

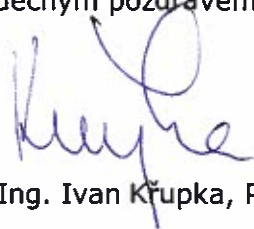
proděkan pro tvůrčí činnost a doktorské studium
Fakulta strojního inženýrství
Vysoké učení technické v Brně
Technická 2896/2
616 69 Brno

12. 6. 2018

Stanovisko školitele doktoranda k disertační práci

Disertační práce MEng. Kazumiho Sakaie „Study of Correlation between Grease Film Formations and Mechanical Losses on Various Surfaces“ obsahuje původní výsledky, které byly získány doktorandem při řešení problematiky v rámci doktorského studia. Doktorandovi se podařilo popsat mechanismy utváření mazacího filmu při užití plastických maziv. Ukázal souvislost s chováním plastického maziva a velikosti třecího momentu ve valivém ložisku. Disertační práce navíc podává podrobný přehled problematiky a bude tak sloužit i jako studijní materiál pro další studenty doktorského studia.

Se srdečným pozdravem



Prof. Ing. Ivan Krupka, Ph.D.