

# Нафтогазова галузь України

journal@naftogaz.net  
www.naftogaz.com/naftogaz\_galuz

техніка

1/2014



Oil & gas industry of Ukraine

Реформування вищої  
нафтогазової освіти:  
проблеми і шляхи

Ф.В. Козак

Баланс газу  
в газотранспортній  
системі

М.П. Андрійшин

Розвиток технологій переробки при-  
родного газу в рідкі синтетичні палива  
та перспективи їх впровадження для  
розробки родовищ вуглеводнів

М.В. Гунда, Д.О. Єгер,  
Ю.О. Зарубін, П.М. Сміх, В.В. Гладун,  
С.В. Касянчук, П.М. Чепіль









НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ХІММОТОЛОГІЇ  
І СЕРТИФІКАЦІ ПММ І ТР КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ  
СПІЛКА ХІММОТОЛОГІВ

*Запрошуємо вчених, педагогів, спеціалістів, виробників і споживачів паливно-мастильних матеріалів узяти участь у роботі: ювілейної V Міжнародної науково-технічної конференції*

**«ПРОБЛЕМИ ХІММОТОЛОГІЇ. ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА  
РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТРАДИЦІЙНИХ  
ТА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ»**

*6–10 жовтня 2014 р.*

**Основні теми конференції:**

- теоретичні аспекти хіммотології;
- авіаційна хіммотологія та авіапаливозабезпечення;
- хімічна технологія паливно-мастильних матеріалів і технічних рідин;
- вплив властивостей паливно-мастильних матеріалів технічних рідин на хіммотологічну надійність, експлуатаційну технологічність та економічність техніки;
- паливно-заправні системи і комплекси;
- проблеми чистоти авіаційних паливно-мастильних матеріалів і безпеки польотів;
- протижелезна обробка в аеропортах;
- нанотриботехнології;
- присадки і добавки до паливно-мастильних матеріалів;
- альтернативні джерела енергії для двигунів транспортних засобів;
- проблеми допуску до виробництва і використання паливно-мастильних матеріалів і технічних рідин;
- забезпечення екологічної безпеки в аеропортах

**Метою конференції є:**

- **зустріч** кваліфікованих спеціалістів, здатних вирішувати завдання у сфері хіммотології будь-якого рівня складності, обмін досвідом, інформацією, обговорення питань та шляхів їх вирішення;
- **розвиток** інтелектуального потенціалу для управління знаннями з метою перетворення їх в інтелектуальний капітал;
- **забезпечення** отримання найбільш ефективних результатів через цілісний і адекватний підхід вирішення сучасних проблем у сфері хіммотології та інших суміжних сферах, інтеграція досвіду старшого покоління і молодих вчених;
- **підтримка** якісних досліджень і розробки нових технологій, націлених на підвищення раціонального використання паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин та присадок;
- **сприяння** динамічному використанню хіммотологічних знань у сучасному світі: використання статичних знань, що зберігаються на полицях бібліотек, з метою розвитку науково-технічного прогресу на благо суспільства;
- **бути авангардистами** інтелектуального суспільства, щоб стати значущою і конструктивною силою громадського суспільства не однієї країни, а цілого світу.

*Небайдужих і бажаних  
прохання проявити високий рівень  
організації та своєчасно зареєструватися!*

**Місце проведення: м. Київ**  
Для реєстрації і з питань  
партнерства звертатись:

☎ +38(044) 408-54-00  
+38(044) 406-70-87

e-mail: [chemmotology\\_assosiation@ukr.net](mailto:chemmotology_assosiation@ukr.net)  
web-site: [www.chemmotology.com.ua](http://www.chemmotology.com.ua)



# Умови публікації матеріалів у науково-виробничому журналі «Нафтогазова галузь України»

У журналі «Нафтогазова галузь України» публікуються матеріали, що висвітлюють актуальні проблеми розвитку галузі: економіки, геології нафти і газу, буріння свердловин, розробки родовищ, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу, автоматизації та інформаційних технологій, переробки нафти і газу, охорони довкілля, а також інші матеріали, пов'язані з нафтогазовим комплексом.

