

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ «EKSPERT» –
ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КОМПАНИИ «KGHM
POLSKA MIEDŹ S.A.»**

Ежи Кицки

*Горно-металлургическая академия им. С. Сташица, Институт минерального сырья и
энергетики, Краков, Польша*

Артур Дычко

Институт минерального сырья и энергетики, Краков, Польша

Представленная в статье информационная система является одной из немногих попыток апробаций использования программных продуктов системы SAPR/3, обслуживающих производственные модули компании «KGHM Polska Miedź S.A.». Представлены дальнейшие направления развития в других сферах деятельности компании.

В результате анализа этого программного продукта, который контролирует эффективность производительности самоходных машин, было установлено, что данное нововведение дало возможность моделировать уже действующие системы производства, и далее даст возможность получения ощутимых экономических эффектов.

Список литературы

[1] *Dyczko A.*: Niektóre aspekty zubożenia urobku w kopalniach rud miedzi. Materiały Konferencyjne Gospodarki Surowcami Mineralnymi. Wydawnictwo IGSMiE PAN 2004.

[2] *Kicki J., Dyczko A.*: System ewidencji, kontroli oraz analizy efektywności i wydajności samojezdnych maszyn górniczych (SME) jako środek obniżania kosztów produkcji w KGHM Polska Miedź S.A. Materiały Szkoły Eksploatacji Podziemnej — Informatyka w przemyśle wydobywczym. Kraków, Wydawnictwo IGSMiE PAN 2004.

[3] *Kicki J., Dyczko A., Paraszczyk J. i in.*: Analiza i ocena stanu aktualnego w zakresie kontroli efektywności i wydajności samojezdnych maszyn górniczych (SMG) oraz służb serwisowo-naprawczych Etap I. Kraków, PAN IGSMiE 2002 (maszynopis).

[4] *Kicki J., Dyczko A., Paraszczyk J. i in.*: System ewidencji, kontroli oraz analizy efektywności i wydajności samojezdnych maszyn górniczych (SMG) jako środek obniżenia kosztów produkcji w KGHM Polska Miedź S.A Etap II. Kraków, PAN IGSMiE 2003 (praca nie publikowana).

[5] *Kicki J.*: Systemy wspomaganie decyzji w procesie wydobywania rudy w kopalniach LGOM. Kraków, Zeszyty Naukowe AGH, Górnictwo i Geoinżynieria 2004, Zeszyt 4/1.

[6] *Leszczyński Z., Wnuk T., 1999*: Controlling. Fundacja Rozwoju Rachunkowości w Polsce.

[7] *Śliwiński P.*: Optymalizacja procedur ewidencji danych w Działach Maszyn Dołowych KGHM „Polska Miedź” S.A. Materiały Szkoły Eksploatacji Podziemnej – Informatyka w przemyśle wydobywczym. Kraków, Wydawnictwo IGSMiE PAN 2004.