

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
Кобольов А.В.

2/2015
(14) березень-квітень

Індекс 74332

Тираж 500 примірників

Адреса видавця
01601, Київ-1, вул. Богдана Хмельницького, 6
Телефони: (044) 586 3681, 586 3683
Факс: 594 7669
www.naftogaz.com/naftogaz_galuz
E-mail: journal@naftogaz.net

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 внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук у таких галузях: технічні науки (наказ Міністерства освіти і науки України № 41 від 17.01.2014) геологічні науки (наказ Міністерства освіти і науки України № 455 від 15.04.2014) економічні науки (наказ Міністерства освіти і науки України № 261 від 06.03.2015) Рекомендовано до друку Вченою радою Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу та Науково-технічною радою Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, географічних назв та інших відомостей несуть автори публікації

ГЕОЛОГІЯ НАФТИ І ГАЗУ

КРИВУЛЯ С.В., ЛАГУТІН А.А., ПОВЕРЕННИЙ С.Ф.

Літофізична характеристика та особливості будови теригенної продуктивної товщі великих родовищ вуглеводнів у нижньопермсько-верхньокам'яновугільних відкладах ДДЗ.....3

ГАНЖЕНКО Н.С., ФЕДЧЕНКО Т.О., ПЕТРОВСЬКИЙ Д.О., АНІЩЕНКО Ю.В.

Застосування методу Монте-Карло для оцінки ємності порового простору прогнозних нафтогазоперспективних ділянок Оболонської астроблеми.....9

КАРПЕНКО І.О.

Трансгресивні секвенції XIV мікрофауністичного горизонту в межах центральної частини північного заходу Дніпровсько-Донецького басейну в зв'язку з пошуком скупчень сланцевого газу.....14

ПАЮК С.О., СТЕБЕЛЬСЬКА Г.Я., НЕСТЕРЕНКО М.Ю., БАЛАЦЬКИЙ Р.С.

Петрофізична модель нафтонасичення порід-колекторів башкирського ярусу Яблунівського родовища ДДЗ.....19

ВЕРГЕЛЬСЬКА Н.В.

Структурно-тектонічні особливості формування покладів газу у вуглепородних масивах Донбасу.....22

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ І ГАЗУ

ЯКИМІВ М.М.

Аналітичні дослідження характеру розподілу рідинних відкладень по довжині газопроводу.....25

ПЕРЕРОБКА НАФТИ І ГАЗУ

ФРИДЕР І.В., ГРИНИШИН О.Б., ШИЩАК О.В.

Одержання бітумів на основі залишків переробки парафіністих нафт.....29

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

НИЩЕТА В.В., СИДОРОВ В.А., ГОРБУНОВ О.В.

Попередження раптових відмов ГПА.....35

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ДОВКІЛЛЯ

СТОРЧАК С.О., МАСЛЮЧЕНКО В.Г., ДМИТРИК В.В.

Актуальні аспекти екологічної політики в нафтогазовому комплексі (на прикладі Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»).....40

СТАНДАРТИЗАЦІЯ

Інформаційний бюлетень.....46

ПРОФЕСІОНАЛИ ГАЛУЗІ

О.С. Тодійчук.....48

Інформація.....13, 34

OIL AND GAS GEOLOGY

KRYVULIA S.V., LAGUTIN A.A., POVERENNYI S.F.

*Lithophysical characteristics and structural features of the terrigenous producing formation of large hydrocarbon fields in Lower Permian up-Carboniferous deposits of the Dnipro-Donetsk Basin.....*3

KARPENKO I.O.

*Transgressive sequences of XIV microfaunal horizon within the central part of the north-western Dnipro-Donetsk Basin related to the search of shale gas accumulations.....*9

PAYUK S.O., STEBELSKA H.Ya., NESTERENKO M.Yu., BALATSKYI R.S.

*Petrophysical model of reservoir formations oil-saturation in the Bashkirian stage of the Dnipro-Donetsk Basin Yablunivka field.....*14

VERHEL'SKA N.V.

*Structural and tectonic features of gas deposit formation within Donbas coal rock massifs.....*22

OIL AND GAS TRANSPORTATION AND STORAGE

YAKYMIV M.M.

*Analytical study of the nature of liquid deposits distribution of along the pipeline.....*25

OIL AND GAS PROCESSING

FRYDER I.V., HRYNYSYHN O.B., SHYSHCHAK O.V.

*Production of bitumen based of paraffin oil residues.....*29

AUTOMATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

NISHCHETA V.V., SYDOROV V.A., HORBUNOV O.V.

*Prevention of sudden compressor failures.....*35

LABOR AND ENVIRONMENT PROTECTION

STORCHAK S.O., MASLIUCHENKO V.H., DMYTRYK V.V.

*Topical aspects of environmental policy in the oil-and-gas industry (with reference to the NJSC "Naftogaz of Ukraine").....*40

STANDARDIZATION

*Information report.....*46

INDUSTRY EXPERTS

*O.S. Todiichuk.....*48

*Information.....*13, 34

Oil & gas industry of Ukraine

Редакційна колегія

Головний редактор

Коболєв Андрій Володимирович – голова правління Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»

Заступники головного редактора

Ковалко Олександр Михайлович – канд. екон. наук, керівник проектів та програм у сфері науково-технічної діяльності

Крижанівський Євстахій Іванович – д-р техн. наук, член-кореспондент НАН України, ректор Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Редакційна колегія

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

Банахевич Юрій Володимирович – д-р техн. наук

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

Васильюк Володимир Михайлович – канд. техн. наук

Венгерцев Юрій Олександрович – 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

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

Євдошук Микола Іванович – д-р геол. наук

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

Зарубін Юрій Олександрович – д-р техн. наук

Карпаш Олег Михайлович – д-р техн. наук

Карпенко Олексій Миколайович – д-р геол. наук

Кісіль Ігор Степанович – д-р техн. наук

Клюк Богдан Олексійович – канд. техн. наук

Коболєв 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

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

Нестеренко Олексій Григорович – канд. екон. наук

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

Осінчук Зіновій Петрович – канд. техн. наук

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

Петренко Віктор Павлович – д-р екон. наук

Петровський Олександр Павлович – д-р фіз.-мат. наук

Прокопів Володимир Йосипович – канд. 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

Стогній Олексій Вадимович – канд. техн. наук

Сторчак Сергій Олександрович – д-р техн. наук

Тодійчук Олександр Сергійович

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

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. Умущенко

Редактор **Н.Г.Ворона**

Здано до складання 12. 05. 2015

Підписано до друку 08. 06. 2015

Формат 205×285. Папір крейдований. Офсетний друк