**Шаповалов Олександр Сергійович**

асистент

**1. Освіта:** Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, факультет управління енергетичними процесами, інженер електромеханік, 2017 р.

**2. Захищені дисертації:**

– немає

**3. Коло наукових інтересів**:

- підвищення енергетичної ефективності електрорухомого складу;

- вдосконалення методів випробування допоміжних електричних машин;

- впровадження сучасних методів діагностики допоміжних машин електрорухомого складу;

**4. Наукові публікації:**

- 5 наукових статей у фахових виданнях;

- 5 тез міжнародних наукових конференцій;

**5. Навчально-методичні роботи:**

– немає

**6. Дисципліни, що викладаються:**

- електрорухомий склад залізниць;

- електрифіковані залізниці;

- тягові електричні машини;

- механічна частина електрорухомого складу;

- автоматизація електрорухомого складу;

**7. Основні публікації за останні 5 років:**

- A.M. Afanasov, O**.**S**.**Shapovalov, S**.**N**.** Holik**,** **S.**V**.** Arpul, D**.**S**.** Bilukhin Energy efficiency of heat tests for traction electric machines. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 985, Number 1, 012026. (Індексується у Scopus);

- A.Afanasov, O.Shapovalov, M.Voitenko. System mutual loadings of traction asynchronous cars. 2nd International Scientific and Practical Conference “Energy-Optimal Technologies, Logistic and Safety on Transport” (EOT-2019), MATEC Web of Conferences 294 (Індексується у WoS);

- Арпуль, С., Афанасов, А. М., Білухін, Д. С., Васильєв, В. Є., Шаповалов, О. С., & Буряк, С. Ю. (2022). Визначення раціонального режиму взаємного навантаження тягових двигунів магістральних електровозів. *Наука та прогрес транспорту*, (1(97), 13–22 (фахове видання);

- Афанасов А. М. Определение расхода электроэнергии на проведение приёмо-сдаточных испытаний тяговых электрических машин / А. М. Афанасов, С. В. Арпуль, А. С. Шаповалов // Електромагнітна сумісність та безпека на залізничному транспорті. – 2018. – № 16. – С. 51-56. (фахове видання);

- Афанасов А. М., Шаповалов О. С. Підвищення енергетичної ефективності випробувань тягових електромашин // Електрифікація транспорту. – № 14, 2017. – С. 28-30. (фахове видання).

**8. Відомості про підвищення кваліфікації:**

- Навчально-науковий центр розвитку професійної освіти (ЦРПО) Українського державного університету науки і технологій, сертифікат №44165850/213-22 від 11 листопада 2022 року, тема: «Педагогічна майстерність викладача крізь призму дистанційного навчання», 30 годин (1 кредит ЄКТС).