

**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 03.07.2026
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto odborný
asistent (m/ž), ktorý bude pôsobiť v odbore strojárstvo na Katedre dopravnej a manipulačnej
techniky Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

1. doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
2. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici
3. doc. Ing. Ján Dižo, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača:

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Andrej Suchánek
akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Ing., PhD.
rok narodenia	1986
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	2011 – 2014 – Žilina, Slovensko VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELANIE TRETIEHO STUPŇA (PHD.) INTERNÝ DOKTORAND. ODBOR: KOĽAJOVÉ VOZIDLÁ. – Žilinská univerzita v Žiline 2009 – 2011 – Žilina, Slovensko VYSOKOŠKOLSKÉ ŠTÚDIUM DRUHÉHO STUPŇA (Ing.) UKONČENÉ ŠTÁTNOU SKÚŠKOU. ODBOR: KOĽAJOVÉ VOZIDLÁ. – Žilinská univerzita v Žiline 2006 – 2009 – Žilina, Slovensko VYSOKOŠKOLSKÉ ŠTÚDIUM PRVÉHO STUPŇA (Bc.) UKONČENÉ ŠTÁTNOU SKÚŠKOU. ODBOR: VOZIDLÁ A MOTORY. – Žilinská univerzita v Žiline
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	2015 – 2016 OPV – PROJEKT: PODPORA KVALITY VZDELÁVANIA A ROZVOJ ĽUDSKÝCH ZDROJOV V OBLASTI TECHNICKÉHO VÝSKUMU A VÝVOJA V PRIESTORE MODERNEJ VEDOMOSTNEJ SPOLOČNOSTI 2016 – SÚČASNÉ ZAMESTNANIE VYSOKOŠKOLSKÝ UČITEĽ, TAJOMNÍK KATEDRY DOPRAVNEJ A MANIPULAČNEJ TECHNIKY – ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Zabezpečené predmety v akademickom roku 2021/2022: Teória dopravných prostriedkov, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Experimentálne metódy a diagnostika, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Výroba koľajových vozidiel, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Teória vozidiel, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia, Zabezpečené predmety v akademickom roku 2022/2023:

	<p>Teória dopravných prostriedkov, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Experimentálne metódy, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Výroba koľajových vozidiel, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Teória vozidiel, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia, Koľajové vozidlá 2, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia, Hnacie a pracovné vozidlá, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia,</p> <p>Zabezpečované predmety v akademickom roku 2023/2024: Teória dopravných prostriedkov, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Dopravné a manipulačné zariadenia, 1. stupeň VŠ (Bc.), prednášky, cvičenia, Riadenie a regulácia, 1. stupeň VŠ (Bc.), prednášky, cvičenia, Experimentálne metódy, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Výroba koľajových vozidiel, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Teória vozidiel, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia, Záverečný projekt, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia.</p> <p>Zabezpečované predmety v akademickom roku 2024/2025: Teória dopravných prostriedkov, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Experimentálne metódy, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Výroba koľajových vozidiel, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Záverečný projekt, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Teória vozidiel, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia, Záverečný projekt, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia.</p> <p>Zabezpečované predmety v akademickom roku 2025/2026: Teória dopravných prostriedkov, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Experimentálne metódy, 1. stupeň VŠ (Bc.), prednášky, cvičenia, Výroba koľajových vozidiel, 1. stupeň VŠ (Bc.), cvičenia, Teória vozidiel, 2. stupeň VŠ (Ing.), cvičenia,</p>
<p>údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti</p>	<p>V2_001 Thermal regulation of auxiliary water for UIC brake test bench / Adamkovič, Matúš [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; TRANSCOM 2025, 16 [21.05.2025-23.05.2025, Vysoké Tatry, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.tpro.2025.11.082. – SCO. In: TRANSCOM 2025 [elektronický dokument]: 16th international scientific conference on sustainable, modern and safe transport / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko): Elsevier, 2026. – (Transportation Research Procedia, ISSN 2352-1465, ISSN 2352-1457; Vol. 93), s. 536-541 [online]</p> <p>V2_002 Investigation of the impact of touch thermocouple settings in measuring the surface temperature of a railway brake disc during braking / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 33.334%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%]; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas, Litva]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.5755/e01.2351-7034.2024.P1046-1052. – SCO. In: Transport means 2024 [elektronický dokument] [textový dokument (print)]: Sustainability: research and solutions: proceedings / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kaunas (Litva): Kauno Technologijos Universitetas, 2024. – ISSN 1822-296X. – ISSN (online) 2351-7034, s. 1046-1052 [online]</p>

V2_003 Design and sizing of structural units of technical equipment working in the amusement industry / Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Molnár, Denis [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering 2023, 2 [08.06.2023-10.06.2023, Online, Virtuálny priestor]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1007/978-3-031-46874-2_23. – SCO.

In: Smart Technologies in Urban Engineering (Vol. 1) : proceedings of STUE-2023 / Arsenyeva, Olga [Zostavovateľ, editor]; Romanova, Tetyana [Zostavovateľ, editor]; Sukhonos, Maria [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2023. – (Lecture Notes in Networks and Systems, ISSN 2367-3370, ISSN 2367-3389; volume 807, Nordic List: 1; CiteScore: 0,9; SJR: 0,171; SNIP: 0,282). – ISBN 978-3-031-46873-5. – ISBN (online) 978-3-031-46874-2, s. 255-268 [online]

2023, Scimago - Computer networks and communications - Q4, Control and systems engineering - Q4, Signal processing - Q4

V2_004 The strength of the open wagon body when transporting containers / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 14.286%]; Vatulia, G. [Autor, 14.286%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 14.286%]; Skurikhin, Dmytro [Autor, 14.286%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 14.285%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 14.285%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 14.286%]; Transport means 2023, 27 [04.10.2023-06.10.2023, Palanga, Litva]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – SCO.

In: Transport means 2023 (Part I) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Sustainability: research and solutions : proceedings / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2023. – ISSN 1822-296X. – ISSN (online) 2351-7034, s. 440-445 [tlačená forma] [online]

V2_005 The mechanism design of a parking brake test device = Návrh mechanizmu pre skúšku parkovacej brzdy / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Súčasný problémy v koľajových vozidlách, 26 [20.09.2023-22.09.2023, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.26552/spkv.Z.2023.2.32. – WOS CC; CPCI-S.

In: Súčasný problémy v koľajových vozidlách (Diel 2.) [textový dokument (print)] : zborník prednášok / Kalinčák, Daniel [Zostavovateľ, editor]; Loulová, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2023. – ISBN 978-80-89276-62-2, s. 281-290 [tlačená forma]

V2_006 The air flow for the inertia braking state UIC = Prúdenie vzduchu na zotrvačnickovom brzdom stave UIC / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Súčasný problémy v koľajových vozidlách, 26 [20.09.2023-22.09.2023, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.26552/spkv.Z.2023.2.31. – WOS CC; CPCI-S.

In: Súčasný problémy v koľajových vozidlách (Diel 2.) [textový dokument (print)] : zborník prednášok / Kalinčák, Daniel [Zostavovateľ, editor]; Loulová, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Vedeckotechnická spoločnosť

pri Žilinskej univerzite, 2023. – ISBN 978-80-89276-62-2, s. 271-280 [tlačená forma]

V2_007 Application of topological optimization methods in the development of new generation freight railway wagons / Šťastniak, Pavol [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Šalantay, Peter [Autor, 5%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Moravčík, Marián [Autor, 5%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Machine modelling and simulations 2022, 27 [05.09.2022-08.09.2022, Rydzyna, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1063/5.0173312. – SCO.

In: Proceedings of the 27th International Polish - Slovak conference on Machine modelling and simulations 2022 [elektronický dokument] / Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Wałęsa, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor]; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor]; Gierz, Łukasz [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Melville (USA) : American Institute of Physics. AIP Publishing, 2023. – (AIP conference proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616; Vol. 2976, SNIP: 0,291; SJR: 0,152; CiteScore: 0,5). – ISBN (online) 978-0-7354-4730-1, s. [1-11] [online]

V3_001 Determination of the loading on the open wagon body when rolling on the train ferry / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Vatulia, Glib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.12716/1001.18.03.23. – SCO; WOS CC.

In: TransNav [textový dokument (print)] : the International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. – Gdynia (Poľsko) : Akademia Morska w Gdyni. Faculty of Navigation. – ISSN 2083-6473. – ISSN (online) 2083-6481. – Roč. 18, č. 3 (2024), s. 683-687 [tlačená forma]. – AIS: 0.141; CiteScore: 1,9; IF: 0.6; SJR: 0,321; SNIP: 0,528

2024, AIS - Transportation science & technology - Q4; 2024, JCI - Transportation science & technology - Q4; 2024, JIF - Transportation science & technology - Q4; 2024, Scimago - Ocean engineering - Q3, Oceanography - Q3, Transportation - Q3

V3_002 Research on dynamical properties of a three-wheeled electric vehicle from the point of view of driving safety / Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Dižo, Ján [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1515/eng-2022-0441. – SCO; WOS CC.

In: Open Engineering [elektronický dokument]. – Berlín (Nemecko) : De Gruyter. – ISSN (online) 2391-5439. – Roč. 13, č. 1 (2023), s. [1-11] [online]. – AIS: 0.221; CiteScore: 3,9; IF: 1.5; SJR: 0,283; SNIP: 0,982

2023, AIS - Engineering, multidisciplinary - Q3; 2023, JCI - Engineering, multidisciplinary - Q2; 2023, JIF - Engineering, multidisciplinary - Q2; 2023, Scimago - Aerospace engineering - Q3, Civil and structural engineering - Q3, Electrical and electronic engineering - Q3, Environmental engineering - Q3, Materials science (miscellaneous) - Q3, Mechanical engineering - Q3

V3_003 Comprehensive analysis of a tricycle structure with a steering system for improvement of driving properties while cornering / Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Dižo, Ján [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Molnár, Denis [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT,

25%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ma15248974. – WOS CC ; CCC ; SCO.

