Номер державної реєстрації: 0119U100746

Рік: 2019

Назва роботи: Перспективи інноваційного розвитку транспортної галузі

Мета роботи: Поглиблення теоретико-методичних основ та практичних рекомендацій щодо оцінки перспектив інноваційного розвитку транспортної галузі

Науковий керівник: д.е.н., проф. Ложачевська О.М.

Відповідальний виконавець: к.е.н, доц. Сніжко Л. Л.

Виконавці: д.е.н., проф. Ложачевська О.М.; д.е.н., проф. Бакалінський О.В.; к.т.н., проф. Бакуліч О. О., к.т.н., проф. Лаврик І.Ф.; к.е.н., доц. Порфіренко В.І.; к.е.н., доц. Дяченко Т.О.; к.т.н., доц. Іванов В.Б.; к.е.н., доц. Ільченко В. Ю.; доц. Литвишко Л.О.; к.е.н., доц. Омельянович О.Р.; к.е.н. Навроцька Т.А.; к.е.н., доц. Сєдой В. Г.; к.е.н, доц. Сніжко Л.Л.; к. держ. упр, доц. Цегольник П.А.; к.т.н., доц. Камалетдінов Н.Б.; ст. викл. Самойленко Є.С., ст. викл. Артемчук В.А.; ст. викл. Височило О.М.; ст. викл. Гребельник М.М.; ст. викл. Парохненко О.С., асп..Гречан П.Ю , асп. Григоренко Р.В., асп. Петровська С. І., асп. Полосухін Д. Г.

Реєстраційна картка: http://nddkr.ukrintei.ua/

Основні наукові результати.

Наукова новизна отриманих результатів полягає в поглиблені та обґрунтуванні теоретичних основ і розробці методичних положень та практичних рекомендацій управління інноваційною діяльністю підприємств транспорту, що сприяє підвищенню їх економічної ефективності в ринкових умовах, а саме: сформована ефективна система управління інноваційною діяльністю підприємств транспортної галузі, яка базується на концепціях стратегічних інновацій, «інтелектуалізації» інноваційної транспортної системи і розбудованої системи управління знаннями підприємства, на розвитку організаційно-підприємницьких форм управління підприємствами транспортної галузі в контексті формування та розвитку їх інноваційного потенціалу з урахуванням пріоритетних напрямків інноваційної діяльності в транспортній галузі України та особливостей менеджменту транспортних підприємств в сучасних умовах, що дозволяє визначити основні напрями впровадження інноваційних технологій на транспорті: розвиток цифрових транспортних сервісів для задоволення потреб пасажирів; інноваційні підходи до вимірювання якості поїздок містом при розробці кампаній з MTD та в екологічній оцінці забруднення мегаполісу транспортними потоками; розвиток корпоративної культури на сучасному етапі; формування системи інтегрованих маркетингових комунікацій для автосервісних підприємств; визначення інноваційних технологій контролю та нормування трудових

процесів на транспорті; розробка моделі вибору раціонального маршруту в пасажирському сполученні, впровадження автоматизованої системи обліку оплати проїзду пасажирів у містах.

Практична цінність. Практичне значення отриманих результатів полягає в розробці конкретних рекомендацій по застосуванню науково обґрунтованих шляхів підвищення ефективності системи управління інноваційною підприємств транспорту, які дозволяють приймати своєчасні, обґрунтовані управлінські рішення щодо їх інноваційного розвитку. Обґрунтовані у роботі напрями впровадження інноваційних технологій на транспорті дозволять об'єктивно та комплексно проаналізувати ефективність роботи підприємств транспорту у даній сфері та виявити резерви її удосконалення. Результати розробки інноваційного підходу екологічної оцінки забруднення мегаполісу транспортними потоками можуть бути використані для оцінки аераційного режиму міст та для прогнозування полів забруднення міських екосистем. Результати наукового дослідження можуть бути застосовані на підприємствах транспорту України будь-якої форми власності та організаційно-правової форми.

Цінність результатів для навчально-наукової роботи. Окремі положення та практичні рекомендації науково-дослідної роботи можуть бути використані як база для теоретичних та прикладних досліджень з питань управління інноваційною діяльністю в навчальному процесі Національного транспортного університету та при написанні дисертації викладачами та аспірантам.

Наукові публікації за темою НДР:

1. Lozhachevska O.M., Navrotska T.A, Zhelezniak K.L.та інш. State and trends of the development of the field of road transportationof goods in Ukraine. *"Jurnal of Advanced Research in Law and Economics*" 2019. Scopus
2. Bakalinsky O., Kulbovskyi I., Sorochynska O., Kharuta V., Holub H., Skok P. Implementation of innovative technology for evaluating high-speed rail passenger transportation. *EUREKA "Physics and Engineering"*. 2019. Number 6. P. 63-72. Scopus
3. Kompanets K.A., Grechan A.P., Parfentyeva O.G., Grechan P.Y., Groza A.Yu Strategic management of innovative activity of motor transport enterprises in ensuring international competitiveness. *Academy of Strategic Management Journal* 2019. Scopus.
4. Заяц О. В., Франовська В.О. Перспектива розвитку транспорту з використанням альтернативних видів палива. *Бізнес-навігатор. Серія: «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища»,* науково-виробничий журнал. Херсон, 2019. Вип. 5-2 (54). С. 60-64. Index Copernicus
5. Ложачевська О.М., Порфіренко В.І., Кочеткова В.В. Модель вибору раціонального маршруту в пасажирському сполученні. Вісник НТУ. Серія: «Технічні науки». №3(45). 2019. С.86-93.

6. Бакалінський О. В., Петровська С. І. Методичний підхід до оцінювання якості міських пасажирських перевезень в умовах автомобілізації населення. *Вісник Одеського національного університету. Серія «Економіка»*, Випуск 1 (74), 2019. С. 123-128.
7. Ільченко В.Ю., Петровська С. І. Підходи до оцінювання якості міських пасажирських перевезень автомобільним транспортом. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління.* 2019. №3 (20). С. 219–226. URL: http://www.easterneurope-ebm.in.ua/20-2019-ukr
8. Ільченко В.Ю., Григорів О.І. Сучасні тенденції розвитку автомобільних пасажирських перевезень. *Інфраструктура ринку.* 2019. №36. С. 72-84. URL: http://www.market-infr.od.ua/uk/36-2019
9. Сніжко Л.Л., Ігнатюк В.В., Гурч Л.М. Організація інтернет-маркетингу підприємств автотранспортних послуг. *Інформаційно-аналітичний журнал "Економіка. Фінанси. Право"*. Київ, 2019, № 2/2. С. 10-14.
10. Порфіренко В.І., Дехтяренко Д.П. Організація оплати проїзду в міському пасажирському транспорті та перспективи її автоматизації. *Соціально-гуманітарний вісник.* Харків. 2019. Вип.26-27. С.121-126.
11. Порфіренко В.І., Гребельник М.М., Полоскухін Д.Г. Аналіз стану громадського транспорту міста Києва. *Соціально-гуманітарний вісник.* Харків. 2019. Вип.28. С. 91-94.
12. Порфіренко В.І., Гребельник М.М., Дехтяренко Д.П. Аналіз парку електричних автомобілів та перспективи модульного застосування електробусів в мегаполісах. *Вісник «Економічні науки ЧНУ*». Черкаси. 2019. Вип. 4. С.56-67.
13. Сєдой В.Г. Дяченко Т.О. Методичні аспекти оцінки конкурентоспроможності автотранспортних підприємств. *Причорноморські економічні студії: Науковий журнал*. Одеса. 2019. Вип. 40. С.99-106.