

Довідка про творчий внесок

Сорочак Андрій Петрович на період виконання роботи працював на кафедрі будівельної механіки Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя на посаді аспіранта (2008-2011 рр.) та асистента (2011-2015 рр.).

Доробок Сорочака А.П. до наукової роботи “Оцінювання граничного стану і залишкового ресурсу елементів конструкцій енергетичного і транспортного обладнання” представлена авторський колективом в складі Яснія В.П. та Сорочака А.П. на здобуття премії Президента України для молодих вчених:

- методики дослідження росту втомних тріщин і граничного стану матеріалів осей колісних пар;
- дослідження впливу експлуатаційних чинників та структурно-механічної неоднорідності на зародження втомних тріщин в матеріалі осей колісних пар;
- дослідження впливу експлуатаційних чинників та структурно-механічної неоднорідності на кінетику росту втомних тріщин в матеріалі осей колісних пар;
- методика оцінки залишкового ресурсу осей колісних пар з урахуванням структурно-механічної неоднорідності матеріалу.

За тематикою роботи опубліковано 25 наукових праць. Згідно бази даних Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37078111000>) кількість посилань – 43, h-індекс – 4. Згідно бази даних Google Scholar (<https://scholar.google.com.ua/citations?user=4bHUoncAAAAJ&hl=uk&io=sra>) h-індекс – 5, кількість посилань – 74.

Претендент


(підпис)

Сорочак А.П.
(прізвище, ініціали)

Ректор




(підпис)

Ясній В.В.
(прізвище, ініціали)

