

ЗАГАЛЬНИЙ СПИСОК

патентів

викладачів кафедри Проектування доріг, геодезії і землеустрою

№ п/п	Назва, вихідні дані	Автори
1	2	3
1 2004	Пат. №5917 Беларусь ⁽¹⁹⁾ BY ⁽¹¹⁾ 5917 ⁽¹³⁾ C1 (51) ⁷ C08K 13/08// (C 08K 13/08, 3:28, 5:01, 7:02), Полимерная композиция / Лавринович Я.Г., Інютин В.І., Близнец М.М. та інші / № а 20000055; заявл. 18.01.2000; опубл. 30.03.2004. (винахід)	Арсеньєва Н.О., Лавринович Я.Г., Інютин В.І., Близнец М.М. та інші
2 2013	Пат. 81296 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб виявлення та визначення місць знаходження у тому числі і підповерхневих тріщин в асфальтобетонному покритті / Батракова А.Г., Батраков Д.О., Почанін Г.П.; заявник та патентоутримувач Батракова А.Г., Батраков Д.О., Почанін Г.П. – u201300256; заявл. 08.01.2013; опубл. 25.06.2013, Бюл. № 12/2013 (корисна модель)	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Почанін Г.П.
3 2014	Пат. 95586 Україна, (51) МПК G01N 25/16, (2006.01) Механічний дилатометр для визначення температурного коефіцієнта лінійного розширення асфальтобетону в діапазоні плюсових температур / Дорожко Є.В., Ряпухін В.М., Батракова А.Г.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Дорожко Є.В., Ряпухін В.М., Батракова А.Г. – u201408292; заявл. 21.07.2014; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24/2014 (корисна модель)	Батракова А.Г., Дорожко Є.В., Ряпухін В.М.
4 2015	Пат. 109853 Україна, (51) МПК G01N 25/16, (2006.01) Механічний дилатометр для визначення температурного коефіцієнта лінійного розширення асфальтобетону в діапазоні плюсових температур / Дорожко Є.В., Ряпухін В.М., Батракова А.Г.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Дорожко Є.В., Ряпухін В.М., Батракова А.Г. – a201408308; заявл. 21.07.2014; опубл. 12.10.2015, Бюл. № 19/2015 (винахід)	Батракова А.Г., Дорожко Є.В., Ряпухін В.М.
5 2015	Пат. 101184 Україна, МПК (2015.01) E02D 29/12. Дощоприймач зливостічного колодязя. / Тимошевський В.В., Ільченко В.В., Гузинін О.І., Гузинін О.О. / власник – Полтавський нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка. № u 2015 02989, заявл. 31.03.2015; опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16 (винахід)	Тимошевський В.В., Ільченко В.В., Гузинін О.І., Гузинін О.О.
6 2016	Пат. 108136 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб виявлення підповерхневих тріщин у асфальтобетонному покритті дороги під час руху діагностичної лабораторії в транспортному потоці / Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П., Батракова А. Г.; заявник та патентоутримувач Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П., Батракова А. Г. – u201511193; заявл. 13.11.2015; опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13/2016 (корисна модель)	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П.

1	2	3
7 2017	Пат. 113916 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб виявлення підповерхневих тріщин у асфальтобетонному покритті дороги під час руху діагностичної лабораторії в транспортному потоці / Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П., Батракова А. Г.; заявник та патентоутримувач Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П., Батракова А. Г. – a201511191; заявл. 13.11.2015; опубл. 27.03.2017, Бюл. № 6/2017 (винахід) http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=search	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Урдзік С.М., Почанін Г.П.
8 2017	Пат. 121495 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб калібрування та видалення паразитних відбиттів при неруйнівному контролі верхнього шару асфальтобетону за допомогою георадара / Батраков Д.О., Батракова А. Г.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г. – u201705479; 02.06.2017; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23/2017 (корисна модель) http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search	Батракова А.Г., Батраков Д.О.
9 2017	Пат. 121483 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб виявлення та визначення напрямку у тому числі і підповерхневих тріщин в асфальтобетонному покритті / Батраков Д.О., Батракова А. Г., Почанін Г.П., Орленко О.А.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г., Почанін Г.П., Орленко О.А. – u201705440; заявл. 02.06.2017; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23/2017 (корисна модель) http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Почанін Г.П., Орленко О.А.
10 2018	Пат. 127804 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб підвищення надійності результатів оцінки товщини шарів дорожнього одягу за допомогою георадара / Батраков Д.О., Батракова А. Г., Білошенко К.С.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г., Білошенко К.С.– u201801661 заявл. 19.02.2018; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16/2018 (корисна модель) http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Білошенко К.С.
11 2019	Пат. 118408 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб калібрування та видалення паразитних відбиттів при неруйнівному контролі верхнього шару асфальтобетону за допомогою георадара / Батраков Д.О., Батракова А. Г.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г. – a201705444; заявл. 02.06.2017; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1/2019 (винахід)	Батракова А.Г., Батраков Д.О.
12 2019	Пат. 118409 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб виявлення та визначення напрямку у тому числі і підповерхневих тріщин в асфальтобетонному покритті / Батраков Д.О., Батракова А. Г., Почанін Г.П., Орленко О.А.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г., Почанін Г.П., Орленко О.А. – a201705456; заявл. 02.06.2017; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1/2019 (винахід)	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Почанін Г.П., Орленко О.А.

