

ЗМІСТ

Механічна інженерія (131, 132, 133)

- Алфьоров О. І.* Комплексний підхід при оцінюванні показників надійності елементів технічних систем при виникненні деградаційних відмов 6

Теплоенергетика (144)

- Дешко В. І., Наумчук О. С.* Оцінка ефективності варіантів модернізації теплозабезпечення та теплового захисту офісної будівлі 12

Будівництво та цивільна інженерія (192)

- Фенко О. Г., Митрофанов П. Б., Крупченко О. А., Юрко П. А., Фенко Д. О.* Вплив власних напружень на міцність бетону при стиску в часі 27
- Плугін А.А., Борзяк О. С., Плугін О. А., Крикун О. П., Зінченко В. В.* Розвиток уявлень про електрокорозію конструкцій залізничної колії та удосконалення способів їхнього захисту з застосуванням електропровідних композицій 35

Залізничний транспорт (273)

- Візняк Р. І.* Визначення параметрів напружено-деформованого стану піввагона при розвантаженні роторним вагоноперекидачем 53
- Крашенінін О. С., Шапатіна О. О., Мацегора Д. О., Лагерева О. В., Васильєв М. В.* Вибір варіантів характеристик локомотивів з урахуванням оптимальної ефективності 62

Транспортні технології (275)

- Гаєвський В. В.* Методологічні аспекти формування кількісних оцінок безпеки автоматизованих систем керування залізничного транспорту з застосуванням підходів ризик-менеджменту 78
- Мельник О. М.* Моделювання взаємозв'язку енергоефективності та безпеки судна на основі множинної лінійної регресії 92
- Нерубацький В. П., Плахтій О. А., Гордієнко Д. А., Синявський А. В., Шелест Д. А.* Огляд конфігурацій і стратегії керування мікромережами на основі силової електроніки 101
- Бутенко В. М., Головка О. В., Чуб С. Г.* Аналіз методик розрахунку надійності систем залізничної автоматики з електронними компонентами 115
- Nerubatskyi V. P., Plakhtii O. A., Hordiienko D. A.* Increasing the energy indicators of converters of electric vehicle charging stations 124