

ня. Країни, що імпортують нафту й газ, але надра яких при цьому мають значний вуглеводневий потенціал, можуть скористатися цим становищем на ринку для розвитку власної нафтогазодобувної галузі.

Отже, можна виділити понад десять етапів еволюції нафтогазової індустрії, кожен з яких пов'язаний з окремим етапом широкого впровадження нових технологічних засобів і методик. Між технологічними й економічними чинниками еволюції нафтогазової індустрії існують як прямі, так і обернені зв'язки, урахування яких потрібне для вироблення збалансованої інвестиційної політики й прогнозування темпів освоєння вуглеводневого потенціалу надр. Основними економічними чинниками розвитку нафтогазодобувної промисловості вважаємо: співвідношення попиту й пропозиції на вуглеводневу сировину, ціну, витрати, зміни умов на внутрішніх і зовнішніх ринках. Держава має враховувати зміну кон'юнктури на внутрішніх і зовнішніх ринках під час формування оптимальної інвестиційної політики для задоволення власних потреб у вуглеводневій сировині. Для збільшення обсягів видобутку нафти й газу в Україні варто залучати прямі інвестиції у високотратні видобувні проекти, більшість з яких потребує впровадження нових технологій (видобуток центральнобасейнового газу, газу щільних колекторів, газу метану вугільних родовищ, високов'язких нафт, вуглеводнів на континентальному схилі Чорного моря і т. ін.). На нашу думку, такі проекти також потребують особливих економічних умов, і для їх успішного виконання має бути зроблено відповідні зміни в інвестиційному режимі. Так, специфіку таких проектів має бути враховано під час удосконалення податкового режиму, а саме під час розроблення диференційованої рентної плати за користування надрами. З огляду на кон'юнктуру ринку сучасного обладнання для видобутку нафти й газу, спрощення процедури його розмитнення саме зараз може мати особливо сильний позитивний ефект на збільшення обсягів видобутку вуглеводневої сировини в Україні.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. *Yergin D. The prize: the epic quest for oil, money and power.* – New York: Simon & Schuster, 1991. – 876 p.
2. [www.bp.com/.../bp-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf](http://www.bp.com/.../bp-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf)

#### REFERENCE

1. *Yergin D. The prize: the epic quest for oil, money and power.* – New York: Simon & Schuster, 1991. – 876 p.
2. [www.bp.com/.../bp-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf](http://www.bp.com/.../bp-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf)

Рукопис отримано 22.10.2015.

**О. В. ВАСИЛЬЄВ**, канд. техн. наук, ТОВ “Фраксім-ІММ”,  
ORCID-0000-0002-2312-8838

## ORCID – МЕТОД ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АВТОРА НАУКОВОЇ ПУБЛІКАЦІЇ

У статті обґрунтовується потреба реєстрації авторів наукових публікацій у системі ORCID і використання персональних кодів ORCID видавцями наукових журналів при публікації персональної інформації авторів статей для уникнення неточностей в ідентифікації авторства й визначенні персональних метрик (показників) бібліометрії.

The article argues a case for the registration of authors of scientific publications in the system ORCID and necessity of usage of personal ORCID-codes by publishers of scientific journals to avoid inconsistencies in identifying and determining of the authorship and improvements of personal bibliometric indicators.

Важливу роль у комунікації між науковцями, науковими установами й суспільством у сучасному світі відіграє обмін інформацією щодо проведення наукових досліджень і результатів цих досліджень. Результати цієї роботи публікуються в монографіях, наукових періодичних виданнях, дисертаційних працях, матеріалах конференцій і семінарів, наукових звітах тощо.

Зростаюча важливість оцінки наукової активності науковця як фізичної особи й наукової установи як колективного автора наукових досліджень приводить до потреби ретельного обліку наукових і технічних публікацій, а також виявлення фактів цитування публікацій (і відповідно авторів) іншими. Процеси менеджменту наукових досліджень потребують створення й застосування системи рейтингових оцінок й оцінок впливу, що приводить до появи й широкого використання таких метрик наукометрії, як індекс цитування автора, імпакт-фактор періодичного наукового видання. Проблема ідентифікації авторства (можливість переплутати авторство через повну форму ідентичних імен, що належать різним фізичним особам, або неповну форму імені) значною мірою ускладнює визначення наукометричних показників, а інколи призводить до помилок.

Корінь проблеми полягає в неоднозначностях транслітерації, яка відбувається під час відтворення імені автора за допомогою абетки іншої мови або схожі (ідентичні) написи імен різних авторів.

Система ORCID є однією з небагатьох глобальних систем реєстрації авторів, метою якої є вирішення проблеми розпізнавання авторів. Система ORCID забезпечує добровільну або організовану юридичною особою реєстрацію громадян будь-якої країни, зберігання й використання персональних даних автора видавництвами або інформаційно-пошуковими системами. Пошук публікацій за реєстраційним номером автора повністю забезпечує його ідентифікацію й проведення вибірки з бази даних, а також визначення наукометричних показників, що пов'язані з автором.

Код ORCID уже використовується науковими журналами й публікується разом з іншими персональними даними автора. Кожен автор, що має ORCID-номер отримує у своє розпорядження публічно доступну веб-сторінку з адресою на зразок <http://orcid.org/xxxx-xxxx-xxxx-xxxx>, яка відображає його основні ідентифікаційні дані й список його наукових праць.

Упровадження використання ідентифікатора ORCID редакцією наукового журналу матиме позитивні наслідки, які сприятимуть безпомилковому інформаційному пошуку наукових публікацій автора не тільки в наукометричних базах даних, але й за допомогою публічних універсальних пошукових серверів на зразок GOOGLE. Визначення наукометричних показників для авторів – фізичних осіб не матиме помилок ідентифікації. Усе, що треба від кожного автора, це пройти безплатну процедуру реєстрації на сервері <http://www.orcid.org> й інформувати редакцію журналу “Мінеральні ресурси України” про наявність власного реєстраційного номера.