

Список праць аспіранта Лук'янюка М. М.

Керівник професор Стецишин М.С.

Статті у фахових журналах:

1. Стецишин М. С. Розробка конструкції оснастки для модифікації комплекту ножів кутера азотуванням в тліючому розряді / М. С. Стецишин, М. В. Лук'янюк, М. М. Лук'янюк // Міжнародний науковий журнал «Проблеми трибології». – 2017. – №1. – С. 97-101.
2. Стецишин М. С. Технологія азотування в тліючому розряді сталей різального комплекту м'ясоподрібнювальних машин / М. С. Стецишин, В. П. Олександренко, М. В. Лук'янюк, В. В. Люховець, М. М. Лук'янюк // Міжнародний науковий журнал «Проблеми трибології». – 2017. – №2. – С. 50-55.
3. Стецишин М. С. Міцність і пластичність азотованих в тліючому розряді поверхневих шарів металів / М. С. Стецишин, Н. М. Стецишина, А. В. Мартинюк, М. М. Лук'янюк // Міжнародний науковий журнал Львівського фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України, №1, т.54, С. 59-64.
4. Лук'янюк М. М. Дослідження трибологічних властивостей сталевих поверхонь модифікованих іонним азотуванням в тліючому розряді, в безводневому середовищі / М. М. Лук'янюк // Збірник наукових праць «Сучасні технології в механіці». 19-21 квітня 2018 р., м. Хмельницький, С. 40-43.
5. Стецишин М. С. Моделювання трибосистем при безводневому азотуванні в тліючому розряді. М.С. Стецишин, М.В. Лук'янюк, М.М. Лук'янюк // Науково-технічний журнал "Проблеми тертя та зношування" 2019, №3 (84), С. 97-101.
6. Skyba M.Ye. Wear resistance and physicochemical properties of 12XН3А carbohydrate ateel. M.Ye. Skyba, M.S. Stechyshyn, M.M. Luk'yanyuk, A.V. Martynyuk, M.I. Tsepenyuk, V.A. Gerasimenko. //International Scientific Journal "Problems of tribology" № 1/95–2020, P. 6-15.

Розділ монографії:

1. Stechyshyn M., Lukyanyuk M. Lukyanyuk M. M. ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCIENCE. Monograph: edited by Musial Janush, Polishchuk Oleh, Sorokantij Ruslan, Bydgoszcz, Poland – 2017. – 921с. – С. 567–580.

Матеріали конференцій:

1. Лук'янюк М. М. Модифікація поверхонь конструкційних сталей азотуванням в тліючому розряді / М. М. Лук'янюк, І. М. Пастух // Технічних думок творчий злет – 2016: II Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конф. Хмельницький, листопад, 2016 р. / Хмельницький нац. ун-т. – Хмельницький: вид-во Хмельницького нац. ун-ту, 2016.–С. 51-53.
2. Стецишин М. С., Лук'янюк, М. М. Поліпшення трибологічних характеристик сталевих поверхонь ріжучого інструменту азотуванням в тліючому розряді. Тези Міжнародної науково-технічної конференції «VII Українсько-Польські наукові діалоги» 18 – 21 жовтня 2017 р. С. 156 – 158.
3. Скиба М., Лук'янюк М., Стецишин М., Олександренко В. Технології модифікації металевих поверхонь азотуванням в тліючому розряді // Матеріали 6-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій», присвяченої 100-річчю Національної академії наук України та 145-річчю Наукового товариства імені Шевченка. 25 — 26 жовтня 2018 р., м. Львів, С. 175.
4. Лук'янюк М. М. Модифікація поверхневих шарів сталевих деталей шляхом безводневого азотування в тліючому розряді // Матеріали Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Перспективні технології на основі новітніх фізико-матеріалознавчих досліджень та комп'ютерного конструювання матеріалів. 18 – 19 квітня 2019 р., м. Київ, Україна, С. 93–95.»