In: Materials [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1996-1944. – Roč. 15, č. 24 (2022), s. [1-31] [online]. – Nordic List: 1 ; AIS: 0.511 ; CiteScore: 5,2 ; IF: 3.4 ; SJR: 0,563 ; SNIP: 1,067

2022, AIS - Chemistry, physical - Q3, Materials science, multidisciplinary - Q3, Metallurgy & metallurgical engineering - Q1, Physics, applied - Q2, Physics, condensed matter - Q2; 2022, JCI - Chemistry, physical - Q2, Materials science, multidisciplinary - Q2, Metallurgy & metallurgical engineering - Q2, Physics, applied - Q2, Physics, condensed matter - Q2; 2022, JIF - Chemistry, physical - Q3, Materials science, multidisciplinary - Q3, Metallurgy & metallurgical engineering - Q2, Physics, applied - Q2, Physics, condensed matter - Q2; 2022, Scimago - Condensed matter physics - Q2, Materials science (miscellaneous) - Q2

V3_004 Assessment of dynamics of a rail vehicle in terms of running properties while moving on a real track model /

Dižo, Ján [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/sym14030536. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: Symmetry [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2073-8994. – Roč. 14, č. 3 (2022), s. [1-16] [online]. – AIS: 0.406 ; CiteScore: 4,9 ; IF: 2.7 ; SJR: 0,483 ; SNIP: 1,067 2022, AIS - Multidisciplinary sciences - Q3; 2022, JCI - Multidisciplinary sciences - Q1; 2022, JIF - Multidisciplinary sciences - Q2; 2022, Scimago - Chemistry (miscellaneous) - Q2, Computer science (miscellaneous) - Q2, Mathematics (miscellaneous) - Q2, Physics and astronomy (miscellaneous) - Q2

V3_005 Štúdium mechanických vlastností strojných súčiastok s malou hustotou vnútornej výplne vyrobených metódou 3D tlače (2. časť) [Study of mechanical properties of machine components with a low internal density produced by means of the 3D printing method (2nd part)] /

Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33.334%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 14, č. 1 (2022), s. 6-10 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

V3_006 Optimization of the motion algorithm and reduction of the external dynamic load of the machinery actuator in translational and rotational modes /

Musiiko, Volodymyr [Autor, 5%] ; Šťastniak, Pavol [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 40%] ; Honchar, Mykhailo [Autor, 5%] ; Nikolaienko, Volodymyr [Autor, 5%] ; Lazaruk, Jurii [Autor, 5%] ; Korpach, Anatolii [Autor, 5%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 35%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/sym14010051. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: Symmetry [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2073-8994. – Roč. 14, č. 1 (2022), s. [1-15] [online]. – AIS: 0.406 ; CiteScore: 4,9 ; IF: 2.7 ; SJR: 0,483 ; SNIP: 1,067 2022, AIS - Multidisciplinary sciences - Q3; 2022, JCI - Multidisciplinary sciences - Q1; 2022, JIF - Multidisciplinary sciences - Q2; 2022, Scimago - Chemistry (miscellaneous) - Q2, Computer science (miscellaneous) - Q2, Mathematics (miscellaneous) - Q2, Physics and astronomy (miscellaneous) - Q2

P1_001 **Funkčné a dimenzionálne výpočty komponentov dopravných zariadení (Diel 1.)** [textový dokument (print)] [učebnica pre vysoké školy] : riešené príklady / Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Droppa, Peter [Recenzent] ; Zvolenský, Peter [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2026. – 209 s. [13,54 AH] [tlačaná forma] : text, tab. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [ŠO 2381]. – ISBN 978-80-554-2274-9

D1_001 **Krytýj vahon-choper dľa prevezení zerna [Uzavretý výsypný vozeň na prepravu obilia]** = u202501174 [162467, 02.04.2026] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 6 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_002 **Krytýj vahon [Uzavretý vozeň]** = u202501170 [162466, 02.04.2026] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 6 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_003 **Krytýj vahon dľa prevezení nasypnych vantaživ [Uzavretý vozeň na prepravu sypkého nákladu]** = u202501171 [161813, 08.01.2026] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 7 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_004 **Vahon-cysterna z posylenoju ramoju [Cisternový vagón so zosilneným rámom]** = u202501173 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT,

7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_005 Vahon-cysterna z posylenoju ramoju [Cisternový vagón so zosilneným rámom] = u202501173 [161139, 13.11.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 4 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_006 Pivvahon z obšyvoju, utvorenoju priamokutnymy hoframy [Vysokostenný vozeň s opláštením tvoreným obdĺžnikovými vlnami] = u202501176 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 14 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_007 Pivvahon z obšyvoju, utvorenoju priamokutnymy hoframy [Vysokostenný vozeň s opláštením tvoreným obdĺžnikovými vlnami] = u202501176 [161140, 13.11.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_008 Vahon-cysterna iz sendvič-skladovymy v konstrukciji [Cisternový vagón s konštrukciou so sendvičovými prvkami] = u202501169 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_009 Vahon-cysterna iz sendvič-skladovymy v konstrukciji [Cisternový vagón s konštrukciou so sendvičovými prvkami] = u202501169 [161138, 13.11.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_010 Pivvahon dľa perevezeň nalyvnych vantaživ [Vysokostenný vagón na prepravu kvapalného nákladu] = a202501130 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 17.03.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_011 Vahon-cysterna iz sendvič-skladovymy v konstrukciji [Cisternový vagón s konštrukciou so sendvičovými prvkami] = a202501133 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 17.03.2025. – 14 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_012 Universalnyj pivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202402476 [158655, 06.03.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 09.05.2024. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_013 Universalnyj pivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = a202400743 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk,

Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_014 Znimnyj dach pivvahona [Odnímateľná strecha vysokostenného vagóna] = a202400744 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 14 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_015 Pasažyrskij vahon z enerhopohlynaľnoju chrebtovoju balkoju [Osobný vozeň s nosníkom absorbujúcim energiu] = a202400745 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 13 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_016 Pasažyrskij vahon [Osobný vozeň] = a202400746 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 11 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_017 Pasažyrskij vahon [Osobný vozeň] = a202400753 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_018 Kryška ľuka universalného pivvahona [Klapka univerzálneho vysokostenného vagóna] = a202400755 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev

(Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 20.08.2025. – 10 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_019 Pivvahon z obšyvoju, utvorenoju priamokutnymy hoframy

[Vysokostenný vozeň s opláštením tvoreným obdĺžnikovými vlnami] =

a202501227 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 17.09.2025. – 13 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_020 Vahon-cysterna z enerhopohlynaľnymy skladovymy [Cisternový vagón s komponentmi pohlcujúcimi energiu] =

a202501228 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 17.09.2025. – 14 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_021 Vahon-cysterna z ramoju, utvorenoju balkamy iz hofrovanymy stinkamy [Cisternový vozeň s rámom tvoreným nosníkmi s vlnitými stenami] =

u202501175 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 13 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_022 Vahon-cysterna z ramoju, utvorenoju balkamy iz hofrovanymy stinkamy [Cisternový vozeň s rámom tvoreným nosníkmi s vlnitými stenami] =

u202501175 [160867, 16.10.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 5 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_023 Vahon-cysterna z enerhopohlynaľnymi skladovými = u202501172 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_024 Vahon-cysterna z enerhopohlynaľnymi skladovými = u202501172 [160866, 16.10.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 19.03.2025. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_025 Vahon-choper dľa minerálnych dobryv [Výsypný vozeň pre minerálne hnojivá] = a202501231 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 22.10.2025. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_026 Vahon-cysterna z ramoju, utvorenoju balkamy iz hofrovanými stinkamy [Cisternový vozeň s rámom tvoreným nosníkmi s vlnitými stenami] = a202501229 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 29.10.2025. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_027 Pivvahon dľa perevezeň nalyvnych vantaživ [Vysokostenný vagón na prepravu kvapalného nákladu] = u202501168 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek,

Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 16 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_028 Pivvohon dľa perevezeň nalyvnych vantaživ [Vysokostenný vagón na prepravu kvapalného nákladu] = u202501168 [161660, 25.12.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_029 Krytyj vahon dľa perevezeň nasypnych vantaživ [Uzavretý vozeň na prepravu sypkého nákladu] = u202501171 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 16 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_030 Vahon-cysterna z posylenoju ramoju [Cisternový vagón so zosilneným rámom] = a202501131 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 17.03.2025. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_031 Krytyj vahon-choper dľa perevezeň zerna [Uzavretý výsypný vozeň na prepravu obilia] = a202501129 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 17.03.2025. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_032 Krytýj vahon-choper dľa perevezeň zerna [Uzavretý výspný vozeň na prepravu obilia] = u202501174 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_033 Krytýj vahon dľa perevezeň nasypnych vantaživ [Uzavretý vozeň na prepravu sypkého nákladu] = a202501230 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 21.03.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_034 Krytýj vahon = a202501128 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 17.03.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_035 Krytýj vahon [Uzavretý vozeň] = u202501170 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Filo, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Adamkovič, Matúš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Samaš, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Bučko, Martin [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 19.03.2025. – 15 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_036 Moduľna vantažna odynycja dľa perevezeň dovhomirnych vantaživ [Moduľárna nákladná jednotka na prepravu dlhého tovaru] = u202402477 [158656, 06.03.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji

vlasnosti ta inovacij, 09.05.2024. – 5 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_037 Kryška ľuka pivvahona [Klapka univerzálneho vysokostenného vozňa] = a202400754 / Źilinská univerzita v Źiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 04.12.2024. – 11 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_038 Pasažyrskij vahon z posylenoju ramoju [Osobný vozeň zo zosilným rámom] = a202400742 / Źilinská univerzita v Źiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 04.12.2024. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_039 Vahon-platforma z jenerhopohlynaľnymy skladovymy [Plošinový vozeň s komponentami na pohlcovanie energie] = u202303694 [155573, 14.03.2024] / Źilinská univerzita v Źiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 9%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Rybin, Andrij Viktorovyč [Autor, 9%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 31.07.2023. – 7 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_040 Universalnyj vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Univerzálny plošinový vozeň s podlahou zo sendvičových panelov] = u202303691 [155572, 14.03.2024] / Źilinská univerzita v Źiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 9%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Rybin, Andrij Viktorovyč [Autor, 9%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 14.03.2023. – 6 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_041 Vahon-choper dvochsekcijnyj z enerhopohlynaľnymy skladovymy [Dvojdielny výsypný vozeň s komponentami absorbujúcimi energiu] = u202303715 [155508, 07.03.2024] / Źilinská univerzita v Źiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor,

ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 02.08.2023. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_042 Vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Plošinový vozeň podlahou zo sendvičových panelov] = u202303692 [155506, 07.03.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 31.07.2023. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_043 Moduľna vantažna odynycia [Modulárna nákladná jednotka] = u202303295 [155503, 07.03.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 05.07.2023. – 5 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_044 Krytyj vahon zi stinamy iz sendvič-panelej [Uzavretý vagón so stenami zo sendvičových panelov] = u202402498 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 10.05.2024. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_045 Krytyj vahon zi stinamy iz sendvič-panelej [Uzavretý vagón so stenami zo sendvičových panelov] = u202402498 [157779, 21.11.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 10.05.2024. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_046 Universalnyj pivvahon [Univerzálny otvorený vozeň] = a202402637 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk,

Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 16.05.2024. – 21 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_047 Krytyj vahon zi stinamy iz sendvič-panelej = a202402638 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 16.05.2024. – 23 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_048 Modulna vantažna odynycia dľa perevezeň dovhomirnych vantaživ [Modulárna nákladná jednotka na prepravu dlhého nákladu] = a202402641 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 16.05.2024. – 19 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_049 Modulna vantažna odynycia dľa perevezeň dovhomirnych vantaživ [Modulárna nákladná jednotka na prepravu dlhého tovaru] = u202402477 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 09.05.2024. – 12 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_050 Vahon-choper dvochsekijnij [Dvojdielny výsypný vozeň] = u202303301 [155877, 17.04.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 11.08.2023. – 6 s. – [ukrajinjčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_051 Pasažyrskij vahon z posylenoju ramoju [Osobný vozeň so zosilneným rámom] = u202401161 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku

ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_052 Pasažyrskij vahon z posylenoju ramoju [Osobný vozeň so zosilneným rámom] = u202401161 [157336, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_053 Pasažyrskij vahon [Osobný vozeň] = u202401164 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_054 Pasažyrskij vahon [Osobný vozeň] = u202401164 [157337, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_055 Universalnyj pivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202401166 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïns'kyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_056 Universalnyj pivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202401166 [157338, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT,

