

СПИСОК
наукових праць
ДОРОЖКО ЄВГЕНА ВІКТОРОВИЧА

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках)/ авторський доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Визначення найбільш небезпечних перетинів у асфальтобетонних шарах при розрахунках міцності на зсув	стаття	<i>Проектування, будівництво і експлуатація нежорстких дорожніх одягів : матеріали міжнародної науково-технічної конференції, яка присвячена 80-річчю ХНАДУ та дорожньо-будівельного факультету, (28–29 жовтня 2010 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2010. С. 44–49.</i>	6/3	Ряпухін В.М., Нечитайло Н.О.
2	Визначення найбільш небезпечних перетинів у асфальтобетонних шарах при розрахунках міцності на зсув	стаття	<i>Проектування, будівництво і експлуатація нежорстких дорожніх одягів : матеріали міжнародної науково-технічної конференції, яка присвячена 80-річчю ХНАДУ та дорожньо-будівельного факультету, (28–29 жовтня 2010 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2010. С. 44–49.</i>	6/4	Ряпухін В.М., Нечитайло Н.О.
3	Механізми руйнування асфальтобетону і вибір критерію міцності	стаття	<i>Проектування, будівництво і експлуатація нежорстких дорожніх одягів : матеріали міжнародної науково-технічної конференції, яка присвячена 80-річчю ХНАДУ та дорожньо-будівельного факультету, (28–29 жовтня 2010 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2010. С. 50–53.</i>	4/1	Ряпухін В.М., Нечитайло Н.О.
4	Вплив жорсткості суміжних шарів дорожньої конструкції на еквівалентні	стаття	<i>Містобудування та територіальне планування : науково-технічний збірник. 2011.</i>	5/2	Ряпухін В.М.

	напруження у асфальтобетонних шарах		Вип. 40, Ч. 2. С. 253–257. (фахове видання)		
5	Calculating the most risky cross sections in asphaltic layers	стаття	<i>Transbaltica 2011 : Proceedings of the 7th International Scientific Conference, (5–6 May 2011, Vilnius, Lithuania). Vilnius, Lithuania : Technika, 2011. P. 257–260.</i>	4/2	Ряпухін В.
6	Limit states and strength criteria of thin asphaltic concrete layers on rigid base	стаття	<i>Transport Means : Proceedings of 15th International Conference, (20 October 2011, Kaunas, Lithuania). Kaunas, Lithuania : Technologija, 2011. P. 254–257. (SCOPUS)</i>	4/2	Ряпухін В.
7	Вплив температурних напружень при розрахунку тонкошарових асфальтобетонних покриттів на цементобетонній основі	стаття	<i>Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2012. Вип. 86. С. 196–202. (фахове видання)</i>	7/4	Ряпухін В.М.
8	Критерії міцності тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	стаття	<i>Современные компьютерно-инновационные технологии проектирования, строительства, эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов : материалы международной научно-практической конференции с участием студентов и молодых ученых, (1–4 ноября 2012 г., Харьков). Харьков : ХНАДУ, 2012. С. 261–265.</i>	5/3	Ряпухін В.М., Чепіга Г.О. (студент)
9	Експериментальне визначення чисельного значення температурного коефіцієнта лінійного розширення асфальтобетону	стаття	<i>Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2013. Вип. 89. С. 61–71. (фахове видання)</i>	11/8	Ряпухін В.М.
10	Забезпечення рівності і	тези	<i>Проблеми підвищення</i>	1/0,5	Ряпухін В.М.

	міцності тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	доповідей	<i>рівня безпеки, комфорту та культури дорожнього руху</i> : матеріали III міжнародної науково-практичної конференції, (16–17 квітня 2013 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2013. С. 184.		
11	Basic theoretical background for calculation of thin asphalt concrete coverings on a rigid base	стаття	<i>Transbaltica 2013</i> : Proceedings of the 8 th International Scientific Conference, (9–10 May 2013, Vilnius, Lithuania). Vilnius, Lithuania : Technika, 2013. P. 182–185.	4/2	Ряпухін В.
12	Рекомендації з вдосконалення методу розрахунку тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	стаття	<i>Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг</i> : матеріали міжнародної науково-технічної конференції, (14–16 листопада 2013 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2013. С. 36–41.	6/3	Ряпухін В.М.
13	Визначення температурних напружень в тонких асфальтобетонних шарах на жорсткій основі	стаття	Наукові нотатки. 2014. Вип. 46. С. 147–153. (фахове видання)	7/4	Ряпухін В.М.
14	Визначення та порівняння температурних напружень в асфальтобетонних шарах на жорсткій основі при нагріванні та охолодженні	тези доповідей	<i>Міське середовище – XXI сторіччя. Архітектура. Будівництво. Дизайн</i> : тези доповідей I міжнародного науково-практичного конгресу, (10–14 лютого 2014 р., Київ). Київ : НАУ, 2014. С. 303–304.	2/1	Ряпухін В.М.
15	Температурные напряжения в асфальтобетонных слоях на жестком основании при нагревании и охлаждении	стаття	<i>Science – Future of Lithuania. Transport engineering and management</i> : Proceedings of the 17 th Conference for Junior Researchers, (8 May 2014, Vilnius, Lithuania). Vilnius, Lithuania : Technika, 2014. P. 177–180.	4/2	Ряпухін В.Н.
16	Врахування сумісної дії	стаття	Науковий вісник	4	

