

SPIS TREŚCI

Mikrosejsmika, sejsmika, seismologia – wspólne korzenie, różne cele, zintegrowane działania Microseismics, seismics, seismology – common roots, different aims, integrated activities <i>Halina Jędrzejowska-Tyczkowska</i>	487
Petrografia i granulometria utworów czerwonego spągowca – wstępna charakterystyka do poszukiwania złóż gazu zamkniętego (<i>tight gas</i>) Petrography and granulometry of the Polish Rotliegend sandstones – preliminary characteristics for tight gas exploration <i>Konrad Ziemiański</i>	502
Charakterystyka pojemności wymiany kationowej CEC skał ilastych o różnym stopniu diagenety Characterization of the cation exchange capacity of clay rocks of varying degrees of diagenesis <i>Anna Przelaskowska, Sylwia Kowalska</i>	513
Badania laboratoryjne oddziaływania gazów kwaśnych na skałę zbiornikową w procesach sekwestracji CO₂ Laboratory studies on the impact of acid gas reservoir rock in the process of CO ₂ sequestration <i>Sławomir Szufliata</i>	520
Numeryczne modelowanie zjawiska dyspersji fizycznej – modyfikacja pełnowymiarowego symulatora złożowego Numerical Modeling of Physical Dispersion in Porous Rock – Implementation in 3-D Reservoir Simulator <i>Andrzej Gołębek, Wiesław Szott</i>	528
Emisja metanu z zespołów zaporowo-upustowych Methane emission from shut off and relief valve systems <i>Jadwiga Holewa-Rataj, Ewa Kukulska-Zajac, Magdalena Pegielska</i>	534
Badanie zależności zapachowej jakości powietrza od zawartości zanieczyszczeń siarkowych z użyciem przystawki odorymetrycznej INiG – PIB Study on the scent of air quality of the concentration of sulfur contaminants with odorimeter snap <i>Szymon Lisman, Anna Huszał</i>	539
Gazociągi nietłokowalne – poszukiwanie najlepszej metody inspekcji Unpiggable gas pipelines – searching for the best method of inspection <i>Piotr Paszyłk</i>	545
Analiza możliwości wykorzystania wyników systemu monitoringu jakości gazu do weryfikacji obszarów rozliczeniowych ciepła spalania Analysis of the possibility of using the results of gas quality monitoring system to verify the correctness of the determination of settlement distribution areas <i>Tadeusz Schuster</i>	551
Modernizacja systemów ESD na tłoczniach gazu Modernisation of ESD systems for gas compressor stations <i>Piotr Dworak, Andrzej Ciślak</i>	558
Propozycja systemu przedpłatowej sprzedaży gazu dla przedsiębiorstw gazowniczych działających na polskim rynku The proposition of a prepaid gas sales system for gas companies operating on the Polish market <i>Adam Jarek</i>	564
Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific of Works INiG – NRI.....	574
Przegląd wiadomości / News review	577