



ООО «Научно-Производственное Предприятие «ПОЛИХИМ»
198302, РФ, Санкт-Петербург, пр. Маршала Жукова, д.20, лит А., пом. 13-Н
Телефон: +7 (812) 374-72-06. E-mail: info@polihimnpp.ru

Polihim

polihimnpp.ru

Научно-технический семинар

«Импортозамещение масляных высокотехнологичных составов»

1. Актуальность темы масляных СОЖ, масел и присадок к ним в современных условиях.
2. Перспективы развития области масляных СОЖ в России. Импортозамещение.
3. Электроэрозионные составы.
4. Масляные СОЖ для шлифования.
5. Масляные СОЖ для тяжело нагруженных процессов (зубонарезание, расточка, сверление).
6. Масляные СОЖ для обработки металлов давлением.
7. Антиокислительные присадки – один из ключевых компонентов масляной СОЖ. Типы, структура, механизм действия. Влияние антиокислительных присадок на срок службы СОЖ.
8. Реологические характеристики масла и присадки на них влияющие.
9. Защита от коррозии и повышения срока службы оборудования.
10. Исследование трения, трибологические характеристики и их физический смысл.
11. Противозадирные и противоизносные присадки их синергизм и антагонизм.
12. Рекомендации по подбору масляной СОЖ для различных процессов металлообработки.