

Перелік основних наукових результатів, які дали змогу досягти впливу

1. Впровадження Технічних регламентів безпеки залізничного рухомого складу та інфраструктури залізничного транспорту.
2. Розроблення та впровадження нормативно-технічних документів в галузі залізничного транспорту.
3. Розвиток наукового напрямку щодо оцінки відповідності продукції залізничного призначення.

Основним напрямком діяльності лабораторії, що здійснює вплив на забезпечення безпеки та оборони, є оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів та добровільна сертифікація продукції для залізничного транспорту. Значна частина виконаних лабораторією науково-експериментальних досліджень направлена на впровадження Технічних регламентів безпеки залізничного рухомого складу та інфраструктури залізничного транспорту відповідно до вимог Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності».

У 2020-2024 роках лабораторією були отримані наступні основні наукові результати:

- опубліковано 19 статей у фахових наукових виданнях України категорії Б;
- розроблено та оформлено 12 звітів про НДР.

Результати наукових досліджень апробовано на численних Міжнародних науково-практичних конференціях, у тому числі які проводились за кордоном. Всього співробітниками лабораторії прийнято участь у 5 Міжнародних конференціях, за результатами яких опубліковано 5 тез.

Авторами впливу є: к.т.н, старший дослідник, в.о. директора Сафронов О.М, к.т.н., старший дослідник, заступник директора з наукової роботи Сулим А.О., завідувач лабораторії Багров М.О., старший науковий співробітник Семко Ж.О., провідний інженер Герко Н.П., провідний інженер Макеєва О.Г., науковий співробітник Жихарцев К.Л.