

ПАТЕНТИ СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ

КАФЕДРИ ТМ І РМ

2016

1. Пат. 106039 UA, МПК G01P 15/00, G01P 3/00 (2016.01). Система для вимірювання параметрів руху рухомих об'єктів / Подригало М.А., Абрамов Д.В., Тарасов Ю.В., Коробко А.І., Оліярник Б.О., Власюк П.С. ; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2015 10857 ; заявл. 06.11.15; опубл. 11.04.16, Бюл. № 7.

2017

1. Лобанов В.К., Дощечкіна І.В., Дяченко С.С., Татаркіна І.С. «Спосіб поверхневої обробки листа з холоднокатаної тонколистової сталі» №114635 від 10.07.2017 р.
2. Дудукалов Ю.В., Мощенок В.І., Лалазарова Н.О. «Спосіб маркірування технічного об'єкту для його ідентифікації» № 114012 від 27.02.2017 р.
3. Гацько В.І., Подригало М.А., Рогозін І.В., Біша В.М. «Багатоконтурне автомобільне колесо» №114175 від 27.02.2017 р.
4. Байцур М.В., Коробко А.І., Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Туренко О.І. «Стенд для випробування гальмівних систем транспортних засобів» №116527 від 25.05.2017 р.
5. Назаров О.І., Назаров І.О., Назаров В.І., Ємельянов В.Л. «Гідравлічний гальмівний привод легкових автомобілів» №117343 від 26.06.2017 р.
6. Коробко А.І., Подригало М.А., Туренко О.І. «Клапан регулювання тиску в гальмівній системі транспортного засобу» №118531 від 10.08.2017 р.
7. Коробко А.І., Подригало М.А., Туренко О.І. «Спосіб регулювання привідного зусилля в гальмівних механізмах транспортних засобів» №118532 від 10.08.2017 р.
8. Подригало М.А., Бажинов О.В., Висоцький О.М., Кривий В.І., Дунь С.В., Кайдалов Р.О., Нікітін С.П., Кравцов М.М., Полярус О.В. «Електромеханічна енергетична установка транспортного засобу з накопичувачем енергії» №119713 від 10.10.2017 р.

2018

1. Пат. 118061 (винахід) UA, МПК B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/28 (2006.01). Гальмівна система транспортного засобу / Коробко А. І., Подригало М. А., Туренко О. І. ; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № а 2017 02322 ; заявл. 13.03.17; опубл. 12.11.18, Бюл. № 21.
2. Пат. 129781 UA, МПК G01F 1/075 (2006.01), G01F 9/00. Спосіб вимірювання витрати рідини / Байдала Т. Ю, Коробко А. І., Краснокутський В. М., Краснокутський М. В., Шеїн В. С. ; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2018 05441 ; заявл. 16.05.18; опубл. 12.11.18, Бюл. № 21.
3. Пат. 129782 UA, МПК G01F 1/075 (2006.01), G01F 9/00. Витратомір для обліку витрати рідини / Коробко А. І., Клец Д. М., Краснокутський В. М., Краснокутський М. В. ; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2018 05449 ; заявл. 16.05.18; опубл. 12.11.18, Бюл. № 21.

2019

1. Пат. UA 119037, МПК G01P 3/00, G01P 15/00, G01P 15/14 (3013.01), G01P 15/18 (2013.01), G01P 3/50 (2006.01). Спосіб вимірювання параметрів руху рухомих об'єктів / Подригало М. А., Абрамов Д. В., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Оліярник Б. О., Власик П. С. ; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. - 2019 р.

2020

1. Гнучка технологічна лінія для виготовлення паливних брикетів підвищеної якості Пат., 140220 Україна, МПК C10L5/40 Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С., Грязнова С.А., Домбровська А.В.Задорожня В.В. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201807056; Заявл. 08.07.2019; Опубл. 10.02.2020, Бюл. № 5. – 4 с.

2. Багатоступінчаста автомобільна трансмісія з трьома проміжними валами Пат. 141653 на корисну модель України МПК F16H 37/06 (2006.01); F16H 37/08 (2006.01) Подригало Н.М., Подригало М.А., Коряк О.О., Забелишинський З.Е., Біша В.М., Кайдалов Р.О., Дунь С.В., Байцур М.В., Гацько В.І. – U 201908770; заявл. 22.07.2019; опубл. 27.04.20, Бюл. №8.

3. Інерційний стенд для випробувань трансмісії автомобілів. Пат. 141660 на корисну модель України МПК G01M 1/10 (2006.01); G01M 1/16 (2006.01); G01M 13/025 (2019.01) Байцур М.В., Коробко А.І., Коряк О.О., Подригало М.А., Подригало Н.М., Тарасов Ю.В. – U 201909011; заявл. 29.07.2019; опубл. 27.04.20, Бюл. №8.

