

**Науково-дослідна лабораторія механічних випробувань та якості технологічного обладнання**



д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович, завідувач кафедри автоматизації, робототехніки і мехатроніки

## Науково-дослідна лабораторія механічних випробувань та якості технологічного обладнання



Викладач: д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович, завідувач кафедри Автоматизації, робототехніки і мехатроніки. Аспіранти ХНТУ: Байрак І. В. (керівник д.т.н., проф. Рудакова Ганна Володимирівна); Капренко С. Л. (керівник д.т.н., проф. Рудакова Ганна Володимирівна); Федорчук Д. Д. (керівник д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович); Аспіранти ХДМА: Соценко В. В. (керівник д.т.н. доц. Сапронов Олександр Олександрович); Юренін К. Ю. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович).

**Підшипники, надані підприємством «Науково-дослідній лабораторії механічних випробувань та якості технологічного обладнання» для перевірки на відповідність вимогам Держстандарту**



Викладач: д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович, завідувач кафедри Автоматизації, робототехніки і мехатроніки. Аспірант ХНТУ: Федорчук Д. Д. (керівник д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович). Аспіранти ХДМА: Соценко В. В. (керівник д.т.н. доц. Сапронов Олександр Олександрович); Бабій К. А. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович); Сметанкін С. О. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович).

**Підшипники, надані підприємством «Науково-дослідній лабораторії механічних випробувань та якості технологічного обладнання» для перевірки на відповідність вимогам Держстандарту**



Аспірант ХНТУ: Федорчук Д. Д. (керівник д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович). Аспіранти ХДМА: Юренін К. Ю. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович); Сметанкін С. О. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович).

## **Аналіз мікроструктури і оцінка твердості мікрошліфів**



д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович, завідувач кафедри автоматизації, робототехніки і мехатроніки.

## Розробка науковцями лабораторії експериментального стенду для тестування експлуатаційних характеристик автомобільних шин



Аспірант ХНТУ: Федорчук Д. Д. (керівник д.т.н., проф. Дмитрієв Дмитро Олексійович). Аспіранти ХДМА: Бабій К. А. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович); Сметанкін С. О. (керівник д.т.н. проф. Букетов Андрій Вікторович).