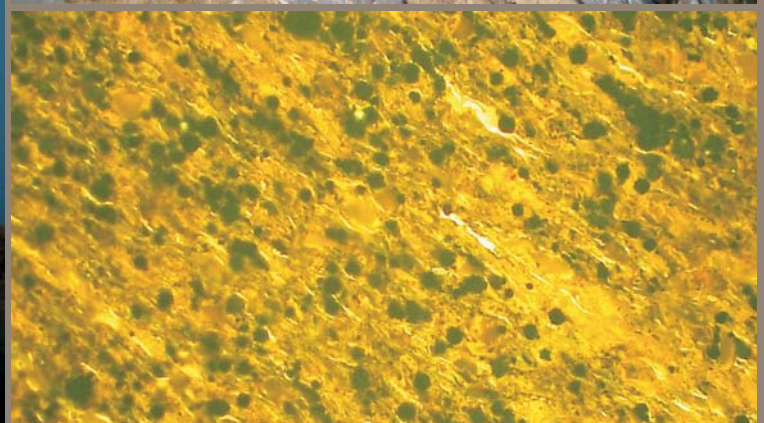
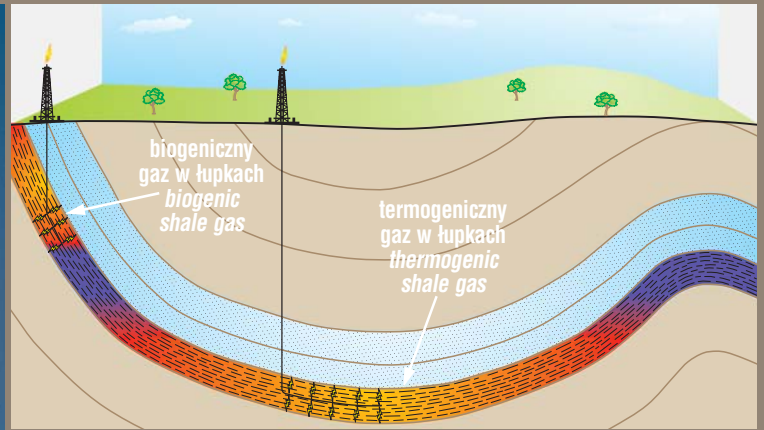




MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

przeegląd **GEOLOGICZNY**



**Konferencja pt. *Niekonwencjonalne złoża gazu ziemnego w Polsce*
— *gaz w łupkach (shale gas) i gaz zamknięty (tight gas)***

Warszawa, 27.01.2010



TOM 58 • NR 3 (MARZEC) • 2010

Cena 12,00 zł
(w tym 0% VAT)

Indeks 370908
ISSN-0033-2151

Zdjęcia na okładce: lewe — flara do spalania gazu (konwencjonalnego) na wiertni Zawada koło Tarnowa. Fot. K.A. Fugiel; **prawe górne** — blokdiagram ilustrujący specyfikę systemu węglowodorowego z gazem w łupkach. Rys. P. Poprawa (por. *System węglowodorowy z gazem ziemnym w łupkach*, str. 216); **środkowe** — łupki graptolitowe landoweru — odpowiednik łupków potencjalnie zawierających gaz na kratonie wschodnioeuropejskim, odsłonięcie Bardo Stawy w synklinie Barda w Górach Świętokrzyskich. Fot. A. Buniak; **dolne** — łupek sapropelowy dolnego ordowiku przepelniony substancją organiczną (alginitem fluoryzującym na żółto), której duże nagromadzenie warunkuje powstanie gazu w łupkach, otwór wiertniczy B7 (Bałtyk), próbka z gł. 2324 m, skala 1 cm – 25 µm. Fot. I. Grotek (patrz *Konferencja Niekonwencjonalne złoża gazu ziemnego w Polsce*, str. 209)

Cover photos: left — flare stack on conventional gas well at Zawada near Tarnów. Photo by K.A. Fugiel; **upper right** — a block diagram illustrating specific nature of hydrocarbon system with gas in shales. Drawn by P. Poprawa (see *Shale gas hydrocarbon system*, p. 216); **center right** — Llandovery graptolite shales — an equivalent of potential gas-bearing shales from the East European Craton, Bardo Stawy locality in the Bardo Syncline, Holy Cross Mts. Photo by A. Buniak; **lower right** — Lower Ordovician sapropel shale with organic matter (yellow fluorizing alginite) occurring in amounts sufficient for origin of gas deposit in these shales, B7 well (Baltic Sea), sample from 2324 m depth, scale 1 cm – 25 µm. Photo by I. Grotek (see *Conference on Unconventional Gas Deposits in Poland*, p. 209)