10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_057 Znimnyj dach pivvahona [Odnímateľná strecha vysokostenného vagóna] = u202401154 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 14 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_058 Znimnyj dach pivvahona [Odnímateľná strecha vysokostenného vagóna] = u202401154 [157334, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_059 Kryška ľuka universalného pivvahona [Klapka univerzálneho vysokostenného vagóna] = u202401167 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 12 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_060 Kryška ľuka universalného pivvahona [Klapka univerzálneho vysokostenného vagóna] = u202401167 [157339, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_061 Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa] = u202401170 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%];

Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_062 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401170 [157340, 03.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_063 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = a202400747 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 14.02.2024. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_064 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = a202400748 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 14.02.2024. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_065 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401163 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_066 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401163 [157531, 31.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 04.03.2024. – 6 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_067 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401162 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 04.03.2024. – 11 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_068 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401162 [157530, 31.10.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 04.03.2024. – 4 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_069 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401153 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 12 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_070 **Kryška ľuka pivvahona [Klapka vysokostenného vozňa]** = u202401153 [157733, 21.11.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 12 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_071 Pasažyrskij vahon z enerhopohlynalnoju chrebtovoju balkoju [Osobný vozeň s nosníkom absorbujúcim energiu] = u202401169 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 04.03.2024. – 12 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_072 Pasažyrskij vahon z enerhopohlynalnoju chrebtovoju balkoju [Osobný vozeň s nosníkom absorbujúcim energiu] = u202401169 [157734, 21.11.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 04.03.2024. – 12 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_073 Universalnyj pivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202402476 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Brezáni, Miloš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kozáková, Kristína [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 09.05.2024. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_074 Vahon-platforma [Plošinový vozeň] = u202301283 [155714, 04.04.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 03.04.2023. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_075 Vahon-cysterna [Cisternový vozeň] = u202301284 [155489, 07.03.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 05.04.2023. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_076 **Univerzálny krytý vahon [Univerzálny krytý vozeň]** = u202301285 [155490, 07.03.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 27.03.2023. – 6 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_077 **Vantažna odnycia [Nákladná jednotka]** = u202303693 [155507, 07.03.2024] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 31.07.2023. – 5 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_078 **Vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Plošinový vozeň podlahou zo sendvičových panelov]** = u202303692 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 31.07.2023. – 13 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_079 **Vahon-choper dvochsekcijnyj z enerhopohlynaľnymy skladovymy [Dvojdielny výsypný vozeň s komponentami absorbujúcimi energiu]** = u202303715 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 02.08.2023. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_080 **Univerzálny vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Univerzálny plošinový vozeň s podlahou zo sendvičových panelov]** = u202303691 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 9%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Rybin, Andrij Viktorovyč [Autor, 9%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta inovacij, 14.03.2023. – 14 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_081 Vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Plošinový vozeň podlahou zo sendvičových panelov] = a202303299 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 09.08.2023. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_082 Vahon-choper dvochsekcijnyj z enerhopohlynaľnymy skladovymy [Dvojdielny výsylný vozeň s komponentami na pohlcovanie energie] = a202303300 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 09.08.2023. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_083 Vahon-choper dvochsekcijnyj [Dvojdielny výsylný vozeň] = u202303301 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 11.08.2023. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_084 Vahon-platforma z jenerhopohlynaľnymy skladovymy [Plošinový vozeň s komponentami na pohlcovanie energie] = u202303694 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 9%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Rybin, Andrij Viktorovyč [Autor, 9%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 9%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskij nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 31.07.2023. – 14 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_085 Moduľna vantažna odynycia [Modulárna nákladná jednotka] = u202303295 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 05.07.2023. – 10 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_086 Vahon-platforma z jenerhopohlynaľnymi skladovými [Plošínový vozeň s komponentami na pohlcovanie energie] = a202303297 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Rybin, Andrii Viktorovyč [Autor, 5%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvítku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 09.08.2023. – 12 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_087 Universalnyj vahon-platforma z pidlohoju iz sendvič-panelej [Univerzálny plošínový vozeň s podlahou zo sendvičových panelov] = a202303298 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Rybin, Andrii Viktorovyč [Autor, 5%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvítku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 09.08.2023. – 12 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_088 Vahon-choper dľa minerálnych dobryv [Výsypný vozeň pre minerálne hnojivá] = u202301279 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvítku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_089 Universalnyj napivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202301280 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvítku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_090 Vahon-choper dľa perevezeň hariačych okatyšiv ta ahlomeratu [Výsypný vozeň na prepravu horúčich paliet a aglomerátu] = u202301282 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev

(Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 16 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_091 **Vahon-platforma [Plošinový vozeň]** = u202301283 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_092 **Vahon-cysterna [Cisternový vozeň]** = u202301284 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 05.04.2023. – 14 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_093 **Universalnyj krytyj vahon [Univerzálny uzavretý vozeň]** = u202301285 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 05.04.2023. – 14 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_094 **Vahon-platforma [Plošinový vozeň]** = a202300756 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 27.03.2023. – 15 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_095 **Universalnyj napivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň]** = a202300758 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo

gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 27.03.2023. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_096 Univerzálny krytyj vahon [Univerzálny uzavretý vozeň] = a202300765 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 19.06.2023. – 14 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_097 Vahon-cysterna [Cisternový vozeň] = a202300766 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 18.05.2023. – 14 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_098 Vahon-choper dľa mineralnych dobryv [Výsypný vozeň pre minerálne hnojivá] = a202300767 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 19.07.2023. – 15 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_099 Vahon-choper dľa perevezeň hariačych okatyšiv ta ahlomeratu [Výsypný vozeň na prepravu horúcich paliet a aglomerátu] = a202300768 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskij instytut promyslovoji vlasnosti, 27.03.2023. – 16 s. – [ukrajínčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_100 Moduľna vantažna odynycia [Modulárna nákladná jednotka] = a202301286 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Lovska, Alyona [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo

gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 05.04.2023. – 12 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_101 Vahon-choper dvochsekcijnyj [Dvojdielny výsypný vozeň] = a202301288 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Lovska, Alyona [Autor, 11%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 05.04.2023. – 16 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_102 Vahon-choper dľa perevezeň hariačych okatyšiv ta ahlomeratu [Výsypný vozeň na prepravu horúcich paliet a aglomerátu] = u202301282 [154243, 26.10.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Lovska, Alyona [Autor, 11%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_103 Vahon-choper dľa minerálnych dobryv [Výsypný vozeň pre minerálne hnojivá] = u202301279 [154241, 26.10.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Lovska, Alyona [Autor, 11%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_104 Universalnyj napivvahon [Univerzálny vysokostenný vozeň] = u202301280 [154242, 26.10.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Hlib, Vatuľa Leonidovyč [Autor, 5%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Lovska, Alyona [Autor, 11%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 03.04.2023. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

D1_105 Vantažna odynycia [Nákladná jednotka] = a202303296 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Vatuľa, Hlib [Autor, 5%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Kravčenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Suchánek, Andrej [Autor,

ZUZSTRDMT, 11%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 09.08.2023. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

D1_106 Vantažna odynycia [Nákladná jednotka] = u202303693 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Vatuľa, Hlib [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lovska, Alyona [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kravchenko, Oleksandr [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Ishchuk, Vadym [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Solčanský, Sebastián [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ukrajinskyj nacionalnij ofis intelektualnoji vlasnosti ta innovacij, 31.07.2023. – 13 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

D1_107 Zachysnyj ekran vahon-cysterny [Ochranný štít cisternového vagóna] = a202003605 [125709, 19.05.2022] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Gerát, Radoslav [Autor, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 16.06.2020. – 9 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

D1_108 Prystrij dľa zahystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = a202001669 [126454, 06.10.2022] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Strážovec, Peter [Autor, 6%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 6%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.03.2020. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

D1_109 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajou] = a201802635 [123361, 24.03.2021] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut

promyslovoji vlasnosti, 15.03.2018. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

D1_110 Stend dľa doslidzenňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovuju kolijeju [Skúšobný stav brzdných komponentov a vzájomnej interakcie dvojkoľesia a koľajnice] = a201804267 [121997, 25.08.2020] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 18.04.2018. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

ADE_001 Calculation methods of suspension stiffness determination / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Nozhenko, O. S. [Autor, 20%]; Kravchenko, K. O. [Autor, 20%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok].
In: Visnyk schidnoukrajinskoho nacionalneho universytetu imeni Volodymyra Daľa [textový dokument (print)] . – ISSN 1998-7927. – Roč. 234, č. 4 (2017), s. 31-36 [tlačená forma]

ADE_002 The downhill braked railway wheel structural analysis / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok].
In: Visnyk schidnoukrajinskoho nacionalneho universytetu imeni Volodymyra Daľa [textový dokument (print)] . – ISSN 1998-7927. – Roč. 234, č. 4 (2017), s. 37-42 [tlačená forma]

ADE_003 Experimentálne a analytické zisťovanie napätí a teplôt v brzdenom železničnom kolese pri brzdení klátikovou brzdou = Experimental and analytical detection of stress and temperatures in braked railway wheel during braking by the brake block / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Chalupa, Milan [Recenzent]. – [slovenčina]. – [OV 170, 140]. – [článok].
In: Strojárska technológia [textový dokument (print)] : časopis pro vědu, výzkum a výrobu. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Fakulta výrobních technologií a managementu. – ISSN 1211-4162. – Roč. 18, č. 2 (2013), s. 111-116 [tlačená forma]

ADF_001 Možnosti využitia metódy 3D tlače pre výrobu strojných súčiastok na Katedre dopravnej a manipulačnej techniky = Possibilities of using the 3D printing method for production of machine components on the Department of Transport and Handling Machines / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].
In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 13, č. 4 (2021), s. 6-10 [tlačená forma] [online] [USB kľúč]

ADF_002 Štúdium mechanických vlastností strojných súčiastok s malou hustotou vnútornej výplne vyrobených metódou 3D tlače (1. časť) = Study of mechanical properties of machine components with a low internal density produced by means of the 3D printing method / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33.334%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 33.333%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 13, č. 4 (2021), s. 32-37 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

ADF_003 Optimalizácia meracieho uzla na špecializovanom zariadení = Optimization of the measurement unit on a specialized device / Knap, Súrja [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 13, č. 4 (2021), s. 47-52 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

ADF_004 Analysis of wagon's ability to safely pass through selected curves on the track / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Knap, Súrja [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Moravčík, Marián [Autor, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 13, č. 3 (2021), s. 74-79 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

ADF_005 Investigation of wear in the rail-wheel contact of an innovative bogie by simulation analysis / Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 11, č. 1 (2019), s. 19-22 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

ADF_006 Optimalizácia brzdovej jednotky použitej na skúšobnom stave = Optimization of the brake use on the test stand / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Železničná doprava a logistika [elektronický dokument] : elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Katedra železničnej dopravy. – ISSN (online) 1336-7943. – Roč. 12, č. 2 (2016), s. 9-14 [online]

ADF_007 Určenie tuhosti pružiny porovnaním simulačného výpočtu a analytických metód = Calculation of the spring stiffness of railway vehicle by comparison between simulation and analytical methods / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok]. – [recenzované].

