatian stage rocks at the northwestern part of Bilche-Volytsia zone in different facial terms of sedimentation 11

KOVAL Ya.M.

Improvement of hydrodynamic system data interpretation effectiveness by constructing the rocks distribution chart according to the type of cement 15

ZIUZKEYVCH M.P.

About some problems of the current efficiency of the oil and gas geological exploration (GE) 20

IVANYSHYN V.A., KOPCHALIUK A.Ya.

Paleotectonics of Yaroshivska area 22

MACHUZHAK M.I., LYZANETS A.V., TYKHOMYROV A.S.

New areas of focus for finding large deposits of hydrocarbons in DDD 31

KYCHKA O.A., KOVAL A.M., TYSHCHENKO A.P., DOVZHOK T.Ye.,

KOROVNYCHENKO Ye.Ye.

Concerning the problem of development of methane hydrate potential of the Black Sea 37

OIL AND GAS PRODUCTION

VOITENKO Yu.I.

The effectiveness of strong methods of stimulation of oil and gas production and the prospects of their use for unconventional reservoirs 42

OIL AND GAS TRANSPORTATION AND STORAGE

PIANYLO Ya.D., VAVRYCHUK P.H.

Diffusion of gases in porous media taking into account the convective component .. 45

INDUSTRY EXPERTS

Marukhniak M.Y. 10

Kozak F.V. 14

Information 19, 30, 48

Oil & gas industry of Ukraine

Редакційна колегія

Головний редактор

Бакулін Євген Миколайович – голова правління

Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»

Заступники головного редактора

Чупрун Вадим Прокопович – заступник голови правління Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»

Крижанівський Євстахій Іванович – д-р техн. наук, член-кореспондент

НАН України, ректор Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Члени редакційної колегії

Адаменко Олег Максимович – д-р геол.-мінерал. наук

Банахевич Юрій Володимирович – д-р техн. наук

Бескопильний Валерій Миколайович – д-р геол.-мінерал. наук (Білорусь)

Бойченко Сергій Валерійович – д-р техн. наук

Братичак Михайло Миколайович – д-р хім. наук

Бутинець Франц Францович – д-р екон. наук

Варламов Геннадій Борисович – д-р техн. наук

Василіук Володимир Михайлович – канд. техн. наук

Василевський Мирослав – д-р екон. наук (Польща)

Венгерцев Юрій Олександрович – д-р філософії, канд. техн. наук

Вижва Сергій Андрійович – д-р геол. наук

Витвицький Ярослав Степанович – д-р екон. наук

Гінзбург Михайло Давидович – д-р техн. наук

Гладун Василь Васильович – д-р геол. наук

Гожик Петро Федосійович – д-р геол. наук, академік НАН України

Гораль Ліліана Тарасівна – д-р екон. наук

Горобинський Сергій Вікторович – канд. техн. наук

Гриценко Олександр Іванович – д-р техн. наук, член-кореспондент РАН (Росія)

Грудз Володимир Ярославович – д-р техн. наук

Данилюк Микола Олексійович – д-р екон. наук

Довжок Тетяна Євгенівна – канд. геол. наук

Дорошенко Володимир Михайлович – д-р техн. наук

Драганчук Оксана Теодорівна – д-р техн. наук

Єгер Дмитро Олександрович – д-р техн. наук, член-кореспондент НАН України

Зарубін Юрій Олександрович – д-р техн. наук

Зейкан Олександр Юрійович – канд. геол. наук

Карп Ігор Миколайович – д-р техн. наук, академік НАН України

Карпаш Олег Михайлович – д-р техн. наук

Карпенко Олексій Миколайович – д-р геол. наук

Кісіль Ігор Степанович – д-р техн. наук

Кобелев Володимир Павлович – д-р геол. наук

Колбушкін Юрій Петрович – д-р екон. наук

Кондрат Роман Михайлович – д-р техн. наук

Красножон Михайло Дмитрович – д-р геол. наук

Куравець Ігор Миколайович – канд. геол.-мінерал. наук

Кукура Сергій Петрович – д-р екон. наук (Росія)

Лігоцький Микола Володимирович – канд. техн. наук

Лукін Олександр Юхимович – д-р геол.-мінерал. наук, академік НАН України

Маєвський Борис Йосипович – д-р геол.-мінерал. наук

Макогон Юрій Федорович – д-р техн. наук (Техаський університет, США)

Мачужак Михайло Іванович – канд. геол.-мінерал. наук

Нежданов Олексій Олексійович – д-р геол.-мінерал. наук (Росія)

Орлов Олександр Олександрович – д-р геол.-мінерал. наук

Осінчук Зиновій Петрович – канд. техн. наук

Павлюк Мирослав Іванович – д-р геол.-мінерал. наук, член-кореспондент НАН України

Перит Тадеуш-Марек – д-р геол. наук (Польща)

Петренко Віктор Павлович – д-р екон. наук

Петровський Олександр Павлович – д-р геол. наук

Світлицький Віктор Михайлович – д-р техн. наук

Середюк Марія Дмитрівна – д-р техн. наук

Середюк Орест Євгенович – д-р техн. наук

Старостенко Віталій Іванович – д-р фіз.-мат. наук, академік НАН України

Сторчак Сергій Олександрович – д-р техн. наук

Уніговський Леонід Михайлович – д-р техн. наук

Федоришин Дмитро Дмитрович – д-р геол. наук

Фик Ілля Михайлович – д-р техн. наук

Хомик Павло Миколайович

Чудик Ігор Іванович – д-р техн. наук

Чухліб Анатолій Петрович – канд. екон. наук

Швидкий Едуард Анатолійович – канд. екон. наук

Швидкий Олег Анатолійович

Шевчук Анатолій Степанович – канд. техн. наук

Над номером працювали

Управління науково-технічної політики Національної акціонерної компанії

«Нафтогаз України»

Сектор організації видання науково-виробничого журналу

Начальник сектору

Т.П. Умуценко

Редактор Н.Г. Ворона

Перекладач Л.М. Шевченко

Здано до складання 08.11.2013. Підписано до друку 12.12.2013

Формат 205×285. Папір крейдований. Офсетний друк