

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
Коболєв А.В.

3/2014

(9) травень-червень

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.
Свідоцтво 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 І Н И



NATIONAL JOINT-STOCK COMPANY
NAFTOGAZ
OF UKRAINE

Журнал внесено до переліку наукових фахових видань
України, в яких можуть публікуватися результа-
ти 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 р.)
геологічні науки (наказ Міністерства освіти і науки
України № 455 від 15.04.2014 р.)

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

ВАКАРЧУК С.Г., ДОВЖОК Т.Є., ФІЛЮШКІН К.К.

Оцінка ресурсного потенціалу сланцевого газу нафтогазоносних басейнів
України.....3

ОРЛОВ О.О., КАЛІНІЙ Т.В., КАЛІНІЙ Ю.А.

Перспективи нафтогазоносності Волино-Подільської плити і Зовнішньої зони
Передкарпатського прогину 9

МОНЧАК Л.С., АНИКЕЄВ С.Г., МАЄВСЬКИЙ Б.Й., КУРОВЕЦЬ С.С.

Про перспективи газоносності глибокозанурених горизонтів Крукеницької
западини 14

НЕПАПИШЕВ Є.О., РАДУЛ Р.К., МАКЄЄВА В.О., БОЙКО П.І.

Перспективи видобування шахтного метану в межах Західного Донбасу (на при-
кладі Павлоградсько-Петропавлівської площі) 17

ПОВЕРЕННИЙ С.Ф., ДІЦ Р.А., БОРОВИК М.В., ПІДДУБНА О.В.

Пісковики з аномально низькою буримістю 21

ІВАНИШИН В.А., КОПЧАЛЮК А.Я.

Історія геологічного розвитку Лисогірсько-Ярошівської зони 25

КРИВУЛЯ С.В., БЛІЗНЯКОВ В.Є., ВЛАДИКА В.М., НЕСТЕРЕНКО М.Ю., БАЛАЦЬКИЙ Р.С.

Щодо уніфікації методик виконання вимірювань петрофізичних параметрів порід-
колекторів 36

ФЕДОРИШИН Д.Д., ТРУБЕНКО О.М., ФЕДОРИШИН С.Д., ПОТЯТИННИК Т.В.

Основні геологічні чинники, які зумовлюють неоднозначність геофізичної інформації
в процесі дослідження неогенових відкладів у свердловинах Хідновицького газового
родовища 39

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ І ГАЗУ

ШЛАПАК Л.С., ЛІНЧЕВСЬКИЙ М.П., САРКІСОВ В.О.

Про напружено-деформований стан газової обв'язки ГПА КС «Тарутине» 44

СТАНДАРТИЗАЦІЯ

Інформаційний бюлетень 49

ПРОФЕСІОНАЛИ ГАЛУЗІ

Шлапак Л.С. 48

Мелець М.В. 35

Інформація 16, 20, 38, 43

OIL AND GAS GEOLOGY

VAKARCHUK S.H., DOVZHOK T.Ye., FILIUSHKIN K.K.

Estimated resource potential of shale gas in oil and gas basins of Ukraine 3

ORLOV O.O., KALYNII T.V., KALYNII Yu.A.

Hydrocarbon potential of Volyn-Podilsk plate and the Outer zone of the Pre-Carpathian Foreland 9

MONCHAK L.S., ANIKEIEV S.H., MAIEWSKYI B.Yo., KUROVETS S.S.

On the prospects of gas content of recessed horizons of Krukenytska depression 14

NEPAPYSHEV Ye.O., RADUL R.K., MAKEIEVA V.O., BOIKO P.I.

The prospects of coalbed methane extraction withing the Western Donbas (for example, at Pavlogradsko-Petropavlivska area) 17

POVIERIENNYI S.F., DITS R.A., BOROVYK M.V., PIDUBNA O.V.

Sandstones with anomalously low drilling capacity 21

IVANYSHYN V.A., KOPCHALIUK A.Ya.

History of geological development of Lysogirska-Yaroshivska zone 25

KRYVULIA S.V., BLIZNIAKOV V.Ye., VLADYKA V.M., NESTERENKO M.Yu.,

BALATSKYI R.S.

On standardizing of reservoir rock petrophysical parameter measurement procedures 36

FEDORYSHYN D.D., TRUBENKO O.M., FEDORYSHYN S.D., POTIATYNNYK T.V.

Main geological factors contributing to the heterogeneity of geophysical data in the course of study of Neogene sediments in the wells of Khidnovytske gas field 39

OIL AND GAS TRANSPORTATION AND STORAGE

SHLAPAK L.S., LINCHEVSKYI M.P., SARKISOV V.O.

On the stress-strain state of the gas compressor pipeline binding of Tarutyne compressor station 44

STANDARDIZATION

Informational report 49

INDUSTRY EXPERTS

Shlapak L.S. 48

Melets M.V. 35

Information 16, 20, 38, 43

Oil & gas industry of Ukraine

Редакційна колегія

Головний редактор

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

Заступники головного редактора

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

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

Члени редакційної колегії

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 – д-р філософії, канд. техн. наук

Вишва 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

Гриченко 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 – д-р техн. наук

Дорошенко Володимир Михайлович – д-р техн. наук

Драганчук Оксана Теодорівна – д-р техн. наук

Євдощук Микола Іванович – д-р геол. 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

Карпаш Олег Михайлович – д-р техн. наук

Карпенко Олексій Миколайович – д-р геол. наук

Кісіль Ігор Степанович – д-р техн. наук

Кобольов 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

Куровець 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 геол. 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

Сторчак Сергій Олександрович – д-р техн. наук

Тодійчук Олександр Сергійович

Унігівський 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. Умуценко

Редактор **Н.Г. Ворона**

Здано до складання 16.08.2014. Підписано до друку 20.09.2014

Формат 205×285. Папір крейдований. Офсетний друк