

Нафтогазова галузь України

www.naftogaz.com/naftogaz_galuz
journal@naftogaz.net

техніка

6/2014



Фото УНІАН

Oil & gas industry of Ukraine

Дослідження несучої здатності
магістральних трубопроводів
за складних умов

Тарасвський О.С.

Рівень оснащення житла
побутовими лічильниками
газу

Власюк Я.М.,
Рябцева О.М.

Вплив фізико-хімічних
показників газу на ефективність
роботи газових приладів

Андрішин М.П.,
Домницький Р.А., Дехтярчук С.І.,
Гладишевський М.В., Едель А.В.



ШАНОВНІ ДРУЗИ, КОЛЕГИ!

Прийміть найщиріші вітання з новорічними святами!

2014 рік видався для всіх нас дуже не легким. Революційні події, анексія Криму, військові дії на сході країни, нарешті, припинення газопостачання з боку Росії – такі виклики перед нашим енергетичним комплексом постали вперше. І ми по-справжньому зрозуміли, що незалежної держави не може бути без досягнення енергетичної безпеки.

Тому цього року ми вперше здійснили реальну диверсифікацію поставок газу. З початку року з Європи імпортовано близько 5 млрд м³ блакитного палива. Незважаючи на енергетичну блокаду з боку Росії, до підземних сховищ вдалося закачати більше газу, ніж торік.

Нафтогаз активізував видобування нафти у Єгипті, а з вересня 2014 року розпочав видобування і природного газу.

У цьому році Компанія почала виконувати міжнародні зобов'язання України в частині імплементації Третього енергетичного пакету щодо створення конкурентного середовища на внутрішньому ринку природного газу України та його інтеграції в систему європейського газового ринку газу.

Дорогі друзі! Немає таких труднощів, із якими ми б не впоралися разом. Дозвольте висловити Вам свою щирю повагу і подяку за сумлінну працю. Бажаю всім працівникам і ветеранам галузі міцного здоров'я, оптимізму, впевненості в своїх силах та досягнення поставлених цілей! Щастя і благополуччя Вам і Вашим рідним!

З повагою,

Андрій КОБОЛЄВ

Голова правління Національної акціонерної компанії «Нафтогаз України»

Семінар із обліку газу

Національна акціонерна компанія «Нафтогаз України» спільно з ПАТ «Івано-Франківськгаз» та ПАТ «Івано-Франківський завод «Промприлад» 24–27 листопада в м. Івано-Франківськ провела Всеукраїнську семінар-нараду «Облік природного газу та метрологія».

У семінар-наradі взяли участь понад сто п'ятдесят фахівців Компанії, державних підприємств Мінекономрозвитку, ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», ДП «Укравтогаз», ПАТ «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ», ПАТ «Укрнафта», ПАТ «Укртранснафта», газорозподільних підприємств, навчальних закладів та науково-дослідних інститутів, виробників засобів вимірювальної техніки. Було представлено більш ніж 40 доповідей та інформаційних повідомлень про хід реалізації заходів щодо вдосконалення приладового обліку природного газу, про перевірку технічного стану вузлів обліку газу в умовах експлуатації, створення системи метрологічного забезпечення витратометрії природного газу, методики розрахунку втрат/витрат природного газу, запровадження положень Законів України «Про забезпечення комерційного обліку природного газу» та «Про метрологію та метрологічну діяльність» тощо.

Важливо зазначити, що за рекомендаціями попередніх семінарів:

- розроблено малогабаритний прямопротічний побутовий лічильник ЕГЛ із електронним відліковим пристроєм (розробники – Ямпільський приладобудівний завод спільно з СП «Радміртех» та ІВФ «Темпо») та ультразвуковий потоковий густиномір Курс-02 (розробник – ПКФ «Курс»). За результатами державних випробувань ці прилади занесено до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки;
- проведено модернізацію установки калібрування промислових лічильників на робочому середовищі «природний газ» ПАТ «Івано-Франківськгаз»;



- у ПАТ «Дніпрогаз» успішно функціонує стенд довгострокових випробувань промислових лічильників на робочому середовищі «природний газ»;

- на діючих об'єктах проведено ряд випробувань із позитивними результатами ультразвукового витратоміра природного газу з накладними первинними перетворювачами Fluxus G 608;

- розроблено та запропоновано для випробування вузла обліку природного газу (ВОГ) із елементами самодіагностики;

- газорозподільні підприємства експлуатують більше ніж 40 переносних витратовимірювальних комплексів для приладового виявлення втрат природного газу в мережах та перевірки технічного стану вузлів обліку газу в умовах експлуатації (виробники – СП «Радміртех», ТОВ «Слот» та ін.);

- ПрАТ СК «Укргаз-сервіс» випустило понад 10 модульних комерційних ВОГ з державною метрологічною атестацією безпосередньо на підприємстві-виробнику.

У рамках семінару проведено екскурсію на завод «Промприлад», відвідано установку калібрування промислових лічильників на робочому середовищі «природний газ» ПАТ «Івано-Франківськгаз», ІФНТУНГ, лабораторії ДП «Івано-Франківськстандартметрологія».

Г.О. Андрєєва
Я.М. Власюк
канд. техн. наук

Національна акціонерна компанія «Нафтогаз України»





Шановні колеги!

Від імені Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу і від себе особисто щиро вітаю Вас з Новим 2015 роком і Різдвом Христовим!

2014-й рік був позначений багатьма подіями. Ми прожили його складно, вболіваючи за долю країни, працюючи над реалізацією планів та їх успішним утіленням у наше спільне буття. Безумовно, він був нелегким для нас, для нашої країни і нашої галузі зокрема. Але, попри всі труднощі, нафтова і газова промисловість була і залишається важливою ланкою енергетичної безпеки України. Нехай і надалі всі наші зусилля будуть скеровані на піднесення національної економіки, зміцнення енергетичної незалежності, відновлення миру і спокою у нашій державі.

Висловлюю подяку всім, хто наполегливою щоденною працею сприяє примноженню наших надбань, підвищенню авторитету галузі на теренах України, Європи та світу.

У 2015 рік ми входимо з новими планами, задумами та сподіваннями на добрі зміни. Упевнені, що тільки наша згуртованість і об'єднання зусиль дадуть змогу гідно відповісти на виклики сьогодення, забезпечити вихід на нові рубежі енергетичного, економічного і соціального розвитку.

Нехай ці величні свята, як і всі дні наступного року, будуть щедрими на любов і доброту, взаєморозуміння і повагу, а різдвяна зоря запалить у наших серцях вогонь віри, надії і впевненості у здійсненні найзаповітніших бажань.

Добра і щастя Вам у Новому році, міцного здоров'я, тепла і миру в кожній оселі.

***З повагою,
Євстахій Крижанівський***