

OBSAH

Pražák Václav, Česká rafinérská a.s., Litvínov	
Motorová paliva a biopaliva	7
Cimpl Pavel, Čepro a.s., Praha	
Vysokoobjemová biopaliva v Čepro, a.s.	11
Třebický Vladimír, Fuka Ladislav, SGS Czech Republic, s.r.o., Praha	
Způsoby zjišťování odchylek v kvalitě motorových paliv	19
Mužíková Zlata, Šimáček Pavel, VŠCHT Praha	
Nestandardní složení motorových paliv	21
Bohdalová Olga, Šalamunoš Lubica, Vývleková Zuzana, Colné laboratórium FR SR, Bratislava	
Colné laboratórium FR SR - analýza a posudzovanie minerálnych olejov	25
Černý Jaroslav, Ladyka Nadia, VŠCHT Praha	
Palivové katalyzátory a oxidační stabilita paliva	33
Macek Jan, Emrich Miloslav, ČVUT Praha	
Snižování spotřeby paliva a emisí CO ₂ osobních automobilů - sny a reálné možnosti ..	38
Růžička Pavel, TOTAL Česká republika s.r.o., Praha	
Maziva pro provoz chladivových a speciálních kompresorů	48
Dobeš Petr, Cimcool Europe B.V., Jihlava	
Zdravotní a bezpečnostní hlediska obráběcích kapalin a jejich používání	50
Špondr Pavel, Dvořák Antonín, ŠPONDR CMS, s.r.o., Brno	
Agregáty oběhových centrálních mazacích systémů	57
Mentlík Václav, Trnka Pavel, Západočeská univerzita, Plzeň	
Olej jako elektroizolační kapalina	63
Mráz Jozef, Konzeko s.r.o., Markušovce	
Nové možnosti kyselinovej rafinácie pri regenerácii opotrebovaných mazacích olejov ..	68
Skolil Jan, Classic Oil s.r.o., Kladno; Čorňák Štefan, Universita obrany, Brno	
Kapaliny do ostřikovačů - jejich vývoj, hodnocení a toxicita	75

Chudejová Gabriela, Slovnaft a.s., Bratislava Stanovenie cetánového čísla	82
Špinka Jan, SGS Czech Republic, s.r.o., Praha Mikrobiologická kontaminace paliv a stanovení ATP	87
Turan Tomáš, Šandová Pavlína, ALS ČR, s.r.o., Praha Barva membrány (Membrane Patch Colorimetry) - prostředek pro vyhodnocování degradace olejů	89
Ladyka Nadia, VŠCHT Praha Aplikace PetroOxy testeru pro stanovení oxidační stability olejů	95
Sejkorová Marie, Universita Pardubice; Josef Glos, Universita obrany, Brno Možnosti stanovení znečištění motorových olejů	100