In: Železničná doprava a logistika [elektronický dokument] : elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a

spojov. Katedra železničnej dopravy. – ISSN (online) 1336-7943. – Roč. 12, č. 2 (2016), s. 3-8 [online]

ADF_008 Návrh konštrukčného riešenia zakrytia plniaceho otvoru nákladného vagóna = Structural design of opening-roof in freight wagon / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Kalinčák, Daniel [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Dekýš, Vladimír [Recenzent]; Gerlici, Juraj [Recenzent]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok].

In: Technológ [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. – ISSN 1337-8996. – ISSN (online) 2730-0501. – Roč. 7, č. 2 (2015), s. 206-210 [tlačaná forma] [online] [USB kľúč]

ADF_009 Výskum tepelného zaťaženia železničného kolesa vplyvom vlastností použitého materiálu brzdového klátika / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 100%]; Adamko, Norbert [Recenzent]; Barta, Dalibor [Recenzent]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [článok].

In: Železničná doprava a logistika [elektronický dokument] : elektronický odborný časopis o železničnej doprave, preprave, logistike a manažmente. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Katedra železničnej dopravy. – ISSN (online) 1336-7943. – Roč. 9, č. 2 (2013), s. 14-23 [online]

ADM_001 Analysis of a railway vehicle with unevenness on wheel / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 18, č. 2 (2018), s. 266-272 [tlačaná forma] [online]. – SJR: 0,306; CiteScore: 2,4; SNIP: 0,888 2018, Scimago - Industrial and manufacturing engineering - Q2

ADM_002 Evaluation of the parameters affecting passenger riding comfort of a rail vehicle / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Holešovský, František [Recenzent]; Hrubý, Jiří [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 17, č. 2 (2017), s. 224-231 [tlačaná forma] [online]. – SJR: 0,369; CiteScore: 2,5; SNIP: 1,082

ADM_003 Optimization of a brake unit in terms of control range / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Horvath, Gejza [Recenzent]; Hrubý, Jiří [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. – ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 16, č. 5 (2016), s. 917-923 [tlačaná forma] [online]. – SJR: 0,399; CiteScore: 2,7; SNIP: 1,78

ADM_004 Determination of stiffness of triple spring built in a bogie of a rail vehicle / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Holešovský, František [Recenzent]; Horvath, Gejza [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] .
– Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.
– ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 16, č. 2 (2016), s. 390-396
[tlačená forma] [online]. – SJR: 0,399 ; CiteScore: 2,7 ; SNIP: 1,78

ADM_005 The analysis of a rail vehicle with a tilting bogie [Analýza železničního kořajového vozidla s mechanizmom naklápania skrine] / Maňurová, Mária
[Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Horvath, Gejza [Recenzent] ; Hrubý, Jiří [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] .
– Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.
– ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 16, č. 5 (2016), s. 1020-1027
[tlačená forma] [online]. – SJR: 0,399 ; CiteScore: 2,7 ; SNIP: 1,78

ADM_006 The downhill braked railway wheel structural analysis by means of the ANSYS multiphysics program system package [Štruktúrna analýza brzdeného železničního kola pomocou programového balíka ANSYS] /
Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Holešovský, František [Recenzent] ; Horváth, Gejza [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [článok]. – SCO.

In: Manufacturing Technology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] .
– Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.
– ISSN 1213-2489. – ISSN (online) 2787-9402. – Roč. 15, č. 5 (2015), s. 945-950
[tlačená forma] [online]. – SJR: 0,404 ; CiteScore: 2,7 ; SNIP: 1,717

AEC_001 Test stand for railway whels wear investigation function parts modification = Modifikácia funkčných častí skúšobného stavu pre skúmanie opotrebenia železničných kolies / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Segla, Štefan [Recenzent] ; Gerlici, Juraj [Recenzent] ; Soukup, Josef [Recenzent]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok].

In: Výpočtové a experimentální metody v aplikované mechanice I. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2013. – ISBN 978-80-7414-609-1, s. 151-158

AFC_001 Design of a prototype frame of an electrically driven three-wheel vehicle / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925402014. – WOS CC.

In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor] ; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor] ; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor] ; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor] ; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor] ; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254, SJR: 0,166 ; CiteScore: 0,8 ; SNIP: 0,714). – ISSN 2261-236X, s. [1-9] [online]

AFC_002 Creation of prototype 3D models using RAPID PROTOTYPING / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925401013. – WOS CC.

In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor]; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor]; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor]; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor]; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor]; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor]; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254, SJR: 0,166 ; CiteScore: 0,8 ; SNIP: 0,714). – ISSN 2261-236X, s. [1-13] [online]

AFC_003 Evaluation of passenger riding comfort of a rail vehicle by means dynamic simulations / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Machine Modelling and Simulations 2018, 23 [04.09.2018-07.09.2018, Rydzyna, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201925403009. – WOS CC.

In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations [elektronický dokument] / Malujda, Ireneusz [Zostavovateľ, editor]; Dudziak, Marian [Zostavovateľ, editor]; Krawiec, Piotr [Zostavovateľ, editor]; Talaška, Krzysztof [Zostavovateľ, editor]; Wilczyński, Dominik [Zostavovateľ, editor]; Berdychowski, Maciej [Zostavovateľ, editor]; Górecki, Jan [Zostavovateľ, editor]; Warguła, Łukasz [Zostavovateľ, editor]; Wojtkowiak, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Édition Diffusion Presse Sciences, 2019. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X ; 254, SJR: 0,166 ; CiteScore: 0,8 ; SNIP: 0,714). – ISSN 2261-236X, s. [1-10] [online]

AFC_004 Mechanické vlastnosti tlačených súčiastok s malou hustotou vnútornej výplne = Mechanical properties of printed parts with low internal filling density / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamics of rigid and deformable bodies 2018, 16 [17.10.2018-19.10.2018, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2018 [elektronický dokument] : proceedings / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2018. – ISBN 978-80-7561-142-0, s. [1-12] [CD-ROM]

AFC_005 Hydrostatický pohon banskej lokomotívy / Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamics of rigid and deformable bodies 2018, 16 [17.10.2018-19.10.2018, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2018 [elektronický dokument] : proceedings / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2018. – ISBN 978-80-7561-142-0, s. [1-8] [CD-ROM]

AFC_006 Možnosti kalibrácie snímačov používaných na meranie na zotrvačnickom brzdovom stave UIC / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamics of rigid and deformable bodies 2018, 16 [17.10.2018-19.10.2018, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2018 [elektronický dokument]: proceedings / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko): Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2018. – ISBN 978-80-7561-142-0, s. [1-8] [CD-ROM]

AFC_007 Vývoj funkčných modelov strojárkej konštrukcie s využitím metódy RAPID PROTOTYPING = Mechanical engineering design operative models development by means of the RAPID PROTOTYPING / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 3 [02.06.2016-03.06.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument]: sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference pro mladé vědecké pracovníky / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko): Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7414-698-5, s. [1-11]

AFC_008 Simulácia vplyvov životného prostredia na skúšobný stav brzdových komponentov RAILBCOT = Simulation of environmental influences on the test stand of braking components RAILBCOT / Strážovec, Peter [Autor, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 4 [22.06.2017-23.06.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument]: sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference pro mladé vědecké pracovníky / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko): Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7414-698-5, s. [1-8]

AFC_009 Návrh modulu pre simuláciu poveternostných podmienok pri skúškach na brzdovom stave RAILBCOT = Design of a module for the climatic condition simulation on test stand RAILBCOT / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Barták, Michal [Recenzent]; Culek, Bohumil [Recenzent]; Současné problémy v kolejových vozidlech, 23 [20.09.2017-22.09.2017, Česká Třebová, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Současné problémy v kolejových vozidlech [textový dokument (print)]: XXIII. konference s mezinárodní účastí: 20.-22.9.2017 Česká Třebová, Česká republika: sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Pardubice (Česko): Univerzita Pardubice, 2017. – ISBN 978-80-7560-085-1, s. 133-140

AFC_010 Využitie 3D tlačiarne PRUSA I3 na Katedre dopravnej a manipulačnej techniky = Using PRUSSIA I3 3D printer the Department of transport and handling machines / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017, 15 [11.10.2017-13.10.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7561-083-6, s. [1-10]

AFC_011 Návrh vzduchového tunela pre skúšobný stav brzdových komponentov RAILBCOT = Design of air channel for the test stand RAILBCOT / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017, 15 [11.10.2017-13.10.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7561-083-6, s. [1-12]

AFC_012 Simulačná analýza koľajového vozidla s nerovnosťami na kolese = Simulation analysis of a railway vehicle with flat wheel / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Experimentálna a výpočtová metóda v inžinierstve, 4 [22.06.2017-23.06.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Experimentálna a výpočtová metóda v inžinierstve [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie pre mladé vedecké pracovníky / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7414-698-5, s. [1-9]

AFC_013 Modifikácia zariadenia na zmenu rozchodu rotujúcich koľajníc na zariadení RAILBCOT = Modification of test stand RAILBCOT device for change of track gauge / Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017, 15 [11.10.2017-13.10.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7561-083-6, s. [1-13]

AFC_014 Zisťovanie zostatkových napätí v železničnom kolese = Calculation of residual stress in a railway wheel / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017, 15

[11.10.2017-13.10.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2017 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7561-083-6, s. [1-9]

AFC_015 Simulácia zahrievania železničného kolesa pri brzdení liatinovými a kompozitnými brzdovými kládkami = Simulation of railway wheel heating on braking by cast iron and composite brake blocks / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Barták, Michal [Recenzent]; Culek, Bohumil [Recenzent]; Současné problémy v kolejových vozidlách, 23 [20.09.2017-22.09.2017, Česká Třebová, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Současné problémy v kolejových vozidlách [textový dokument (print)] : XXIII. konferencie s mezinárodní účastí : 20.-22.9.2017 Česká Třebová, Česká republika : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Pardubice (Česko) : Univerzita Pardubice, 2017. – ISBN 978-80-7560-085-1, s. 371-378

AFC_016 Zisťovanie teplotných polí brzdových komponentov v prevádzke pomocou infračervenej termografie / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 4 [22.06.2017-23.06.2017, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference pro mladé vědecké pracovníky / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2017. – ISBN 978-80-7414-698-5, s. [1-9]

AFC_017 Konštrukčný návrh silového člena brzdovej jednotky / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016, 14 [05.10.2016-07.10.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-016-4, s. [1-10]

AFC_018 Optimalizácia brzdovej jednotky z hľadiska riadiaceho rozsahu = Optimization of the brake unit in terms of the control range / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 3 [02.06.2016-03.06.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].

