**Адлер Оксана Олександрівна,**

*к.т.н., доцент Вінницького національного технічного університету, Україна*

**Тарасюк Наталя Михайлівна,**

*к.е.н., доцент Вінницького національного технічного університету, Україна*

**ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ГІРНИЧОДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ**

Основним напрямком підвищення ефективності виробничого підприємства в умовах ринкової економіки є застосування нової техніки на підприємствах, що обумовлено насамперед технічними характеристиками нововведень, які передбачають підвищену продуктивність виробництва, зниження трудомісткості виготовлення продукції, маловідходне або безвідходне виробництво, поліпшення якості продукції [1, 2].

Актуальність проведених досліджень обумовлена необхідністю управління процесами ефективності підприємств гірничодобувної галузі, що реалізують свою продукцію в умовах ринкової економіки [3, 4], оскільки серед європейських країн Україна займає провідне місце у гірничодобувній галузі.

Авторами проаналізовано класичні підходи до оцінки економічної ефективності технічних нововведень та встановлено, що в сучасних умовах соціально орієнтованої економіки стає необхідним застосування принципово нового підходу до визначен­ня ефективності технічних новинок і нововведень. Його суть поля­гає у визнанні безумовної пріоритетності критеріїв соціальної ефективності й екологічної безпеки цих об'єктів щодо критерію економічної ефективності [5]. Процедурний механізм порівнювання й вибору найліпшого з можливих варіантів здійснюється у певній послідов­ності: визначення пріоритетних напрямків розвитку інновації із врахуванням тенденцій соціального ефекту та екологічної безпеки [6], перевірка цих напрямків розвитку щодо відповідності положенням і засадам державної політики [7] та міжнародним стандартам, визначення соціальних та економічних вигод нововведення за економічним критерієм. Крім того, в основі даної методики розрахунку лежить порівняння техніко-економічних показників нового та існуючого обладнання. Розрахунок цих показників виконується із врахуванням однакових умов роботи, які є найбільш характерними для такого обладнання. Також невід’ємною складовою об’єктивності отриманих результатів є проведення розрахунків в конкретно визначених умовах технологічного циклу виробничого процесу [5].

**Список використаних джерел**

1. Гриньова, В. М. Інвестування: підручник / В. М. Гриньова,   
   В. О. Коюда, Т. І. Лепейко, О. П. Коюда. – К.: Знання, 2012. – 458 с.
2. Майорова, Т. В. Інвестиційна діяльність: підручник / Т. В. Майорова. – К.: Центр учбової літератури, 2014. – 472 с.
3. [Гайко Г.І. Історія гірництва: Підручник / Г.І. Гайко. – Київ-Алчевськ: Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", видавництво "ЛАДО" ДонДТУ, 2013. - 542 с.](http://store.kassiopeya.com/product_info.php?products_id=1140)
4. Білецький В. С. Мала гірнича енциклопедія / В. С. Білецький. – Донецьк: «Донбас», 2004.
5. Поліщук Л.К., Адлер О.О. Аналіз економічної ефективності впровадження нового обладнання на кар’єрах відкритого видобування корисних копалин / Східноєвропейський журнал передових технологій // Технології машинобудування. – Том 5. - №1 (77). – 2015. – С. 5-11.
6. Моссаковский, Я. В. Экономическая оценка инвестиций в горной промышленности: учебник для вузов / Я. В. Моссаковский. – М.: Изд. МГГУ, 2004. – 323 с.
7. Моссаковский, Я. В. Оценка экономической эффективности внедрения новой техники ни горнодобывающих предприятиях /   
   Я. В. Моссаковский, И. М. Богданова, Я. И. Лозовская. – Издание третье: Учебное пособие для вузов. – М.: Изд. МГГУ, 2002. – 150 с.