

## MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY NAUCE I TECHNICIE W PRZEMYSŁE NAFTOWYM I GAZOWNICZYM

## SPIS TREŚCI

<i>Sylwia Kowalska, Anna Przelaskowska</i> : Szacowanie porowatości neutronowej tzw. suchych ilów, na podstawie analizy składu mineralnego frakcji ilastej .....	281
<i>Karolina Pieniżek</i> : Ocena zastosowania metody optymalizacji globalnej SA ( <i>Simulated Annealing</i> ) do wyznaczenia prędkości propagacji fali poprzecznej w ośrodkach geologicznych o różnej geometrii .....	287
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik, Grażyna Sikora</i> : Możliwości rentgenowskiej tomografii komputerowej w rozpoznawaniu, obrazowaniu i szacowaniu wielkości szczelin .....	296
<i>Anna Turkiewicz, Sławomir Falkowicz, Piotr Kapusta</i> : Wpływ biocydów i neutralizatorów siarkowodoru na zmiany przepuszczalności skały zbiornikowej .....	304
<i>Piotr Kasza</i> : Nowe technologie udostępniania złóż węglowodorów w otworach kierunkowych i poziomych .....	317
<i>Agnieszka Rażna</i> : Wpływ nastaw urządzeń zabezpieczających (wbudowanych we wspólny korpus) na pracę domowych reduktorów średniego ciśnienia .....	322
<i>Mateusz Rataj, Zdzisław Gebhardt</i> : Możliwości uzyskiwania ekologicznej energii na stacjach redukcyjnych gazu .....	332
<i>Barbara Żmudzińska-Żurek, Barbara Kożuch, Jan Rakoczy</i> : Badanie reakcji transestryfikacji triglicerydów oleju rzepakowego bioetanołem .....	338
Kronika .....	345
Przegląd .....	348
Certyfikaty .....	358

## CONTENTS

<i>Sylwia Kowalska, Anna Przelaskowska</i> : Estimation of neutron porosity of dry clay on the basis of the analysis of mineralogical composition of clay fraction .....	281
<i>Karolina Pieniżek</i> : Evaluation of application of SA method for estimation of shear wave velocity in the geological medium with varied geometry .....	287
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik, Grażyna Sikora</i> : The roentgen computer microtomography possibilities in recognition, imaging and extrapolation of aperture size .....	296
<i>Anna Turkiewicz, Sławomir Falkowicz, Piotr Kapusta</i> : Effect of biocides and H <sub>2</sub> S Scavengers on permeability changes of reservoir rocks .....	304
<i>Piotr Kasza</i> : New completion technologies for horizontal and multilateral wells .....	317
<i>Agnieszka Rażna</i> : Affect of the safety devices sets (mounted in common body) on work of home middle pressure regulators .....	322
<i>Mateusz Rataj, Zdzisław Gebhardt</i> : The getting possibility of ecological energy on gas station .....	332
<i>Barbara Żmudzińska-Żurek, Barbara Kożuch, Jan Rakoczy</i> : Studies on transesterification of rapeseed oil triglycerides with bioethanol .....	338
Current news .....	345
Review .....	348
Attestation of products .....	358