In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument] : III. ročník konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-004-1, s. [1-8]

AFC_019 Vplyv stanovenia parametrov na komfort pasažierov pri prejazde vozidla oblúkom trate / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016, 14 [05.10.2016-07.10.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].
In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-016-4, s. [1-8]

AFC_020 Vplyv stanovenia parametrov na priemerný komfort pasažierov koľajového vozidla / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016, 14 [05.10.2016-07.10.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].
In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2016 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-016-4, s. [1-8]

AFC_021 Simulačná analýza koľajového vozidla s naklápacím podvozkom = The simulation analysis of a rail vehicle with a tilting bogie / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 3 [02.06.2016-03.06.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].
In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument] : III. ročník konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-004-1, s. [1-8]

AFC_022 Legislatívny proces schvaľovania železničných vozidiel do prevádzky = Legislative approval process of railway vehicles into service / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Experimentální a výpočtové metody v inženýrství, 3 [02.06.2016-03.06.2016, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].
In: Experimentální a výpočtové metody v inženýrství [elektronický dokument] : III. ročník konference pro mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2016. – ISBN 978-80-7561-004-1, s. [1-10]

AFC_023 Výpočet tuhosti pružín sekundárneho vypruženia koľajového vozidla = Determination of secondary suspension stiffness of a rail vehicle bogie / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2015, 13 [07.10.2015-09.10.2015, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].
In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2015 [elektronický dokument] : trináctý ročník mezinárodní vědecké konference : sborník přednášek / [bez

zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2015. – ISBN 978-80-7414-914-6, s. [1-8]

AFC_024 Výpočet tuhosti torzného stabilizátora koľajového vozidla s podvozkom pre naklápacie skrine = Determination of anti-roll bar stiffness of a bogie for a rail vehicle with a tilting body / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2015, 13 [07.10.2015-09.10.2015, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2015 [elektronický dokument] : trinácty ročník mezinárodnej vedeckej konferencie : zborník prednášok / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2015. – ISBN 978-80-7414-914-6, s. [1-8]

AFC_025 Analýza tepelného zaťaženia brzdeného železničného kolesa vplyvom vlastností použitého materiálu brzdového klátika / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Soukup, Josef [Recenzent]; Experimentálna a výpočtová metóda v inžinierstve, 1 [11.06.2014-13.06.2014, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Experimentálna a výpočtová metóda v inžinierstve [elektronický dokument] : zborník konferenčných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2014. – ISBN 978-80-7414-725-8, s. [1-10]

AFC_026 Evaluation of structural properties of braked railway wheel by means of Ansys program package [Zisťovanie štrukturálnych vlastností brzdeného železničného kolesa pomocou simulačného programu Ansys] / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2014, 12 [08.10.2014-10.10.2014, Ústí nad Labem, Česko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2014 [elektronický dokument] : Sborník prednášok z 12. mezinárodnej vedeckej konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2014. – ISBN 978-80-7414-749-4, s. [1-9]

AFC_027 Analýza modelov pre simulačné výpočty a experimentálne zisťovanie napätí a teplôt v brzdenom železničnom kolese pri brzdení klátikovou brzdou = Analysis of models for simulation computations and experimental detection of stress and temperatures in braked railway wheel during braking by the brake block / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Recenzent]; Segľa, Štefan [Recenzent]; Žmindák, Milan [Recenzent]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2013, 11 [09.10.2013-11.10.2013, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2013 [elektronický dokument] : Sborník prednášok z 11. mezinárodnej vedeckej konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2013. – ISBN 978-80-7414-607-7, s. [1-11]

AFC_028 Úprava lokomotívnej brzdovej jednotky pre experimentálne skúšky v laboratóriu = Locomotive brake unit modification for laboratory experimental tests / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2012, 10 [10.10.2012-12.10.2012, Ústí nad Labem, Česko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].

In: Dynamika tuhých a deformovateľných telies 2012 [elektronický dokument]: X. mezinárodná konferencia / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ústí nad Labem (Česko): Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2012. – ISBN 978-80-7414-510-0, s. [1-9]

AFD_001 Calculation of the geometric transit through the track curves of a two-section platform wagon / Knap, Súrja [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 30%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 40%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 30%]; Transcom 2021, 14 [26.05.2021-28.05.2021, Vysoké Tatry, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.054. – SCO.

In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport [elektronický dokument] / Bujňák, Ján [Zostavovateľ, editor]; Guagliano, Mario [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko): Elsevier, 2021. – (Transportation Research Procedia, ISSN 2352-1465, ISSN 2352-1457; Vol. 55, CiteScore: 3; SJR: 0,501; SNIP: 0,844). – ISSN (online) 2352-1465, s. 853-860 [online]

AFD_002 Innovative solution for test equipment for the experimental investigation of friction properties of brake components of brake systems [Inovatívne riešenie pre skúšobné zariadenie na experimentálne skúmanie trecích vlastností brzdových komponentov brzdových systémov] / Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 20%]; TRANSCOM 2019, 13 [29.05.2019-31.05.2019, Vysoké Tatry - Nový Smokovec, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.trpro.2019.07.107. – SCO; WOS CC.

In: TRANSCOM 2019 [elektronický dokument]: conference proceedings / Bujňák, Ján [Zostavovateľ, editor]; Guagliano, Mario [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko): Elsevier. Elsevier Science, 2019. – (Transportation Research Procedia, ISSN 2352-1465, ISSN 2352-1457; Vol. 40, SJR: 0,476; CiteScore: 2,5; SNIP: 0,945). – ISSN 2352-1465. – ISSN (online) 2352-1457, s. 759-766 [online]

AFD_003 Measuring and calculation of residual stresses in a railway wheel = Meranie a výpočet zostatkových napätí v železničnom kolese / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 100%]; Súčasný problémy v koľajových vozidlách, 24 [17.09.2019-19.09.2019, Žilina, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – WOS CC.

In: Súčasný problémy v koľajových vozidlách (II. Vol.) [textový dokument (print)]: zborník prednášok / Kalinčák, Daniel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko): Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2019. – ISBN 978-80-89276-59-2, s. 275-282 [tlačaná forma]

AFD_004 Detection of residual stress in a railway wheel [Zisťovanie zostatkových napätí v železničnom kolese] / Strážovec, Peter [Korešpondenčný autor, ZUZSTRDMT, 1%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Šťastniak,

Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; TRANSCOM 2019, 13 [29.05.2019-31.05.2019, Vysoké Tatry - Nový Smokovec, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.trpro.2019.07.126. – SCO; WOS CC.

In: TRANSCOM 2019 [elektronický dokument]: conference proceedings / Bujňák, Ján [Zostavovateľ, editor]; Guagliano, Mario [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko): Elsevier. Elsevier Science, 2019. – (Transportation Research Procedia, ISSN 2352-1465, ISSN 2352-1457; Vol. 40, SJR: 0,476; CiteScore: 2,5; SNIP: 0,945). – ISSN 2352-1465. – ISSN (online) 2352-1457, s. 898-905 [online]

AFD_005 Brake actuator optimization of the brake test stand as a tool for improvement railway safety / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Horizons of Railway Transport 2018, 10 [11.10.2018-12.10.2018, Strečno, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201823500028. – SCO.

In: Horizons of Railway Transport 2018 / Gašparík, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Čamaj, Juraj [Zostavovateľ, editor]; Mašek, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Zitrický, Vladislav [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia): Édition Diffusion Presse Sciences, 2018. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X; 235). – ISSN 2261-236X, s. [1-6] [online]

AFD_006 Device to simulate environmental influences on the course of brake tests for the test stand RAILBCOT / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent]; Sowiński, Tomasz [Recenzent]; Dynamical problems in rail vehicles 2018 [09.07.2018-10.07.2018, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamical problems in rail vehicles 2018 [textový dokument (print)]: proceedings of the workshop / Chudzikiewicz, Andrzej [Zostavovateľ, editor]; Gerlici, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko): Žilinská univerzita v Žiline, 2018. – ISBN 978-80-554-1458-4, s. 32-41 [tlačená forma]

AFD_007 Design of a device to simulate environmental influences on the course of brake tests / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Machine Modelling and Simulations 2017, 22 [05.09.2017-08.09.2017, Sklenné Teplice, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201815702013. – SCO; WOS CC.

In: Machine modelling and simulations 2017 [elektronický dokument] / Vaško, Milan [Zostavovateľ, editor]; Handrik, Marián [Zostavovateľ, editor]; Jakubovičová, Lenka [Zostavovateľ, editor]; Kopas, Peter [Zostavovateľ, editor]; Blatnická, Mária [Zostavovateľ, editor]; Baniari, V. [Zostavovateľ, editor]; Štalmach, Ondrej [Zostavovateľ, editor]; Sapietová, Alžbeta [Zostavovateľ, editor]; Sága, Milan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia): Édition Diffusion Presse Sciences, 2018. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X; 157). – ISSN (online) 2261-236X, s. [1-9] [online]

AFD_008 Options for calculating the stiffness parameters for the rolling stock chassis spring / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent]; Sowiński,

Tomasz [Recenzent]; Dynamical problems in rail vehicles 2018 [09.07.2018-10.07.2018, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. In: Dynamical problems in rail vehicles 2018 [textový dokument (print)]: proceedings of the workshop / Chudzikiewicz, Andrzej [Zostavovateľ, editor]; Gerlici, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko): Žilinská univerzita v Žiline, 2018. – ISBN 978-80-554-1458-4, s. 60-69 [tlačená forma]

AFD_009 Analysis of the distribution of temperature fields in the braked railway wheel / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Machine Modelling and Simulations 2017, 22 [05.09.2017-08.09.2017, Sklenné Teplice, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201815702048. – SCO; WOS CC. In: Machine modelling and simulations 2017 [elektronický dokument] / Vaško, Milan [Zostavovateľ, editor]; Handrik, Marián [Zostavovateľ, editor]; Jakubovičová, Lenka [Zostavovateľ, editor]; Kopas, Peter [Zostavovateľ, editor]; Blatnická, Mária [Zostavovateľ, editor]; Baniari, V. [Zostavovateľ, editor]; Štalmach, Ondrej [Zostavovateľ, editor]; Sapietová, Alžbeta [Zostavovateľ, editor]; Sága, Milan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia): Édition Diffusion Presse Sciences, 2018. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X; 157). – ISSN (online) 2261-236X, s. [1-10] [online]

AFD_010 Proposal of stiffness of triple spring of a passenger railway vehicle / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Horizons of Railway Transport 2018, 10 [11.10.2018-12.10.2018, Strečno, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – DOI 10.1051/mateconf/201823500032. – SCO. In: Horizons of Railway Transport 2018 / Gašparík, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Čamaj, Juraj [Zostavovateľ, editor]; Mašek, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Zitrický, Vladislav [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia): Édition Diffusion Presse Sciences, 2018. – (MATEC Web of Conferences, ISSN 2261-236X; 235). – ISSN 2261-236X, s. [1-5] [online]

AFD_011 Simulation analysis of a rail vehicle with a tilting mechanism - passenger comfort / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent]; Sowiński, Bogdan [Recenzent]; Dynamical problems in rail vehicles 2017 [10.07.2017-11.07.2017, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. In: Dynamical problems in rail vehicles 2017 [textový dokument (print)]: Slovak - Polish scientific workshop: July 10th and 11th, 2017 Žilina, Slovak Republic / Chudzikiewicz, Andrzej [Zostavovateľ, editor]; Gerlici, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko): Žilinská univerzita v Žiline, 2017. – ISBN 978-80-554-1347-1, s. 50-59

AFD_012 Analysis of a railway vehicle with untrue wheel - wheel flat / Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent]; Sowiński, Bogdan [Recenzent]; Dynamical problems in rail vehicles 2017 [10.07.2017-11.07.2017, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamical problems in rail vehicles 2017 [textový dokument (print)] : Slovak - Polish scientific workshop : July 10th and 11th, 2017 Žilina, Slovak Republic / Chudzikiewicz, Andrzej [Zostavovateľ, editor] ; Gerlici, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2017. – ISBN 978-80-554-1347-1, s. 108-115