1	2	3
13 2019	Пат. 118736 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб підвищення надійності результатів оцінки товщини шарів дорожнього одягу за допомогою георадара / Батраков Д.О., Батракова А. Г., Білошенко К.С.; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; Батраков Д.О., Батракова А. Г., Білошенко К.С. а201801633 заявл. 19.02.2018; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4/2019 (винахід)	Батракова А.Г., Батраков Д.О., Білошенко К.С.
14 2019	Пат. 132893 Україна, МПК (2006.01) G01C 9/00, G01C 15/10. Висок геодезичний зі світловим centruванням / Тимошевський В.В., Ільченко В.В., Міщенко Р.А., Карюк А.М. / власник – Полтавський нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка. – № u 2018 10870, заявл. 02.11.2018; опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. (винахід)	Тимошевський В.В., Ільченко В.В., Міщенко Р.А., Карюк А.М.
15 2021	а202004912 заявл. 30.07.2020 Україна МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб спектральної ідентифікації та коригування параметрів сигналів георадарів при неруйнівному контролі товщини шарів нежорсткого дорожнього одягу. Батраков Д.О., Батракова А. Г. заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Батраков Д.О., Батракова А. Г.
16 2021	u202004911 заявл. 30.07.2020. Україна. МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб підвищення надійності результатів оцінки товщини шарів дорожнього одягу за допомогою георадара. Батраков Д.О., Батракова А. Г. заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Батраков Д.О., Батракова А. Г.
17 2021	Пат. 145990 Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб спектральної ідентифікації та коригування параметрів сигналів георадарів при неруйнівному контролі товщини шарів нежорсткого дорожнього одягу. Батраков Д.О., Батракова А. Г. Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна u202004911 заявл. 30.07.2020; опубл. 13.01.2021, Бюл. № 2/2021 (корисна модель) Україна	Батраков Д.О., Батракова А. Г.
18 2021	Твір науково-практичного характеру: «Навчальний посібник «Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності»» №107014 від 04.08.2021 р. Україна	Ряпухін В.М., Батракова А.Г., Казаченко Л.М., Арсеньєва Н.О.
19 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи оцінювання земельних ресурсів»» №106770 від 29.07.2021 р Україна	Урдзік С.М., Батракова А.Г., Тимошевський В.В.
20 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності»» №106765 від 29.07.2021 р. Україна	Батракова А.Г., Казаченко Л.М., Урдзік С.М., Саркісян Г.С.
21 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Інноваційні методи проектування транспортних споруд»» №106774 від 29.07.2021 р. Україна	Наливайко Т.А., Батракова А.Г., Мусієнко І.В.
22 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Ensuring adhesion between the asphalt-concrete road surface and rigid base at the roadbed design stage»» №107234 від 11.08.2021 р. Україна	Батракова А.Г., Захарова Е.В., Тимошевський В.В., Дорожко Є.В.

