

**СПИСОК**  
**основних**  
**наукових та навчально-методичних праць**  
**Шульгіна Володимира Васильовича**

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
			<b>НАУКОВІ ПРАЦІ</b>		
1.	Магнітно-вихрова активація цементних суспензій з викотистанням суперпластифікатора	друк	Прогресивні технології та машини для виробництва будматеріалів, виробів та конструкцій. Перша всеукраїнська науково-практична конференція. 1996р. с. 205-208	3	Ахмеднабієв Р.М.
2.	Універсальний вібростенд просторових коливань	друк	Прогресивні технології та машини для виробництва будматеріалів, виробів та конструкцій. Перша всеукраїнська науково-практична конференція. 1996р. с. 59-61	3	Нестеренко М.П.
3.	Багатошарова підлога для тваринницьких приміщень на основі полімермагнезіальних в'язучих	друк.	Бетон та залізобетон в Україні – 2001. – № 1 С. 16-19	4	
4.	Добавки Релаксол у технології виробництва бетонних і залізобетонних виробів та конструкцій	друк.	Бетон та залізобетон в Україні. – 2001. – № 4 С. 22-26	5	Титаренко Т.Г.
5.	Неавтоклавний газобетон на основі місцевих матеріалів	друк.	Бетон та залізобетон в Україні. – 2000. – № 1 С. 21-24	4	
6.	Опоряджувальне покриття на полімерних зв'язуючи	друк.	Перспективи розвитку сільського будівництва й архітектури на сучасному етапі. Матеріали Міжнародної конференції Полтава, 2003	4	О.В.Хоменко
7.	Водно-бітумні емульсії в дорожньому будівництві	друк.	Перспективи розвитку сільського будівництва й архітектури на сучасному етапі. Матеріали Міжнародної конференції Полтава, 2003	3	С.М.Микитенко
8.	Оцінювання довговічності будівельних матеріалів з урахуванням кліматичних впливів	друк.	Бетон та залізобетон в Україні. – 2004. – № 4 С. 13-17	3	Пашинський В.А., Сушко В.О., Карюк А.М.
9.	Технологія виготовлення водно-бітумних емульсій	друк.	Бетон та залізобетон в Україні. – 2005. – № 3 с.19-22	3	
10.	Можливість прискорення випробувань поліетиленових труб на стійкість до постійного внутрішнього тиску	друк.	Збірник наукових праць. - Серія: галузеве машинобудування, будівництво. – випуск 20.- Полтава, 2007	6	Пашинський В.А., Березовська О.С.

№ п/п	Н а з в а	Харак-тер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
11.	Теплоізоляційні матеріали із використанням місцевої сировини. Випробування теплоізоляційних матеріалів і виробів.	друк	Енергозберігаючі технології 2007. Виставка-конференція. С.33-36		
12.	Статистичні характеристики опору стираності покриттів для підлог	друк.	Тези доповідей Міжнародного симпозіуму „Проблеми житлового і промислового будівництва у сучасний період технологічного прогресу. 10 – 15 березня 2008 р., м. Закопане (Польща). – Полтава, 2008	3	Демченко О.В.
13.	Оцінювання довговічності бетонних тротуарних покриттів з урахуванням кліматичних впливів.	друк.	Тези доповідей Міжнародного симпозіуму „Проблеми житлового і промислового будівництва у сучасний період технологічного прогресу. 10 – 15 березня 2008 р., м. Закопане (Польща). – Полтава, 2008	3	Сушко В.О..
14.	Загальна методика прогнозування довговічності будівельних матеріалів	друк.	Тези доповідей Міжнародного симпозіуму „Проблеми житлового і промислового будівництва у сучасний період технологічного прогресу. 10 – 15 березня 2008 р., м. Закопане (Польща). – Полтава, 2008	3	Пашинський В.А.,
15.	Загальна методика прогнозування довговічності будівельних матеріалів, виробів та конструкцій	друк	Збірник наукових праць. Серія: галузеве машинобудування, будівництво.- Вип. 21.- Полтава: ПолтНТУ.- 2008	8	Пашинський В.А.
16.	Можливості термомодернізації світло прозорих огорожувальних конструкцій	друк	Міжнародна науково-практична конференція «Стан сучасної будівельної науки»	3	Пашинський В.А.
17.	Аналіз вимог до повітропроникності світло прозорих огорожувальних конструкцій	друк	Міжнародна науково-практична конференція «Теорія і практика містобудування в Україні. Перспективи і пріоритети розвитку» Збірник наукових праць:Містобудування та територіальне планування. Випуск 33 С.319-326	7	Пашинський В.А.
18.	Методика визначення геометричних характеристик поперечних перерізів полівінілхлоридних профілів	друк	Збірник наукових праць. Серія: галузеве машинобудування, будівництво.- Вип. 2(24).- Полтава: ПолтНТУ.- 2009	7	Пашинський В.В.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
19.	Шляхи підвищення енергоефективності світлопрозорих огорожувальних конструкцій	друк	Науково-практичний семінар «Упровадження енергозберігаючих технологій у навчально-виховному процесі, науковій роботі та господарчому забезпеченні діяльності університету» 2009	3	Пашинський В.В.
20.	Порівняльний аналіз теплопровідності віконних блоків центрального корпусу ПолтНТУ»	друк	Науково-практичний семінар «Упровадження енергозберігаючих технологій у навчально-виховному процесі, науковій роботі та господарчому забезпеченні діяльності університету»	3	Пашинський В.А.
21.	Визначення й нормування несучої здатності сендвіч-панелей	друк	Бетон та залізобетон в Україні – 2010. – Збірник праць	3	Пашинський В.А.
22.	Визначення й нормування несучої здатності сендвіч-панелей.	друк	Міжнародна практична інтернет-конференція "Стан сучасної будівельної науки-2010" с.121-123	3	Пашинський В.А.
23.	Порівняння експериментальних досліджень та результатів теплотехнічних розрахунків за допомогою огорожувальних конструкцій із замкнутим повітряним прошарком	друк	Науковий вісник будівництва № 65. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011, С.171 – 176.	8	Гирман Л.В. Пашинський В.А.
24.	Опрацювання методу досліджень теплотехнічних властивостей каменів керамічних у кліматичній камері	друк	Науковий вісник будівництва № 65. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011, С.171 – 176.	5	Кугаєвська Т.С. Гнатко О.М.
25.	Аналіз результатів досліджень теплотехнічних властивостей каменів керамічних у кліматичній камері	друк	Науковий вісник будівництва № 65. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011, С.176 – 182.	7	Кугаєвська Т.С. Гнатко О.М.
26.	Експериментальний пошук шляхів визначення теплотехнічних властивостей одиночних керамічних виробів.	друк	Науковий вісник будівництва № 64. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011, С.325 – 330.	6	Кугаєвська Т.С. Покрасенко Є.

