

## SPIS TREŚCI

Recenzenci czasopisma NAFTA-GAZ / Reviewers of the Oil and Gas magazine.....	354
<b>Mineral composition of shales and the results of triaxial compression tests – a case study from the Ordovician and Silurian rocks of Poland</b> Skład mineralny łupków a wyniki testu trójosiowego ściskania – na przykładzie skał sylurskich i ordowickich z NE Polski <i>Marek Dohnalik, Sylwia Kowalska, Zbigniew Mikołajewski, Andrzej Domonik, Zbislaw Tabor.....</i>	355
<b>The organic matter type in the shale rock samples assessed by FTIR-ATR analyses</b> Typ substancji organicznej w łupkach, a jej widma spektroskopowe FTIR-ATR <i>Maja Mroczkowska-Szerszeń, Konrad Ziemanin, Paweł Brzuszek, Irena Matyasik, Leszek Jankowski.....</i>	361
<b>The isotopic composition of gaseous hydrocarbons – tool for polish shale gas system evaluation</b> Skład izotopowy gazowych węglowodorów – narzędzie ewaluacji systemu naftowego polskich formacji łupkowych <i>Marek Janiga, Małgorzata Kania, Irena Matyasik.....</i>	370
<b>Aromatic steroids as a tool in geochemical interpretation</b> Aromatyczne steroidy jako narzędzie w interpretacji geochemicznej <i>Irena Matyasik, Wojciech Bieleń.....</i>	376
<b>Application of the cation exchange capacity parameter (CEC) to the characterisation of the swelling capacity of lower Paleozoic, Carpathian Flysch and Miocene Carpathian Foredeep clay rocks</b> Wykorzystanie parametru pojemności wymiany kationowej CEC do charakterystyki zdolności pęcznienia skał ilastych dolnego paleozoiku, fliszu karpackiego i miocenu zapadliska przedkarpackiego <i>Anna Przelaskowska, Grażyna Łykowska, Jolanta Klaja, Sylwia Kowalska, Irena Gąsior.....</i>	384
<b>Accuracy assessment of the determination of radioactive elements concentration on shale cores</b> Ocena dokładności wyznaczania koncentracji pierwiastków promieniotwórczych na rdzeniach skał łupkowych <i>Rafał Skupio.....</i>	390
<b>Methodological aspects of hydrocarbon shale resources assessment using different variants of volumetric methods</b> Aspekty metodyczne szacowania zasobów węglowodorów z formacji łupkowych obliczanych metodą objętościową <i>Weronika Kaczmarczyk, Krzysztof Sowizdzał, Tomasz Słoczyński.....</i>	400
<b>Implementation of petroleum system modeling technique in shale gas resources assesment</b> Implementacja metod modelowania systemów naftowych do obliczania zasobów złóż w formacjach łupkowych <i>Paweł Brzuszek.....</i>	408
<b>Comparison of the effect of inhibited drilling muds parameters on the physical and mechanical properties of shale rocks</b> Porównanie wpływu parametrów inhibitowanych płuczek wiertniczych na fizyczno-mechaniczne właściwości skał ilasto-łupkowych <i>Bartłomiej Jasiński.....</i>	418
<b>Analysis of the applicability of foamed fracturing fluids</b> Analiza zastosowania płynów do szczelinowania na bazie pian <i>Klaudia Wilk, Piotr Kasza, Krzysztof Labus.....</i>	425
Kronika / Chronicle .....	434
Przegląd wiadomości / News review .....	441