AFD_013 Temperature fields detection in brake block by means in infrared thermography / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 25%] ; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent] ; Sowiński, Bogdan [Recenzent] ; Dynamical problems in rail vehicles 2017 [10.07.2017-11.07.2017, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamical problems in rail vehicles 2017 [textový dokument (print)] : Slovak - Polish scientific workshop : July 10th and 11th, 2017 Žilina, Slovak Republic / Chudzikiewicz, Andrzej [Zostavovateľ, editor] ; Gerlici, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2017. – ISBN 978-80-554-1347-1, s. 154-162

AFD_014 Evaluation of structural properties of braked railway wheel / Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Chudzikiewicz, Andrzej [Recenzent] ; Sowiński, Bogdan [Recenzent] ; Dynamical problems in rail vehicles [22.06.2015-24.06.2015, Varšava, Poľsko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: Dynamical problems in rail vehicles 2015 : Slovak - Polish scientific workshop : Žilina June 22th and 24th, 2015 Slovak Republic / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2015. – ISBN 978-80-554-1298-6, s. 36-45

AFD_015 Určenie tuhosti sekundárneho vypruženia podvozka pre koľajové vozidlo s naklápacou skriňou = Determination of secondary suspension stiffness of a bogie for a rail vehicle with a tilting car body / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Barta, Dalibor [Recenzent] ; Blcha, Jozef [Recenzent] ; Súčasnú problémy v koľajových vozidlách, 22 [16.09.2015-18.09.2015, Žilina, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: PRORAIL 2015 (Diel II) [textový dokument (print)] : súčasné problémy v koľajových vozidlách : zborník prednášok XXII. medzinárodnej konferencie : Žilina, 16. - 18.9. 2015, Slovensko / Kalinčák, Daniel [Zostavovateľ, editor] ; Galliková, Jana [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2015. – ISBN 978-80-89276-49-3, s. 17-25 [tlačaná forma]

AFD_016 Suspension of tilting bogie specification for calculations of dynamical behavior evaluation [Vypruženie naklápacieho podvozku] / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%] ; Bašťovanský, Ronald [Recenzent] ; Blatnický, Miroslav [Recenzent] ; TRANSCOM 2015, 11 [22.06.2015-24.06.2015, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: TRANSCOM 2015 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 11-th European conference of young researchers and scientists : Žilina, June 22-24, 2015, Slovak Republic / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2015. – ISBN 978-80-554-1048-7, s. 151-156 [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]

AFD_017 Creation of a tilting bogie model for simulation purpose [Vytvorenie modelu naklápacieho podvozku pre potreby simulácie] / Maňurová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Bašťovanský, Ronald [Recenzent]; Blatnický, Miroslav [Recenzent]; TRANSCOM 2015, 11 [22.06.2015-24.06.2015, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: TRANSCOM 2015 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 11-th European conference of young researchers and scientists : Žilina, June 22-24, 2015, Slovak Republic / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2015. – ISBN 978-80-554-1048-7, s. 145-150 [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]

AFD_018 Evaluation of structural properties of braked railway wheel [Zisťovanie štrukturálnych vlastností brzdeného železničného kolesa] / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 50%]; Bašťovanský, Ronald [Recenzent]; Blatnický, Miroslav [Recenzent]; TRANSCOM 2015, 11 [22.06.2015-24.06.2015, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: TRANSCOM 2015 [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 11-th European conference of young researchers and scientists : Žilina, June 22-24, 2015, Slovak Republic / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2015. – ISBN 978-80-554-1048-7, s. 232-237 [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]

AFD_019 Zisťovanie štrukturálnych vlastností brzdeného železničného kolesa nákladného vagóna / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Inovácie v koncepcii, konštrukcii, výrobe a skúšaní nákladných vagónov, 2 [29.01.2015-30.01.2015, Žilina, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].

In: Inovácie v koncepcii, konštrukcii, výrobe a skúšaní nákladných vagónov II : [zborník prednášok] : 29.-30. január 2015 / Sága, Milan [Zostavovateľ, editor]; Pazdziurková, Katarína [Zostavovateľ, editor]; Jakubovičová, Lenka [Zostavovateľ, editor]; Handrik, Marián [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2015. – ISBN 978-80-554-0980-1, s. 81-86

AFD_020 Analysis of temperature distribution in a braked railway wheel during braking by the brake block [Analýza teplotného rozdelenia v brzdenom železničnom kolese počas brzdenia klátikovou brzdou] / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Barta, Dalibor [Recenzent]; Bašťovanský, Ronald [Recenzent]; TRANSCOM 2013, 10 [24.06.2013-26.06.2013, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: TRANSCOM 2013 (Section 6. Machines and equipment. Applied mechanics) [textový dokument (print)] : 10-th European conference of young research and scientific workers / Galliková, Jana [Zostavovateľ, editor]; Lieskovský, Anton [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2013. – ISBN 978-80-554-0695-4, s. 289-292 [tlačaná forma]

AFD_021 Analysis of models for simulation computations and experimental detection of stress in braked railway wheel [Analýza modelov pre simulačné výpočty a experimentálne zisťovanie napätia v brzdenom železničnom kolese] / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 25%]; Lack, Tomáš [Autor,

ZUZSTRDMT, 25%]; Barta, Dalibor [Recenzent]; Bašťovanský, Ronald [Recenzent]; TRANSCOM 2013, 10 [24.06.2013-26.06.2013, Žilina, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].

In: TRANSCOM 2013 (Section 6. Machines and equipment. Applied mechanics) [textový dokument (print)]: 10-th European conference of young research and scientific workers / Galliková, Jana [Zostavovateľ, editor]; Lieskovský, Anton [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2013. – ISBN 978-80-554-0695-4, s. 283-287 [tlačená forma]

AFG_001 Setting the system for changing track gauge of rolling rails of test stand / Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Dynamics of Rigid and Deformable Bodies 2019, 17 [09.10.2019-11.10.2019, Usti nad Labem, Česko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované].
In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2019 [textový dokument (print)]: proceedings abstracts / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2019. – ISBN 978-80-7561-209-0, s. [1-1] [tlačená forma]

AFG_002 Design of a testing equipment experimental research of railway brake systems / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Dynamics of Rigid and Deformable Bodies 2019, 17 [09.10.2019-11.10.2019, Usti nad Labem, Česko]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované].
In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2019 [textový dokument (print)]: proceedings abstracts / Skočilášová, Blanka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2019. – ISBN 978-80-7561-209-0, s. [1-1] [tlačená forma]

AGJ_001 Nápravový samosvorný diferenciál pre cestné vozidlá = 38-2019 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Dobrodenka, Pavel [Autor, 10%]; Dobrodenka, Anton [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Strážovec, Peter [Autor, 10%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.06.2020. – 8 s. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

AGJ_002 Prystrij dľa zahystu vid zapovzanňa vohoniv pry zitknenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = a202001670 [UA 123129, 17.02.2021] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 6%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil'skogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.03.2020. – 17 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

AGJ_003 Prystrij dľa zahystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = u202001810 [UA 143189, 10.07.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Strážovec, Peter [Autor, 6%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 6%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 16.03.2020. – 8 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_004 Prystrij dľa zahystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = u202001849 [UA 143478, 27.07.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Strážovec, Peter [Autor, 6%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 6%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 16.03.2020. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_005 Prystrij dľa zahystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = a202001669 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Strážovec, Peter [Autor, 6%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 6%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.03.2020. – 11 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_006 Zaliznyčna cysterna [Železničná cysterna] = a202003011 [UA 124719, 03.11.2021] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 8%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]; Kuba, Erik

[Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.08.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

AGJ_007 Zachysnyj ekran kotla vahona-cisterny [Ochranný štít kotla cisternového vagóna] = a202003118 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%] ; Strážovec, Peter [Autor, 7%] ; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 25.08.2020. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_008 Prystrij dľa zachystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Protišplhové zariadenie] = a202003126 [UA 124720, 03.11.2021] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%] ; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 12%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 5%] ; Strážovec, Peter [Autor, 5%] ; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 5%] ; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 5%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 25.05.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent_final]

AGJ_009 Prystrij dľa zachystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Protišplhové zariadenie] = a202003120 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%] ; Strážovec, Peter [Autor, 7%] ; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukraïnskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 25.08.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_010 Zachysnyj ekran kotla vahona-cisterny [Ochranný štít kotla cisternového vagóna] = a202003127 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%] ; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%] ; Kravčenko,

Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 25.09.2020. – 9 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_011 Zachysnyj ekran vahon-cysterny [Ochranný štít cisternového vagóna] = a202003605 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Gerát, Radoslav [Autor, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.12.2020. – 18 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_012 Prystrij dľa zachystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Protišplhové zariadenie] = u202003006 [UA 144784, 27.10.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 20.05.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_013 Prystrij dľa zachystu vid zapovzanňa vahoniv pry zitknenni [Protišplhové zariadenie] = u202003007 [UA 144227, 11.09.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 20.05.2020. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_014 Zachysnyj ekran kotla vahona-cisterny = [Ochranný štít kotla cisternového vagóna] = u202003008 [UA 144785, 27.10.2020] / Žilinská

univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 20.05.2020. – 9 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_015 Zachysnyj ekran kotla vahona-cisterny = [Ochranný štít kotla cisternového vagóna] = u202003009 [UA 144786, 27.10.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 20.05.2020. – 6 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_016 Zaliznyčna cysterna = [Železničná cisterna] = u202003010 [UA 144604, 13.10.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 20.05.2020. – 7 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_017 Zachysnyj ekran vahon-cysterny [Ochranný štít cisternového vagóna] = u202003804 [UA 145401, 10.12.2020] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Gerát, Radoslav [Autor, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut

promyslovoji vlasnosti, 24.06.2020. – 18 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

AGJ_018 Prystrij dľa zachystu vid zapobznanňavahoniv pry zitzkenni [Device with climbing protection for rail vehicles] = u202003007 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, 7%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjiv (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajin'skyj instytut promyslovoji vlasnosti, 10.09.2020. – 5 s. – [angličtina]. – [OV 140]. – [utility_model]

AGJ_019 Zaliznyčna cysterna = [Železničná cisterna] = u20200301 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]; Pribilinec, František [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Fomina, Julija Volodymyrivna [Autor, ZUZSTRDMT, 7%]; Čajkovič, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kuba, Erik [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavelčík, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]; Leštinský, Lukáš [Autor, ZUZSTRDMT, 6%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajin'skyj instytut promyslovoji vlasnosti, 12.10.2020. – 5 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model]

AGJ_020 Záves riadenia predného kolesa trojstopového vozidla = 196-2018 [8603, 11.09.2019] / Dobrodenka, Pavel [Autor, 10%]; Dobrodenka, Anton [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 06.05.2019. – 7 s. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_021 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovoju kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajou] = u201902484 [UA 136993, 25.09.2019] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 1%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 14%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajin'skyj instytut promyslovoji vlasnosti, 13.03.2019. – 7 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_022 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajnicou] = u201902481 [UA 136027, 25.07.2019] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 8%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 1%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 13.03.2019. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_023 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajnicou] = u201902482 [UA 136028, 25.07.2019] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 22%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 1%]; Noženko, Olena Serhijivna [Autor, 1%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 13.03.2019. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_024 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajnicou] = u201902483 [UA 136029, 25.07.2019] / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 22%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Kravchenko, Kateryna [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 1%]; Noženko, Olena Serhijivna [Autor, 1%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 15%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 1%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 13.03.2019. – 6 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_025 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Skúšobný stav brzdoých komponentov a vzájomnej interakcie dvojkolesia a koľajnice] = a201804267 / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 18.04.2018. – 9 s. – [ukrajinčina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_026 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovou kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajou] = a

