

MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY NAUCE I TECHNICIE W PRZEMYSŁE NAFTOWYM I GAZOWNICZYM

SPIS TREŚCI

<i>Ludwik Kossowicz, Iwona Skręt: Wkład Instytutu Technologii Nafty w doskonalenie jakości produktów naftowych w latach 1958-2008</i>	3
<i>Marek Kwinta, Beata Altkorn: Metodyka analitycznej charakterystyki rop naftowych dla potrzeb optymalizowania procesów technologicznych – 50 lat doświadczenia ITN</i>	14
<i>Martynika Paluchowska, Delfina Rogowska: Wpływ bioetanolu na nieaddytywne właściwości benzyny silnikowej</i>	21
<i>Łukasz Jęczmionek, Jan Lubowicz: Hydrokonwersja olejów i tłuszczów naturalnych do węglowodorów</i>	29
<i>Franciszek Steinmec, Alicja Bednarska, Marta Łapa: Rozwój krajowych mikroemulsyjnych cieczy hydraulicznych HFAE</i>	37
<i>Anna Zajezińska: Smary polimocznikowe – nowoczesny gatunek smarów do wielofunkcyjnych zastosowań</i>	44
<i>Halina Syrek: Parafiny i woski – tradycja badawcza, rozwój technologii i wdrożenia</i>	50
<i>Stanisław Oleksiak, Zofia Łukasik: Nowoczesne układy wtrysku paliwa w silnikach Diesla i ich wpływ na jakość paliw i dodatków detergentowo-dyspergujących</i>	58
<i>Zbigniew Stepień, Stanisław Oleksiak, Kornel Dybich: Ocena właściwości użytkowych paliw na stanowiskach silnikowych</i>	65
<i>Aleksander Mazanek, Janusz Jakóbiec: Ocena jakości paliw silnikowych w badaniach eksploatacyjnych</i>	75
<i>Michał Krasodomski, Wojciech Krasodomski, Leszek Ziemiański: Nanotechnologia a przemysł naftowy</i>	83
Prace INiG	93
Kronika	96
Przegląd.....	103

CONTENTS

<i>Ludwik Kossowicz, Iwona Skręt: The involvement of the Institute of Petroleum Processing in the petroleum products quality improvement, 1958-2008</i>	3
<i>Marek Kwinta, Beata Altkorn: Fifty years of ITN experience in methodology of specifying crude oil analytical characteristics and its use in optimization of industrial processes</i>	14
<i>Martynika Paluchowska, Delfina Rogowska: Bioethanol impact on non-linear properties of the petrol</i>	21
<i>Łukasz Jęczmionek, Jan Lubowicz: Hydroconversion of natural oils and fats to hydrocarbons</i>	29
<i>Franciszek Steinmec, Alicja Bednarska, Marta Łapa: The Development of Microemulsion Hydraulic Fluids in Poland</i>	37
<i>Anna Zajezińska: Polyurea greases – modern type of lubricants for multi-purpose applications</i>	44
<i>Halina Syrek: Paraffins and waxes – research tradition, technology development and implementation contracts</i>	50
<i>Stanisław Oleksiak, Zofia Łukasik: Advanced fuel injection systems applied to Diesel engines and their influence on the quality of fuels and fuel detergent-dispersant additives</i>	58
<i>Zbigniew Stepień, Stanisław Oleksiak, Kornel Dybich: Fuels performance evaluation using engine test benches</i>	65
<i>Aleksander Mazanek, Janusz Jakóbiec: Evaluation of engine fuels quality in field tests</i>	75
<i>Michał Krasodomski, Wojciech Krasodomski, Leszek Ziemiański: Nanotechnology and the petroleum industry</i>	83
Works INiG	93
Current news	96
Review	103