1	2	3
23 2021	Твір науково-практичного характеру: «Монографія «Інноваційні технології у галузі геодезії, землеустрою та проектування»» №107017 від 04.08.2021 р. Україна	А.Г. Батракова, Л.О. Коваленко, Г.Р. Фоменко, Є.В. Дорожко, І.В. Мусієнко, Л.М. Казаченко, Е.В. Захарова, Н.О. Арсеньєва, В.В. Тимошевський, С.М. Урдзік, Г.С. Саркісян, Т.І. Тимошевський, М.О. Пілічева.
24 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Топографія»» № 107693 від 01.09.2021 р. Україна	Дорожко Є.В., Захарова Е.В., Саркісян Г.С.
25 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезія»» №106766 від 29.07.2021 р. Україна	Наливайко Т.А., Дорожко Є.В., Урдзік С.М.
26 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи і засоби автоматизації великомасштабних топографічних зйомок»» №106768 від 29.07.2021 р. Україна	Саркісян Г.С., Дорожко Є.В., Казаченко Л.М.
27 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи моделювання та оптимізації в геодезії»» №107235 від 11.08.2021 р. Україна	Дорожко Є.В., Казаченко Л.М., Коваленко Л.О., Урдзік С.М.
28 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки до виробничої практики спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»» №106769 від 29.07.2021 р. Україна	Арсеньєва Н.О., Фоменко Г.Р., Ємець В.А.
29 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Методи наукових досліджень, інноваційна діяльність»» №107238 від 11.08.2021 р. Україна	Синовець О.С., Фоменко Г.Р., Арсеньєва Н.О., Саркісян Г.С.
30 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезичне і картографічне забезпечення кадастрових робіт»» №106773 від 29.07.2021 р. Україна	Пілічева М.О., Арсеньєва Н.О., Синовець О.С.
31 2021	"Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Метрологічне забезпечення, організація і контроль якості інженерно-геодезичних робіт»» №106767 від 29.07.2021 р. Україна	Ряпухін В.М., Арсеньєва Н.О., Саркісян Г.С., Ємець В.А.
32 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Інфраструктура геопросторових даних»» №107739 від 01.09.2021 р.	Мусієнко І.В., Фоменко Г.Р., Ємець В.А.
33 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Результати дослідження осідань гуртожитку ХНАДУ №5 у 2018 році»» №107230 від 11.08.2021 р. Україна	Мусієнко І.В., Казаченко Л.М.
34 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Застосування ГІС-технологій та робота тахеометра для реконструкції мостової споруди»» №107229 від 11.08.2021 р. Україна	Мусієнко І.В., Казаченко Л.М.
35 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезичні розбивочні роботи»» №107237 від 11.08.2021 р. Україна	Коваленко Л.О., Ємець В.А.

1	2	3
36 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Картографія»» №107236 від 11.08.2021 р. Україна	Коваленко Л.О., Ємець В.А.
37 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Геодезичне забезпечення управління територіями»» №106772 від 29.07.2021 р. Україна	Пілічева М.О., Коваленко Л.О., Синовець О.С.
38 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Європейський досвід експропріації земель»» №107231 від 11.08.2021 р. Україна	Тимошевський В.В.
39 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Особливості впорядкування території земельних ділянок трикутної форми»» №107233 від 11.08.2021 р. Україна	Тимошевський В.В.
40 2021	Твір науково-практичного характеру: «Методичні вказівки «Планування міст і транспорт»» №106771 від 29.07.2021 р. Україна	Фоменко Г.Р., Захарова Е.В.
41 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Аналіз природно-кліматичних факторів для формування бази даних ГІС – "автомобільна дорога"»» №107228 від 11.08.2021 р. Україна	Захарова Е.В., Ряпухін В.М.
42 2021	Твір науково-практичного характеру: «Стаття «Обґрунтування меж кліматичних районів території України в умовах сучасних змін клімату»» №107232 від 11.08.2021 р. Україна	Захарова Е.В.
43 2022	Пат. ____ Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб підвищення роздільної здатності та надійності результатів оцінки товщини шарів дорожніх одягів, які мають слабкий рівень електродинамічного контрасту, за допомогою георадара / <u>Батраков Д.О., Батракова А. Г.</u> ; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; u 202107449 заявл. 20.12.2021; опубл. ____, Бюл. № __/2022 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewsearchres&page=2	Батраков Д.О., Батракова А. Г.
44 2022	Пат. ____ Україна, (51) МПК E01C 23/00, G01R 29/08 (2006.01) Спосіб підвищення роздільної здатності та надійності результатів оцінки товщини шарів дорожніх одягів, які мають слабкий рівень електродинамічного контрасту, за допомогою георадара / <u>Батраков Д.О., Батракова А. Г.</u> ; заявник та патентоутримувач Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна; a 2021 07445 заявл. 20.12.2021; опубл. ____, Бюл. № __/2022 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewsearchres&page=2	Батраков Д.О., Батракова А. Г.