

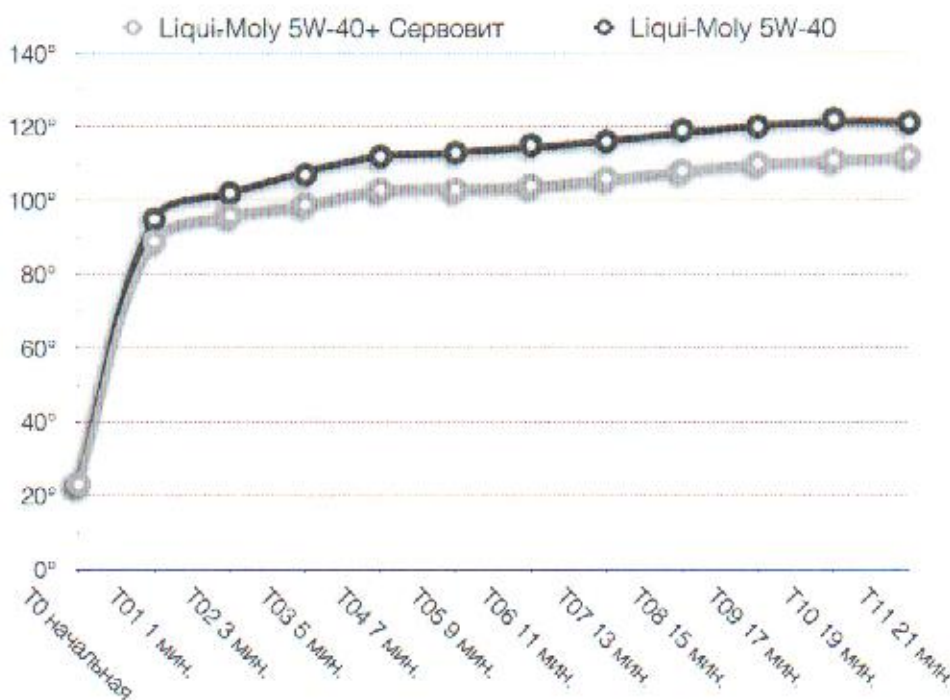


Факультет «Машиностроительные технологии»  
Кафедра  
«Технологии обработки металлов»

Адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская, 5.  
Для телеграмм: Москва, 105005 МГТУ.

Тел. (499) 267-1718, 267-0236  
Факс (499) 261-5225

Сравнительные исследования термостойкости и износостойкости моторного масла Liqui-Moly 5W-40 с металлолакирующей композицией «Сервовит» к нему. Испытания проводились по методике 01-13-ОД-2011, экспериментальной оценки износостойкости и термостойкости трибосопряжений в машинах и механизмах. Результаты показали, что применение «Серовита» в моторном масле, снижает температуру, коэффициент трения, износ и приводит к замедлению процесса окисления смазочного материала.



Параметры пятна контакта	Параметры пятна контакта + Сервовит
2,70	2,28
6,20	5,79

д.т.н., профессор  
Мельников Э.Л.



26.01.2015