2018 02639 / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Pavlík, Alfréd [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Noženko, Olena Serhijivna [Autor, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 15.03.2018. – 11 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_027 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovoju kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajou] = a 2018 02636 / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Noženko, Olena Serhijivna [Autor, 11%]; Strážovec, Peter [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 15.03.2018. – 8 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_028 Stend dľa doslidženňa haľmivnych elementiv rejkovoho ruchomoho skladu i vzajemodiji kolisnoji pary z rejkovoju kolijeju [Stav na výskum brzdoých elementov koľajového vozidla a interakcie dvojkolesia s koľajou] = a 2018 02635 / Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 12%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Kateryna Oleksandrivna [Autor, 11%]; Hauser, Vladimír [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Gorbunov, Mykola Ivanovyč [Autor, 11%]; Kurčík, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 11%]; Kravčenko, Oleksandr Petrovyč [Autor, 11%]. – Kyjev (Ukrajina) : Ministerstvo rozvitku ekonomiki, torgivli ta sil's'kogo gospodarstva Ukraïni. Ukrajinskyj instytut promyslovoji vlasnosti, 15.03.2018. – 11 s. – [ukrajinačina]. – [OV 140]. – [patent]

AGJ_029 Prichytenie kolies prednej nápravy terénnych automobilov = 10-2017 [7945, 20.10.2017] / Dobrodenka, Pavel [Autor, 10%]; Dobrodenka, Anton [Autor, 10%]; Dobrodenka, Martin [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.06.2017. – 10 s. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_030 Prichytenie kolies prednej nápravy terénnych automobilov = 9-2017 [7960, 26.10.2017] / Dobrodenka, Pavel [Autor, 10%]; Dobrodenka, Anton [Autor, 10%]; Dobrodenka, Martin [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.06.2017. – 10 s. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]

AGJ_031 Prichytenie kolies zadnej nápravy terénnych automobilov = 8-2017 [7959, 04.12.2017] / Dobrodenka, Pavel [Autor, 10%]; Dobrodenka, Anton [Autor,

	<p>10%]; Dobrodenka, Martin [Autor, 10%]; Gerlici, Juraj [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Lack, Tomáš [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Blatnický, Miroslav [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Dižo, Ján [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]; Šťastniak, Pavol [Autor, ZUZSTRDMT, 10%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.06.2017. – 10 s. – [slovenčina]. – [OV 140]. – [utility_model_final]</p> <p>BEE_001 Analysis of models for stress detection in railway wheel during braking / Suchánek, Andrej [Autor, ZUZSTRDMT, 34%]; Harušinec, Jozef [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Loulová, Mária [Autor, ZUZSTRDMT, 33%]; Problemy rozvytku transportu i logistyky [26.04.2017-28.04.2017, Odesa, Ukrajina]. – [angličtina]. – [OV 140]. – [príspevok z podujatia].</p> <p>In: Problemy rozvytku transportu i logistyky : zborník naukových prac VII-ji mižnarodnoji naukovo-praktyčnoji konferenciji / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Severodoneck (Ukrajina) : Vydavnyctvo Schidnoukrajinskoho universytetu imeni Volodymyra Daľa, 2017, s. 44-47 [tlačaná forma]</p>
<p>ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,</p>	<p>2024 [01] CHE - Cascino, Alessio, Meli, Enrico, Rindi, Andrea. Development of a design procedure combining topological optimization and a multibody environment [elektronický dokument]: application to a tram motor bogie frame. DOI 10.3390/vehicles6040089 In: Vehicles. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 6, č. 4, s. 1843-1856 [online]. ISSN (online) 2624-8921. https://www.mdpi.com/2624-8921/6/4/89. [angličtina], s. 1843 - 1856</p> <p>2025 [01] CHE - Dehury, Prashanta Kumar, Samal, Sudhansu Kumar, Rout, Smitanjali, Paikaray, Bijay Kumar. Optimised powertrain design for lightweight 3-wheeler electric vehicles [elektronický dokument]: enhancing energy efficiency, sustainability, and emission-free mobility. DOI 10.1504/IJPT.2025.151019 In: International Journal of Powertrains. Ženeva: Inderscience Publishers, 2025, Roč. 14, č. 4, s. 339-364. ISSN 17424267. ISSN (online) 17424275. [angličtina], s. 339 – 364</p> <p>2024 [01] DEU - Matej, Jan, Seńko, Jarostaw, Caban, Jacek, Szycyca, Mikołaj, Gońbiewski, Hubert. Influence of unsupported sleepers on flange climb derailment of two freight wagons [elektronický dokument]. DOI 10.1515/eng-2022-0544 In: Open Engineering. Berlín: De Gruyter, 2024, Roč. 14, č. 1, art. no. 20220544, s. [1-10] [online]. ISSN (online) 2391-5439. [angličtina], s. [1 - 10]</p> <p>2024 [01] USA - Surnin, Artem, Bernalco, Sergey, Tarmaev, Anatolij. Modeling of the conditions of breakdown of the tank shell by safety arcs during overturning. DOI 10.1063/5.0193454 In: Proceedings of the IV international conference on modernization, innovations, progress: advanced technologies in material science, mechanical and automation engineering. College Park: American Institute of Physics, 2024. https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/3021/1/030016/3280035/Modeling-of-the-conditions-of-breakdown-of-the?redirectedFrom=fulltext. [angličtina]</p> <p>2022 [01] CHE - Xiao, Xianliang, Xu, Ping, Yao, Shuguang, Li, Benhuai, Guo, Wei, Zhao, Hui. Numerical investigation of the U-Steel guard rail used in train-to-train collision tests [elektronický dokument]. DOI 10.3390/machines10080666 In: Machines. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 8, art. no. 666, s. [1-17] [online]. ISSN (online) 2075-1702. [angličtina], s. 1 – 17</p> <p>2025 [01] CHE - Molnár, Denis, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym, Čierňava, Dávid. Design of a drive unit for technical equipment working in the amusement</p>

industry [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-80512-7_2 In: Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering: proceedings of KOD 2024. Cham: Springer Nature, 2025, s. 17-28 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-80511-0. ISBN (online) 978-3-031-80512-7.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-80512-7_2.
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-80512-7>. [angličtina], s. 17 - 28

2023 [01] USA - Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Molnár, Denis. Development of a numerical model of a reference vehicle for monitoring the characteristics of changes in wheel camber under spring compression [elektronický dokument]. DOI 10.1063/5.0173076 In: Proceedings of the 27th International Polish - Slovak conference on Machine modelling and simulations 2022. Melville: American Institute of Physics. AIP Publishing, 2023, s. [1-15] [online]. ISBN (online) 978-0-7354-4730-1. <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2976/1/030006/2919438/Development-of-a-numerical-model-of-a-reference?redirectedFrom=PDF>. [angličtina], s. 1 - 15

2019 [03] POL - Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Barta, Dalibor, Drożdziel, Paweł. Engineering design of a door system for a vehicle of underground railways In: Technical systems degradation. Varšava: Paweł Zimniak - PERITIA, 2019, s. 63-66 [tlačená forma]. ISBN 978-83-947840-5-8. [angličtina], s. 63 – 66

2019 [03] POL - Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Barta, Dalibor, Drożdziel, Paweł. Engineering design of a door system for a vehicle of underground railways In: Technical systems degradation. Varšava: Paweł Zimniak - PERITIA, 2019, s. 63-66 [tlačená forma]. ISBN 978-83-947840-5-8. [angličtina], s. 63 – 66

2024 [01] CHE - Vecchiato, Luca, Negri, Matteo, Picci, Giulio, Viale, Luca, Zaltron, Giulio, Giacometti, Stefano, Meneghetti, Giovanni. Design and development of a brake test bench for formula SAE race cars [elektronický dokument]. DOI 10.3390/machines12020135 In: Machines. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 2, art. no. 135, s. [1-17] [online]. ISSN (online) 2075-1702. <https://www.mdpi.com/2075-1702/12/2/135>. [angličtina], s. [1 - 17]

2023 [01] LTU - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym, Kozáková, Kristína, Semenov, Stanislav, Mikhailov, Evgeni. A mathematical model of the diesel-mechanical power transmission of a railway vehicle [elektronický dokument] In: Transport means 2023: Sustainability: research and solutions: proceedings. Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2023, s. 237-243 [tlačená forma] [online]. ISSN 1822-296X. ISSN (online) 2351-7034.
<https://ebooks.ktu.edu/pdfreader/transport-means-2023.-part-i.-proceedings-27th-international-scientific-conference>. [angličtina], s. 237 - 243

2023 [01] LTU - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym, Solčanský, Sebastián. Comparison of selected outputs of rail vehicle bogie variant solutions. DOI 10.22616/ERDev.2023.22.TF025 In: Engineering for rural development: proceedings 22th international scientific conference, proceedings, may 24-26, 2023, Jelgava. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2023, s. 131-137 [online]. ISSN 1691-5976.
<https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF025.pdf>. [angličtina], s. 131 - 137

2023 [01] LTU - Ishchuk, Vadym, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Solčanský, Sebastián. Assessment of derailment quotient of locomotive bogie. DOI 10.22616/ERDev.2023.22.TF030 In: Engineering for rural development: proceedings 22th international scientific conference, proceedings, may 24-26, 2023, Jelgava. Jelgava: Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2023, s. 152-157 [online]. ISSN 1691-5976. <https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2023/Papers/TF030.pdf>. [angličtina], s. 152 - 157

2023 [01] CZE - Semenov, Stanislav, Mikhailov, Evgeny, Kliuiev, Sergii, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym. Improving the energy efficiency of a tram's running gear [elektronický dokument]. DOI 10.14311/AP.2023.63.0216 In: Acta Polytechnica: journal of advanced engineering. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2023, Roč. 63, č. 3, s. 216-226 [online]. ISSN (online) 1805-2363. ISSN (zrušené) 1210-2709. <https://ojs.cvut.cz/ojs/index.php/ap/article/view/8606/6908>. [angličtina], s. 216 - 226

2022 [01] POL - Mikhailov, Evgeny, Semenov, Stanislav, Shvornikova, Hanna, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Drożdziel, Paweł, Kravchenko, Kateryna. Possibilities of improving a rail vehicle running safety with independently rotating wheels [elektronický dokument]. DOI 10.20858/sjsutst.2022.115.7 In: Scientific Journal of Silesian University of Technology: Series Transport: Seria Transport. Katowice: Politechnika Śląska. Wydział Transportu, 2022, č. 115, s. 93-106 [tlačená forma] [online]. ISSN 0209-3324. ISSN (online) 2450-1549.

