

## Panel C

### Panel **C.1.** – SMARY, ŚRODKI SMAROWE

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Jolanta DRABIK <b>Ocena odporności na utlenianie oraz właściwości smarnych kompozycji oleju roślinnego</b>
2.	Jan GUZIK <b>Ocena właściwości tribologicznych olejów silnikowych</b>
3.	Jerzy KORYCKI, Czesław KAJDAS, Jarosław FRYDRYCH, Grzegorz SŁOWIŃSKI, Marcin PISAREK, Jacek ROGOWSKI <b>Określenie właściwości smarnych oleju napędowego z hydrokrakingu w funkcji zawartości dodatków (CHO)</b>
4.	Stanisław KRAWIEC <b>Wpływ rodzaju napełniacza w smarze plastycznym na efektywność smarowania w stalowych skojarzeniach ślizgowych</b>
5.	Agnieszka LABER, Krzysztof ADAMCZUK <b>Analiza porównawcza własności smarnych oleju maszynowego AN-46 przed i po procesie eksploatacji</b>
6.	Alicja LABER <b>Analiza możliwości wykorzystania preparatu eksploatacyjnego MOTOR LIFE PROFESSIONAL w modyfikowaniu warunków pracy węzłów tarcia pojazdów samochodowych</b>
7.	Alicja LABER <b>Modyfikowanie własności warstwy granicznej preparatami eksploatacyjnymi na bazie środków smarnych anizotropowych</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.

## Panel C

### Panel **C.2.** - SMARY, ŚRODKI SMAROWE

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Leszek MARGIELEWSKI, Stanisław PŁAZA <b>Właściwości fizyko-chemiczne i tribologiczne pochodnych O,O-diestrów kwasu ditiofosforowego</b>
2.	Jarosław MIKOŁAJCZYK <b>Zestawienie porównawcze dodatków depresujących do olejów</b>
3.	Elżbieta ROGOŚ, Andrzej URBAŃSKI <b>Biodegradowalny olej hydrauliczny o podwyższonych właściwościach smarnych</b>
4.	Elżbieta SIWIEC, Monika MAKOWSKA, Jarosław MOLENDĄ <b>Mikrostruktura i skład chemiczny warstw granicznych powstających przy udziale biokomponentów otrzymanych z odpadów porafinacyjnych oleju rzepakowego</b>
5.	Marian W. SUŁEK, Andrzej KULCZYCKI, Anna MAŁYSA <b>Ocena smarności mieszanin estrów metyloowych kwasów tłuszczowych otrzymywanych z olejów roślinnych w oleju napędowym</b>
6.	Marian Włodzimierz SUŁEK, Tomasz WASILEWSKI, Emilia KLIMASZEWSKA, Marta OGORZALEK, Anna BAŁK <b>Alkilopoliglukozydy, jako aktywne powierzchniowo związki, obniżające opory ruchu i zużycie w różnych skojarzeniach materiałowych</b>
7.	Marian Włodzimierz SUŁEK, Tomasz WASILEWSKI, Marta OGORZALEK, Anna BAŁK, Juliusz PERNAK, Filip WALKIEWICZ <b>Charakterystyki tribologiczne cieczy jonowych zawierających kation amoniowy</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.

## Panel C

### Panel **C.3.** - SMARY, ŚRODKI SMAROWE

L.p.	Autorzy / Tytuł
1.	Marian Włodzimierz SUŁEK, Tomasz WASILEWSKI, Marta OGORZAŁEK, Anna BAŁK, Przemysław SKRZEK, Juliusz PERNAK, Filip WALKIEWICZ <b>Właściwości tribologiczne wybranych cieczy jonowych w skojarzeniach materiałowych: stal – PA6 i stal – PMMA</b>
2.	Marian W. SUŁEK, M. ZIĘBA <b>Polietyery silikonowe jako efektywne dodatki modyfikujące właściwości smarne wody</b>
3.	Paweł ŚLIWIŃSKI <b>Porównanie własności smarnych wody, emulsji oleju w wodzie typu HFA-E oraz oleju Total Azolla 46 jako czynników roboczych w układach hydraulicznych</b>
4.	Waldemar TUSZYŃSKI, Elżbieta ROGOŚ, Andrzej URBAŃSKI <b>Kompleksowe porównanie dwóch olejów przekładniowych przemysłowych - z bazą naturalną i mineralną</b>
5.	Andrzej Szymon WALISZEWSKI, Piotr MICHAŁAK <b>Zmiany charakterystyk reologicznych syntetycznych olejów silnikowych w eksploatacji</b>
6.	Barbara WAŻYŃSKA, Justyna OKOWIAK-CHINALSKA, Anna MAŁYSA <b>Badania wpływu budowy chemicznej związków ciekłokrystalicznych dodawanych do oleju parafinowego na właściwości tribologiczne mieszaniny smarowej</b>
7.	Anna MATUSZEWSKA, Marian GRĄDKOWSKI, Monika MAKOWSKA <b>Optymalizacja zawartości dodatków smarnych w modelowych kompozycjach smarowych</b>

Uwaga:

Czas prezentacji jednego referatu wraz z krótką dyskusją (2-3 pytania) do 15 minut.