

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Gorgels C. Optimization of the gear profile grinding process utilizing an analogy process / Christof Gorgels, Heiko Schlattmeier, Fritz Klocke // Gear technology (November/December). — 2006. — pp. 34 — 41.
2. Ларшин В.П. Технология многониточного резьбошлифования прецизионных ходовых винтов / В.П. Ларшин // Труды Одес. политехн. ун-та. — Одесса, 1999. — Вып.2(8). — С. 87 — 91.
3. Лищенко Н.В. Определение мгновенной глубины зубошлифования на основе аналитического уравнения эвольвенты / Н.В. Лищенко, В.П. Ларшин // Фізичні і комп'ютерні технології: Матеріали ХХІІ міжнар. наук.-техн. конф., 7-9 грудня 2016 р. — Харків. — Д. ЛІРА, 2016. — С. 217 — 221.
4. Бронштейн И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. — М.: Наука, 1981. — 720 с.
5. Tan Jin Temperature distributions in form grinding of involute gears / Tan Jin, Jun Yi, Ping Li // International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2017. — Volume 88. — pp. 2609 — 2620.
6. Лищенко Н.В. Исследование влияния смазочно-охлаждающей жидкости на температуру шлифования / Н.В. Лищенко // Труды Одес. политехн. ун-та. — Одесса, 2011. — Вып. 2(36). — С.80 — 86.
7. Лищенко Н.В. Влияние принудительного охлаждения на температуру шлифования / Н.В. Лищенко, В.П. Ларшин // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. — Тольятти, 2015. — №3-1(33-1). — С.68 — 74.
8. Лищенко Н.В. Расчет плотности теплового потока и температуры на разных участках эвольвентного профиля при зубошлифовании / Н.В. Лищенко, В.П. Ларшин // Фізичні і комп'ютерні технології: Матеріали ХХІІ міжнар. наук.-техн. конф., 7-9 грудня 2016 р. — Харків. — Д. ЛІРА, 2016. — С. 212 — 216.
9. Пат. 86823 України, МПК С21D 10/00. Спосіб механічної обробки металів різанням / Н.В. Ліщенко, В.П. Ларшин. — № u 2013 09201; заявл. 22.07.2013; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1. — 3 с.: іл.

10. Ліщенко Н.В. Визначення температури профільного зубошліфування / Н.В. Ліщенко // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського: збірник наукових праць. — Кременчук: КрНУ, 2018. — Випуск 1 (108). — С.100 — 108.

11. Ліщенко Н.В. Визначення режимів зубошліфування за температурним критерієм / Н.В. Ліщенко // Міжвуз. збірник «Наукові нотатки». — Луцьк, 2017. — Випуск 60. — С.147 — 155.

12. Türich A. Innovative concepts for grinding wind power energy gears / Türich A. Kobiálka S., Vucetic D. // Gear technology (June). — 2009. — pp. 39 — 44.

13. Карслоу Г. Теплопроводность твердых тел / Карслоу Г., Егер Д. — М.: Наука, 1964. — 487 с.

14. Lishchenko N. V. Profile Gear Grinding Temperature Reduction and Equalization / Lishchenko N. V. Larshin V. P // Journal of Engineering Sciences. Sumy, 2018. — Volume 5. — Issue 1 (2018). — pp. A 1 — A 7.