

Раді повідомити про вихід
нової наукової роботи від
викладачів комісії
Ситника Сергія та Власенкова
Дмитра
на тему «Проблеми трибології»
. У статті розглянуто актуальні
питання тренування,
зношування та мастила, а також
сучасні підходи до підвищення
надійності машин та
механізмів.

	ISSN 2079-1372 <i>Problems of Tribology</i>, V. 30, No 3/117-2025, 41-48 Problems of Tribology Website: http://tribology.khnu.km.ua/index.php/ProbTrib E-mail: tribosensor@gmail.com DOI: https://doi.org/10.31891/2079-1372-2025-117-3-41-48
Dynamic processes in surface layers of parts as a source of their multicycle failure under friction and wear Y. O. Malinovskyi¹⁰⁰⁰⁰⁻⁰⁰⁰¹⁻⁵⁹⁸⁰⁻⁰⁹⁰⁸, O.O. Mikosianchuk²⁰⁰⁰⁰⁻⁰⁰⁰²⁻²⁴³⁸⁻¹³³³, O. D. Uchytel³⁰⁰⁰⁰⁻⁰⁰⁰¹⁻⁶²⁴¹⁻¹⁷⁸⁶, O. O. Skvortsov²⁰⁰⁰⁹⁻⁰⁰⁰⁸⁻⁸⁷⁷⁸⁻⁶⁴⁰⁰, D. P. Vlasenkov¹⁰⁰⁰⁹⁻⁰⁰⁰⁸⁻⁴²⁰²⁻¹⁸⁸⁵, S. O. Sytnyk¹, S. Y. Oliinyk⁴⁰⁰⁰⁰⁻⁰⁰⁰²⁻⁶¹⁶⁹⁻⁸⁸⁷⁴ ¹Kryvyi Rih professional college of State University «Kyiv Aviation Institute», Ukraine ²State University «Kyiv Aviation Institute», Ukraine ³State University of Economics and Technology, Ukraine ⁴Kryvyi Rih National University, Ukraine E-mail: oksana.mikos@ukr.net Received: 05 July 2025; Revised 30 July 2025; Accept: 15 August 2025	