✓ Відповідно до рекомендацій ДАК України наукові статті, що подаються до друку, повинні мати такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями, аналіз останніх досліджень, у яких започатковано розв'язання цієї проблеми і на які спирається автор, виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з цього дослідження та перспективи подальших досліджень у вказаному напрямі. Кількість авторів статті – не більше чотирьох осіб.

✓ Рукопис статті, індекс якої згідно з УДК є обов'язковим, потрібно подавати із нумерацією всіх сторінок. Обсяг матеріалу, враховуючи таблиці, список літератури, підписи до рисунків та анотації українською, російською і, бажано, англійською мовами, не повинен перевищувати 10–12 сторінок.

✓ Авторський рукопис друкується у текстовому форматі у програмі WinWord через півтора інтервалу шрифтом розміром 14 на одному боці аркуша білого паперу форматом A4 (електронний варіант додається).

✓ Фізичні та хімічні символи у тексті, а також математичні формули слід розмістити, виділивши курсив, малі й великі літери. Верхні та нижні індекси, показники степеня необхідно виділити дужками догори чи донизу ( $P^{32}$ ,  $C_{1,8}$ ), грецькі літери обвести червоним олівцем. Усі позначення у формулах потрібно розшифровувати. Кількість формул має бути мінімальною. Літери латинського алфавіту у формулах і поясненнях подаються курсивом.

✓ Обов'язковим є дотримання чинних ДСТУ на терміни і визначення, а також міжнародної системи СІ.

✓ Таблиці повинні мати тематичні заголовки і рядкові номери. Примітки до таблиць друкуються під ними. На полях рукопису потрібно проставити

номери таблиць проти місць їхнього розташування під час набору, а у тексті зробити посилання на таблиці.

✓ Ілюстрації (не більше чотирьох) додаються до рукопису окремо у двох примірниках на білому (схеми, рисунки) або глянцевому (фотографії) папері, чорнобілі або повнокольорові (програми ілюстративної графіки Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw, форматів .AI, .EPS, .CDR (бажано Adobe Illustrator – .AI, .EPS); растрової графіки форматів .TIFF, .JPG, .EPS). Фотографії повинні бути чіткими. Різні позначення на фотографіях наносяться тільки на одному примірнику. На зворотному боці обох примірників необхідно олівцем позначити номер ілюстрації у порядку згадування в тексті, прізвище автора, верх і низ ілюстрації. Позиції на рисунках необхідно пронумерувати арабськими цифрами, починаючи з 1, без пропусків і повторень, за годинниковою стрілкою. Місце розташування ілюстрації у тексті необхідно зазначити на полях рукопису.

**Увага! Ілюстрації ні в якому разі не завершувати в текст статті, а давати окремими файлами.**

✓ Список літератури складають у порядку згадування. До нього слід включати лише джерела, на які є посилання у статті. Посилатися можна тільки на опубліковані роботи. Слід чітко дотримуватися порядку бібліографічного опису, поданого у «Бюлетні ВАК України» № 3, 2008 р.

✓ Обидва примірники рукопису підписують усі автори.

✓ До рукопису обов'язково додається експертний висновок.

✓ В авторських картках потрібно зазначити прізвища, імена та по батькові авторів статті, навчальний заклад, де отримали вищу освіту, посади і наукові ступені, місце роботи, коло виробничих і наукових інтересів, службові та домашні адреси і телефони, а також вказати прізвище автора, з яким буде вестися листування у процесі роботи над статтею. До авторських карток необхідно додати фото авторів.

✓ Неправильно оформлені рукописи без розгляду буде повернуто авторам на доопрацювання.

Тел. редакції 044-586-36-81 044-586-36-83

тел./факс: 044-594-76-69

e-mail: journal@naftogaz.net

www.naftogaz.com/naftogaz\_galuz