

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----|
| Oddziaływanie paliwa etanolowego E85 na właściwości użytkowe oleju silnikowego Impact of E85 ethanol fuel on engine oil properties <i>Janusz Jakóbiec, Magdalena Żółty</i> | 627 |
| Zastosowanie związków żelaza jako katalizatorów w procesie spalania lekkiego oleju opałowego Application of iron compounds as catalysts for the oxidation of carbon black in the combustion process of the light heating oil <i>Michał Wojtasik, Grażyna Żak, Janusz Jakóbiec</i> | 635 |
| Produkcja biokomponentów paliwowych drugiej i trzeciej generacji poprzez procesy termochemiczne – bioolej z mikroalg Production of 2nd and 3rd generation biofuels via thermochemical conversion – bio-oil from microalgae <i>Mariusz Wądrzyk, Rafał Janus, Tadeusz Dziok, Janusz Jakóbiec</i> | 641 |
| Wpływ dodatku zwiększającego liczbę cetanową na właściwości zapłonowe i proces spalania oleju napędowego w silniku o zapłonie samoczynnym The effect of the cetane number improver on the ignition properties and combustion process of diesel fuel in a compression ignition engine <i>Winicjusz Stanik</i> | 651 |
| Wpływ danych źródłowych na szacowanie emisji GHG w cyklu życia paliw silnikowych – etap produkcji The impact of source data on the estimation of GHG emissions in the life cycle of motor fuels – production stage <i>Delfina Rogowska, Janusz Jakóbiec</i> | 660 |
| Formuły paliw etanolowych – wpływ na właściwości eksploatacyjne Ethanol fuels formulas – impact on performance characteristics <i>Martynika Pałuchowska</i> | 668 |
| Plastyfikatory naftowe dla przemysłu gumowego – odparafinowanie plastyfikatora TDAE Petroleum plasticizers for the rubber industry – dewaxing TDAE plasticizer <i>Stefan Ptak</i> | 675 |
| Chemia i katalizatory procesu głębokiego hydrodesiarczania Chemistry and catalysts of deep hydrodesulfurization process <i>Marek Lewandowski</i> | 685 |
| Zastosowanie metody ISM-SAM do oznaczania pierwiastków śladowych w oleju napędowym Application of the ISM-SAM method for the determination of trace elements in diesel fuel <i>Marek Kozak</i> | 691 |
| Wpływ montmorylonitu na wartość granicy płynięcia smaru plastycznego wytworzonego na bazie roślinnej The influence of montmorillonite on the value of yield point lubricating grease produced on vegetable base oil <i>Rafał Kozdrach</i> | 698 |
| Badanie wpływu charakteru olejów bazowych na właściwości smarów bentonitowych Study on the influence of the character of base oils on the properties of bentonite greases <i>Patrycja Stachurska</i> | 707 |
| Kronika / Chronicle | 715 |