

Публікації Устенко А.Б. (за останні 5 років)

Монографія

І.В. Жуковицький, В.В. Скалозуб, А.Б. Устенко. Інтелектуальні засоби управління парками технічних систем залізничного транспорту. Монографія. Дніпро, 2018, Видавництво ПФ “Стандарт-Сервіс”, 190 с.

Статті в фахових виданнях

1. Устенко А.Б. Формування інтелектуальних інформаційних технологій залізничного транспорту на основі моделей аналітичних серверів та онтологічних систем / І.В. Жуковицький, В.В. Скалозуб, А.Б. Устенко, В.В. Клименко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – Харків – 2018. – №6. – С.3–11.

2. Устенко А.Б. Использование метода статистических решений для повышения точности идентификации ходового сопротивления отцепов / И.В. Жуковицкий, А.Б. Устенко // Транспортні системи та технології перевезень. Збірник наукових праць Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. Вип. 19, 2020. С.55-59. DOI: <https://doi.org/10.15802/tsst2020/208696>

Тезиси доповідей на наукових конференціях

Устенко А.Б., Сальніков Д.В. Підходи до удосконалення автоматизації планування поточних ремонтів локомотивного парку Укрзалізниці // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2015.

Мех Б.Ю., Осаула Є.В., Устенко А.Б., Хмарський Ю.І. Мікропроцесорний поштово-інформаційний комплекс обслуговування абонентів // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2015.

Устенко А.Б., Гусєва В.В., Ткаченко Є.В. Планування ремонтів локомотивів в умовах автоматизації. // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2015.

Ткаченко Є.В., Устенко А.Б., Романюк Я.М. Детальний облік виконаних позапланових ремонтів з урахуванням виявлених несправностей, виходу зі строю вузлів та бортового обладнання локомотивів // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дніпро, 2016. с.81

Жуковицький І.В. Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень в складі автоматизованої системи управління вантажними перевезеннями / І.В. Жуковицький, В.В. Скалозуб, А.Б. Устенко // Автоматизация: проблемы, идеи, решения: материалы междунар. науч. техн. конф., Севастополь: СевНТУ, 2016. – С.206–208.

Жуковицький І. В., Устенко А. Б., Дзюба В. В. Удосконалення автоматизованого управління накопиченням за рахунок контролю швидкості руху вагонів по сортувальним коліям // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.34

Жуковицький І. В., Скалозуб В.В., Устенко А.Б. Інтелектуальні механізми управління парками технічних систем залізничного транспорту засобами аналітичних серверів // Тези

Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.35

Устенко А. Б., Дзюба В. В. Методика аналізу ефективності автоматизованого управління накопиченням составів з використанням контролю руху вагонів по сортувальних коліях // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.41

Устенко А. Б., Решетняк Р. С. Рішення з розпізнавання номерів залізничних вагонів на базі штучних нейронних мереж // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.42

Ткаченко Е. В., Романюк Я. М., філія «ПКТБ ІТ» ПАТ «Українська залізниця», Устенко А. Б., ДНУЗТ, Україна. Планирование ремонтів локомотивов в умовах автоматизації Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.62

Устенко А. Б., Іванов О. В. Підходи до створення навчального курсу із VR-AR для студентів спеціальності —Комп'ютерна інженерія // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2018. с.159

Решетняк Р. С., Устенко А. Б. Рішення з розпізнавання номерів залізничних вагонів на базі штучних нейронних // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2019. с.119

Іванов О. І., Устенко А. Б. Розробка навчального курсу із VR-AR для студентів спеціальності “Комп'ютерна інженерія” // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2019. с.165

Жуковицький І. В., Устенко А. Б., Дзюба В. В. Уточнення моделі для оцінювання похибки вимірювання ходового опору руху // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2020. с.51.

Новіков М.Ю., Устенко А. Б., Косолапов А.А. Порівняльний аналіз організації контенту веб-сайтів із використанням нечітких моделей // Тези Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті», Дн-вск, 2020. с.136.