

## Література

1. Специальные прокатные станы. Под ред. А. И. Целикова. М., 1971; Королев А. А. ;
2. Прокатные станы и оборудование прокатных цехов. 2-е изд. М., 1981; Технологические процессы машиностроительного производства. М., 2010; Гузенков С. А. и др.;
3. Новые материалы для валков прокатных станов // Все материалы: Энциклопедический справочник. 2013. № 5.;
4. Расчет приборов давления. Методические указания по дисциплине «Приборы для измерения давления и расхода» для студентов приборостроительных специальностей / Сост.: А.К. Никитин, В.Н. Зайцев, В.Н. Григорович.- Киев: КПИ, 1985. - 284 с.;
5. Правка листового и сортового металла (технология и оборудование). Слоним А.З., Сонин А.Л. М., «Металлургия» 1981, 232 с.;
6. Холодная правка металлической полосы на семироликовой листопрямляющей машине. Шишкин В.Н. Журнал «Молодой учёный» №3 (107) / 2016.;
7. Методы и средства измерения силы. Чаленко Н.С.- М.: Издательство стандартов, 1991, - 171с.;
8. Методы и средства аттестации, поверки и испытания силоизмерительных приборов. Вишенков А.С. - М: Издательство стандартов, 1985, - 184с.;
9. Машина испытательная универсальная TIRAtest 2300 – Режим доступа: <https://all-pribors.ru/opisanie/60341-15-tiratest-2300-71465> – Назва з екрана.;
10. Метод подобия в теории прокатки/ Смирнов В.С., Григорьев А.К., Карачунский А.Д., Мельничук О.Я.- Л.: Наука, 1971.
11. Терминология: Датчик тензорметрический (тернорезисторный) полномостовой – Режим доступа: [http://www.lcard.ru/lexicon/r\\_strain\\_sens\\_4x4](http://www.lcard.ru/lexicon/r_strain_sens_4x4) - Назва з екрана.
12. Методичні рекомендації до підготовки та захисту атестаційних робіт для

студентів напрямку підготовки 6.051003 Приладобудування спеціальностей:7.05100302, 8.05100302 – Прилади і системи точної механіки та 7.05100306,8.05100306 – Інформаційні технології в приладобудуванні/Укладачі:О.К. Нікітін, В.М. Зайцев. – К.: НТУУ «КПІ», 2015 – 227 с.

13.Розроблення стартап-проекту [Електронний ресурс] : Методичні рекомендації до виконання розділу магістрських дисертацій для студентів інженерних спеціальностей/ За заг.ред О.А. Гавриша – Київ-НТУУ «КПІ», 2016. – 28с.