4. Система відключення паливopодачі за допомогою електромагнітних клапанів. Пат. 143315 Україна, F02D 41/32 (2006.01) F02M 63/02 (2006.01) Молодан А.О., Полянський О.С., Подригало М.А., Дубінін Є.О., Клец Д.М., Потапов М.М., Абрамов Д.В. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т. – u202000007; заявл. 02.01.20 опубл. 27.07.20, Бюл. №14.

2021

1. Мобільний реєстраційно-вимірювальний комплекс для оцінювання експлуатаційних властивостей колісних машин. Пат. 146080 Україна, МПК G01P 3/00, G01P 15/00. /; № u202004875; заявл. 22.09.20; опубл. 21.01.21, Бюл. №3. Клец Д.М., Дубінін Є.О., Подригало М.А., Полянський О.С., Холодов А.П., Слинченко І.В. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.

2. Спосіб прогнозування зношування колекторних електродвигунів на транспорті. Пат. 146130 Україна, МПК G01R 31/34; № u202005465; заявл. 25.08.20; опубл. 21.01.21, Бюл. №3. Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.

3. Самохідне шасі з навісною системою на передньому поворотному мосту. Пат. 146322 Україна, МПК A01B 51/02; № u2020060010; заявл. 21.09.20; опубл. 10.02.21, Бюл. №6. Аврунін Г.А., Байцур М.В., Біша В.М., Бобошко О.А., Васерніс А.І., Закапко О.Г., Подригало М.А., Третяк В.М., Холодов А.П. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.

4. Спосіб визначення надійності машин для поверхневого обробітку ґрунту. пат. 147283 Україна, МПК G01H 1/04 (2006.01), G01H 1/12 (2006.01) – № u 202006616 ; заявл. 15.10.20 ; опубл. 28.04.21, Бюл. № 17. 4 с. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.

5. Самохідне шасі з переднім поворотним мостом Пат. 148809 Україна, МПК A01B 51/02; № u202100426; заявл. 02.02.21; опубл. 23.09.21, Бюл. №38. Байцур М.В., Біша В.М., Бобошко О.А., Єгоров П.А., Закапко О.Г., Подригало М.А., Разарьонов Л.В., Рогозін І.В. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.

6. Стенд для визначення центрального моменту інерції автомобіля щодо вертикальної осі. Пат. 149104, Україна МПК G01M 1/00, G01M 17/00 (2006.01). – № u 2021 00427; заявл. 02.02.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42/2021. Байцур М.В., Коробко А.І., Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Холодов М.П., Шеїн В.С. заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

2022

1. Спосіб навішування зняття на раму в міжосьову зону самохідного шасі. Патент 151497, бюлетень 31/2022. Байцур М.В., Біша В.М., Кириченко І.Г., Закапко О.Г., Краснокутський В.М., Лисенко А.М., Подригало М.А., Потапов М.М., Пелипенко Є.С. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
2. Спосіб керування поворотом автомобіля. Патент 151645, бюлетень 34/2022. Байцур М.В., Гармаш В.П., Горелишев С.А., Кайдалов Р.О., Побережний А.А., Подригало М.А. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
3. Керований поворотний міст колісного транспортного засобу. Патент 151646, бюлетень 34/2022. Гармаш В.П., Кайдалов Р.О., Подригало М.А., Третяк В.М., Нікорчук А.І. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
4. Спосіб керування поворотом транспортного засобу. Патент 151647, бюлетень 34/2022. Байцур М.В., Гармаш В.П., Кайдалов Р.О., Подригало М.А., Третяк В.М., Нікорчук А.І. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
5. Пристрій прогнозування остаточного ресурсу колекторних двигунів на транспорті. Патент 151481, бюлетень 31/2022. Бажинов О.В., Подригало М.А., Серіков Г.С., Серікова І.О., Дзадненко В.Я. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
6. Дискове гальмо. Патент 151792, бюлетень 37/2022. Абрамов Д.В., Байцур М.В., Подригало М.А., Холодов М.П. заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет.
7. Тракторне самохідне шасі. Патент 151791, бюлетень 37/2022. Байцур М.В., Біша В.М., Закапко О.Г., Краснокутський В.М., Подригало М.А., Подригало Н.М. заявник і патентовласник Харківський нац. автом.-дорожній ун-т.
8. Самохідне шасі з переднім поворотним мостом. Патент 151779, бюлетень 37/2022. Байцур М.В., Кіриченко І.Г., Бобошко О.А., Єгоров П.А., Закапко О.Г., Подригало М.А., Разарьонов Л.В., Холодов М.П., Біша В.М. заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет.
9. Система повітряного охолодження гальмівних механізмів коліс транспортного засобу. Патент № 15194, бюлетень 40/2022. Рогозін Ігор Віталійович, UA, Гришина Оксана Сергіївна, UA, Подригало Михайло Абович, UA, Шаша Ігор Костянтинович, UA, Клец Дмитро Михайлович, UA, Куренко Олександр Борисович, UA, Луценко Едуард Олександрович, UA, Ніценко Віктор Миколайович, UA, Юхно Віталій Анатолійович, UA, Яценко Костянтин Григорович, UA. заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет та ХНУПС ім. Івана Кожедуба