2021 [01] GBR - Chai, Jinrong, Zhou, Zihao, Ye, Cheng, Yao, Chen, Li, Guohua. Design and development of a novel sliding friction and wear tester with complex working conditions [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-021-86451-4 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 11, č. 1, art. no. 6903, s. [1-12] [online]. ISSN (online) 2045-2322. [angličtina], s. [1 - 12]

2021 [01] NLD - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Semenov, Stanislav, Mikhailov, Evgeny, Kostrzewski, Mariusz, Drożdziel, Paweł, Šťastniak, Pavol. Electric and plug-in hybrid vehicles and their infrastructure in a particular European region [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.029 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 629-636 [online]. ISSN (online) 2352-1465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004270>. [angličtina], s. 629 - 636

2021 [01] LTU - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Fiačan, Jakub, Semenov, Stanislav, Mikhailov, Evgeny. Engineering design of a tyre-rail adapter for a light road-rail vehicle [elektronický dokument] In: Transport means 2021: Sustainability: research and solutions: proceedings. Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2021, s. 183-187 [tlačená forma] [online]. ISSN 1822-296X. ISSN (online) 2351-7034. <https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-Means-2021-Part-I.pdf>. [angličtina], s. 183 - 187

2021 [01] NLD - Kravchenko, Kateryna, Šťastniak, Pavol, Moravčík, Marián, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav. An innovative design of a protective device for integrity of tank wagons in a collision [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.044 In: 14th International scientific conference on

sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 767-773 [online]. ISSN (online) 2352-1465.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521004452>.

[angličtina], s. 767 - 773

2021 [01] NLD - Šťastniak, Pavol, Moravčík, Marián, Solčanský, Sebastián. Acoustic properties investigation of an innovative railway tank wagon at selected speeds [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2021.07.177 In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport.

Amsterdam: Elsevier, 2021, s. 782-789 [online]. ISSN (online) 2352-1465.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521005998>.

[angličtina], s. 782 - 789

2021 [02] GBR - Čajkovič, Lukáš, Pribilínek, František. Improving mechanical properties of the UIC test bench. DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012096 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2021, s. [1-11] [online].

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1199/1/012096/pdf>.

[angličtina], s. [1 - 11]

2021 [02] GBR - Pribilínek, František, Čajkovič, Lukáš. Improving measuring line parameters of the UIC test bench. DOI 10.1088/1757-899X/1199/1/012032 In: 26th International Slovak-Polish Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2021, s. [1-8] [online].

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1199/1/012032/pdf>.

[angličtina], s. [1 - 8]

2020 [01] GBR - Barta, Dalibor, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Vaňko, Jozef. Experimental investigation of the motorcycle braking properties when riding on different road surfaces. DOI 10.1088/1757-899X/1002/1/012030 In: International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies. Bristol: Institute of Physics. IOP Publishing, 2020, s. [1-11] [online].

Poznámka: Článok je zaradený v databáze Scopus.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1002/1/012030/pdf>.

[angličtina], s. 1 - 11

2025 [01] GBR - Handa, Kazuyuki. Detectability of residual stress anomalies in railway wheels with different geometries subjected to thermal overload based on back gauge change [elektronický dokument]. DOI 10.1177/09544097241290063 In: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part F: Journal of Rail and Rapid Transit. Londýn: SAGE Publications, 2025, Roč. 239, č. 1, s. 58-69 [tlačaná forma]. ISSN 0954-4097. ISSN (online) 2041-3017.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/09544097241290063>. [angličtina], s. 58 - 69

2024 [01] POL - Rosa, Agnieszka. Innovative technologies of rail transport used by the Armed Forces of the Republic of Poland [elektronický dokument] In: Systemy logistyczne wojsk. Varšava: Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, 2024, Roč. 60, č. 1, s. 49-66 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1508-5430. ISSN (online) 2719-7689. [angličtina], s. 49 - 66

2024 [01] BRA - Liu, Renhui, Xu, Shubo, Sun, Kangwei, Ju, Xiaoyu, Zhang, Weihai, Yang, Xue, Pan, Yuefei, Li, Jianing, Ren, Guocheng. Optimization of ZL104 properties and microstructure study after ultrasonic rolling [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1980-5373-MR-2024-0254 In: Materials Research. Sao

Carlos : Universidade Federal de Sao Carlos, 2024, Roč. 27, art. no. e20240254, s. [1-10] [tlačená forma]. ISSN 1516-1439. ISSN (online) 1980-5373.

<https://www.scielo.br/j/mr/a/YTdS43V6Hxhjdj3GfwwqCzn/>. [angličtina], s. [1 - 10]

2023 [01] FRA - Gonchar, Alexander, Klyushnikov, Vyacheslav, Mishakin, Vasily. Acoustic birefringence changes in the base metal and heat affected zone of ASTM 1020 steel under plastic deformation and fatigue. DOI

10.1051/e3sconf/202339801044 In: International Conference on Advances in Agrobusiness and Biotechnology Research. Les Ulis: Édition Diffusion Presse Sciences, 2023, art. no. 01044, s. [1-7] [tlačená forma] [online]. [angličtina], s. [1 - 7]

2023 [01] PRK - Goo, Byeong Choon, Seo, Jung Won, Kwon, Seok Jin, Ham, Young Sam. Residual stress measurement of flange welded freight car wheel

[elektronický dokument]. DOI 10.7782/JKSR.2023.26.5.333 In: Journal of the Korean Society for Railway. Soul: Korean Society for Railway, 2023, Roč. 26, č. 5, s. 333-341 [tlačená forma] [online]. ISSN 1738-6225. ISSN (online) 2288-2235. [angličtina], s. 333 - 341

2023 [01] NLD - Ishchuk, Vadym, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Molnár, Denis, Lovska, Alyona, Fomin, Oleksij. A calculation and analysis of a cylindrical part of a steam boiler of a steam locomotive miniature model. DOI

10.1016/j.tpro.2023.11.162 In: TRANSCOM 2023: 15th International scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport. Amsterdam: Elsevier, 2023, s. 411-417 [online].

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146523004593>.

<https://www.sciencedirect.com/journal/transportation-research-procedia/vol/74/suppl/C>. [angličtina], s. 411 - 417

2023 [01] GBR - Semenov, Stanislav, Mikhailov, Evgeny, Kovtanets, Maxim, Sergienko, Oksana, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Gerlici, Juraj, Kostrzewski, Mariusz. Kinematic running resistance of an urban rail vehicle undercarriage [elektronický dokument]: a study of the impact of wheel design. DOI

10.1038/s41598-023-37640-w In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, art. no. 10856, s. [1-17] [online]. ISSN (online) 2045-2322. <https://www.nature.com/articles/s41598-023-37640-w>. [angličtina], s. 1 - 17

2021 [01] NLD - Lee, Pyeong Yeon, Park, Seongyun, Cho, Inho, Kim, Jonghoon. Vibration-based degradation effect in rechargeable lithium ion batteries having different cathode materials for railway vehicle application [elektronický

dokument]. DOI 10.1016/j.engfailanal.2021.105334 In: Engineering Failure Analysis. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 124, art. no. 105334, s. [1-11] [tlačená forma] [online]. ISSN 1350-6307. ISSN (online) 1873-1961. [angličtina], s. [1 - 11]

2023 [01] CHE - Kravchenko, Oleksandr, Barta, Dalibor, Gerlici, Juraj, Kravchenko, Kateryna, Rybicka, Iwona, Zigo, Andrej. Environmental problems associated with vehicle braking and their solutions [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-25863-3_24 In: TRANSBALTICA 13: transportation science and technology: proceedings of the international conference. Cham: Springer Nature, 2023, s.

258-267 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-25862-6. ISBN (online) 978-3-031-25863-3. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-25863-3_24. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-25863-3>. [angličtina], s. 258 - 267

2019 [01] GBR - Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Blatnická, Mária. Strength reanalysis and influence line equation of rack system drive force. DOI 10.1051/mateconf/201925402005 In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations. Londýn: Édition Diffusion Presse Sciences, 2019, s. [1-13] [online]. ISSN 2261-236X. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Web of Science Core Collection. https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2019/03/mateconf_mms18_02005.pdf. [angličtina], s. 1 - 13

2019 [01] NLD - Pavlík, Alfréd, Gerlici, Juraj, Lack, Tomáš, Hauser, Vladimír, Šťastniak, Pavol. Prediction of the rail-wheel contact wear of an innovative bogie by simulation analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trpro.2019.07.120 In: TRANSCOM 2019: conference proceedings. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2019, s. 855-860 [online]. ISSN 2352-1465. ISSN (online) 2352-1457. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Web of Science Core Collection a Scopus. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235214651930287X>. [angličtina], s. 855 - 860

2018 [01] LTU - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Steišūnas, Stasys, Falendysh, Anatolij. Investigation of ride properties of a rail vehicle with wheel defects [elektronický dokument] In: Transport means 2018: proceedings of the international scientific conference. Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2018, s. 104-109 [tlačená forma] [online]. ISSN 1822-296X. ISSN (online) 2351-7034. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Scopus. <http://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-l-dalis-2018-09-25.pdf>. [angličtina], s. 104 - 109

2018 [03] CZE - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav. Analysis of ride comfort of a three-wheeled vehicle In: Dynamics of rigid and deformable bodies 2018: proceedings. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2018, s. [1-10] [CD-ROM]. ISBN 978-80-7561-142-0. [angličtina], s. [1 - 10]

2019 [01] GBR - Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Blatnická, Mária. Strength reanalysis and influence line equation of rack system drive force. DOI 10.1051/mateconf/201925402005 In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations. Londýn: Édition Diffusion Presse Sciences, 2019, s. [1-13] [online]. ISSN 2261-236X. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Web of Science Core Collection. https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2019/03/mateconf_mms18_02005.pdf. [angličtina], s. 1 - 13

2019 [03] GBR - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Kurčík, Pavol. Analysis of driving properties of a three-wheeled vehicle with a newly designed steering system. DOI 10.1051/mateconf/201925403008 In: 23. Polish-Slovak scientific conference on machine modelling and simulations. Londýn: Édition Diffusion Presse Sciences, 2019, s. [1-10] [online]. ISSN 2261-236X. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Web of Science Core Collection. https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2019/03/mateconf_mms18_03008.pdf. [angličtina], s. 1 - 10

2018 [03] CZE - Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Steišūnas, Stasys, Vaičiūnas, Gediminas. Evaluation of the influence of a rail vehicle running with wheel-flat on the railway track [elektronický dokument] In: Logi: scientific journal on transport

	<p>and logistics. Varšava : De Gruyter. De Gruyter Open, 2018, Roč. 9, č. 1, s. 24-31 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1804-3216. ISSN (online) 2336-3037. https://content.sciendo.com/view/journals/logi/9/1/article-p24.xml. [angličtina], s. 24 - 31</p> <p>2024 [01] SVK - Abdullayev, Seidulla. The TE33A series diesel locomotive brake equipment tests [elektronický dokument]. DOI 10.26552/com.C.2024.029 In: Communications: scientific letters of the University of Žilina. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. Vydavateľstvo EDIS, 2024, Roč. 26, č. 3, s. B142-B154 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1335-4205. ISSN (online) 2585-7878. [angličtina], s. B142 - B154</p>
<p>počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (§ 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách).</p>	<p>0</p>

c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: strojárstvo

d) Počet uchádzačov : 1

V Žiline dňa 03.07.2026

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága
dekan