	зовнішнього навантаження та температури при розрахунках тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі		<i>будівництва. 2015. Вип. 4/82. С. 132–136. (фахове видання)</i>		
17	Зменшення забруднення придорожнього простору за рахунок контролю рівності і міцності тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	стаття	<i>Еколого-правові та економічні аспекти екологічної безпеки регіонів : збірник статей ІХ Міжнародної науково-практичної конференції, (29–31 жовтня 2014 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2014. С. 190–193.</i>	4	
18	Исследование деформирования образца из асфальтобетона на раскол с использованием тензометрической аппаратуры	стаття	<i>Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. 2015. Вып. 71. С. 45–49. (фахове видання)</i>	5/1	Батракова А.Г., Воропай А.В., Ряпухин В.Н. та інші, всього 5 осіб
19	Аналіз впливу складових температурного деформування цементобетонної плити на напружено-деформований стан асфальтобетонного шару на жорсткій основі	стаття	<i>Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2015. Вип. 93. С. 172–180. (фахове видання)</i>	9/5	Ряпухін В.М.
20	Влаштування тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі	тези доповідей	<i>Новітні технології в автомобілебудівництві та транспорті : наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю заснування ХНАДУ, 85-річчю заснування автомобільного факультету та з нагоди Дня автомобіліста і дорожника, (15–16 жовтня 2015 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2015. С. 131–132.</i>	2/1	Тарасова М.О. (студент)
21	Design procedure by strength criteria of asphalt layers on a rigid base taking into account the	стаття	<i>Procedia Engineering. 2016. Vol. 134. P. 101–108. DOI:10.1016/j.proeng.2016.01.045</i>	9/5	Ryapuhin V., Makovyey R.

	simultaneous action of external loads and thermal stresses		(SCOPUS)		
22	Аналіз напружено-деформованого стану цементобетонної плити та захисного шару на лінійно пружній основі в залежності від параметрів плити та величині зовнішнього навантаження	тези доповідей	<i>Міське середовище – XXI сторіччя. Архітектура. Будівництво. Дизайн</i> : тези доповідей II міжнародного науково-практичного конгресу, (15–18 березня 2016 р., Київ). Київ : НАУ, 2016. С. 164–165.	2/1	Ряпухін В.М.
23	Вплив горизонтальної сили на напружено-деформований стан асфальтобетонного шару покриття на жорсткій основі	стаття	<i>Современные геоинформационные и компьютерно-инновационные технологии дорожной отрасли, аэродромного строительства и землеустройства</i> : материалы международной научно-практической конференции, (26-27 травня 2016 р., Харьков). Харьков : ХНАДУ, 2016. С. 129–132.	4/2	Ряпухін В.М.
24	Міцність зчеплення на контакті тонкого асфальтобетонного шару та цементобетонної плити	стаття	<i>Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, (4–5 листопада 2016 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2016. С. 28–30.	3/2	Ряпухін В.М.
25	Визначення товщини асфальтобетонного шару на жорсткій основі з умови забезпечення надійного зчеплення на контакті шарів	стаття	<i>Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2017. Вип. 99. С. 15–20.</i> (фахове видання)	6/4	Ряпухін В.М.
26	Розрахунок зсувостійкості асфальтобетонного шару на жорсткій основі	стаття	<i>Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. 2017. Вип. 100. С. 250–254.</i> (фахове видання)	5	
27	Методичні аспекти навчальної геодезичної практики студентів 1 курсу, які навчаються за	стаття	<i>Науковий вісник будівництва. 2017. Т. 89 № 3. С. 159–161.</i> (фахове видання)		

	спеціальністю «Геодезія та землеустрій»				
28	Використання результатів геодезичних вимірювань для визначення стану дорожнього одягу	стаття	<i>Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2017. Вип. 137. С. 38–40. (фахове видання)</i>	3	
29	Побудова цифрової моделі ситуації за результатами геодезичних вимірювань	стаття	<i>Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2017. Вип. 139. С. 60–62. (фахове видання)</i>	3	
30	Механічний дилатометр для визначення температурного коефіцієнту лінійного розширення асфальтобетону	стаття	<i>Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences : Proceedings International research and practice conference, (27–28 December 2017, Radom, Republic of Poland). Radom, Republic of Poland, 2017. P.120–123.</i>	4	
31	Проектування асфальтобетонних покриттів на жорсткій основі. Частина 1. Методи розрахунку напружено-деформованого стану асфальтобетонних покриттів на жорсткій основі	монографія	Харків : ХНАДУ, 2017. 124 с.	124/40	Батракова А.Г. Ряпухін В.М.
32	Особливості викладання дисципліни «Інженерна геодезія» іноземним студентам	стаття	<i>Компетентністний підхід в освіті та професійній діяльності : матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції, (19–20 квітня, 2018 р., Харків). Харків : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2018. С. 53–55.</i>	3	
33	Аналіз зсувостійкості земляного полотна з урахуванням зміни температурного режиму роботи конструкції дорожнього одягу	стаття	<i>The development of technical sciences: problems and solutions : Proceedings of the international research and practical conference, (27–28 April, 2018, Brno, Czech Republic). Brno, Czech Republic, 2018. P.</i>	4	

			50–53.		
34	Перетворення паперового картографічного матеріалу в цифрову модель місцевості	стаття	<i>Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2018. Вип. 7 (146). С. 214–217. (фахове видання)</i>	4	
35	Расчет прочности тонких асфальтобетонных слоев, используемых при ремонте цементобетонных покрытий	стаття	<i>Автомобильные дороги: безопасность и надежность : сборник докладов международной юбилейной научно-технической конференции, посвященной 90-летию Белорусской дорожной науки, (22–23 ноября, 2018 г., Минск). Ч. 2. Минск : БелДорНИИ, 2018. С. 53–60.</i>	8	
36	Формування та розвиток професійних навиків з інженерної геодезії у іноземних студентів дорожньо-будівельної галузі	стаття	<i>Наукові записки кафедри педагогіки ХНУ ім. В.Н. Каразіна. 2018. Вип. 43. С. 106–115. (фахове видання)</i>	10	
37	Геоінформаційне забезпечення системи управління станом покриття	стаття	<i>Комунальне господарство міст : науково-технічний збірник. Сер.: Технічні науки та архітектура. 2019. Вип. 1 (147). С. 27–34. (фахове видання)</i>	8/2	Батракова А.Г., Урдзік С.М.,
38	Determining the most dangerous loading application point for asphalt-concrete layers on a rigid base	стаття	<i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol. 3, Issue 7-99. P. 36–43. DOI:10.15587/1729-4061.2019.166490 (SCOPUS)</i>	8/5	Arsenieva N., Sarkisian H., Synovets O.
39	Вплив розрахункової температури асфальтобетонних шарів покриття на зсувостійкість земляного полотна	стаття	<i>Збірник наукових праць «Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету». Харків: ХНАДУ, 2019. Вип. 86. Т. 2. С. 83-87 (фахове видання)</i>	5	
40	Розробка технології	стаття	Науковий журнал	5	

	наскрізної автоматизованої обробки результатів геодезичних вимірювань при проектуванні капітального ремонту автомобільних доріг		<i>"Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: «Технічні науки» Том 31 (70). №2, Частина 2 2020. С. 225–229 (фахове видання)</i>		
41	Проектування асфальтобетонних покриттів на жорсткій основі. Частина 2. Розрахунок асфальтобетонних покриттів на жорсткій основі за критеріями міцності	монографія	Харків : ХНАДУ, 2020. 110 с.	110/40	Батракова А.Г. Ряпухін В.М.
42	Зменшення забруднення придорожного простору за рахунок забезпечення рівності та зсувостійкості асфальтобетонного покриття	монографія	<i>Екологічні аспекти автотранспортного комплексу.</i> Харків: Видавництво «Стильна типографія», 2020. С. 74–103.	194/30	Линник І.Є., Лежнева О.І., Вакуленко К.Є., Соколова Н.В., Афанасьєва І.А.
43	Аналіз методів оцінки безпеки дорожнього руху	стаття	<i>Безпека на транспорті – основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи</i> : наукові праці IV Міжнародної науково-практичної конференції, (26–27 листопада 2019 р., Харків). Харків : ХНАДУ, 2019. С. 129–132.	4	
44	Вплив розрахункової температури асфальтобетонних шарів покриття на напружено-деформований стан ґрунту земляного полотна	стаття	<i>Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації</i> : матеріали I Міжнародної науково-технічної конференції, (15 листопада 2019 р., Харків). Харків : ФОП Панов А.М., 2019. С. 99–101.	3/2	Чакалова Т.Я.
45	Особливості інформаційного забезпечення іноземних студентів при вивченні дисципліни «Інженерна геодезія»	стаття	<i>Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти:</i> матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет конференції, (14 листопада 2019 р. С. 114–117.	4/2	Шатохін А.Ю., Цуркановський Є.М.