№ п/п	Н а з в а	Харак тер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
27.	Опрацювання методу досліджень теплотехнічних властивостей каменів керамічних у кліматичній камері	друк	Науковий вісник будівництва № 65. – Харків: ХДТУБА, ХОТВ АБУ, 2011, С.171 – 176.	6	Кугаєвська Т.С. Гнатко О.М.
28.	Розроблення „методу пластини” для орієнтовного визначення інтенсивності тепловиділення цементу при його гідратації	друк	Науковий вісник будівництва № 68. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2012, С.191 – 195	5	Кугаєвська Т.С.
29.	Розроблення „методу теплоізолюваного зразка” для визначення інтенсивності тепловиділення цементу при його гідратації	друк	Науковий вісник будівництва № 69. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2012, С.201 – 205	5	Кугаєвська Т.С.
30.	Розроблення методів визначення інтенсивності тепловиділення цементу при його гідратації в повітряних умовах та в теплоізолюваних зразках	друк	// Збірник наукових праць вип. 35(5) – Полтава: ПолтНТУ, 2012, - с. 166 – 170.	5	Кугаєвська Т.С.
31.	Дослідження в кліматичній камері теплотехнічних властивостей одиночних керамічних виробів та фрагмента цегляної кладки	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування. Будівництво) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Випуск 1 (31). – Полтава, Полт НТУ, 2012, С. 286 – 291.	7	Кугаєвська Т.С.
32.	Опрацювання методу досліджень теплотехнічних властивостей вологих матеріалів у кліматичній камері на прикладі пінобетону	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування. Будівництво) / Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Випуск 1 (31). – Полтава, ПолтНТУ, 2012, С. 292 – 295.	4	Кугаєвська Т.С.
33.	Розроблення методів визначення інтенсивності тепловиділення цементу при його гідратації в повітряних умовах та в теплоізолюваних зразках	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування. Будівництво) / ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка. Випуск 5 (35). – Полтава, Полт НТУ, 2012, С. 166 – 170	5	Кугаєвська Т.С.
34.	Опрацювання «методу теплоізолюваного зразка» для визначення екзотермії цементу при гідратації	друк	Науковий вісник будівництва № 71. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2013. – С. 260–264	5	Кугаєвська Т.С. О.С. Богомазова, Л.В. Жевлакова

№ п/п	Н а з в а	Харак тер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
35.	Експериментальні дослідження тепловиділення цементу в тверднучих теплоізованих бетонних зразках	друк	Науковий вісник будівництва № 73. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2013, С. 223–230.	8	Кугаєвська Т.С.
36.	Принципи теплопостачання камер для теплової обробки бетонних і залізобетонних виробів із використанням нагрітого в колекторі сонячної енергії теплоносія	друк	Науковий вісник будівництва № 72. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2013. – С. 319–324.	6	Кугаєвська Т.С.
37.	Аналіз можливості прогнозування зміни температури бетонних виробів при їх твердінні без використання теплоносія в теплий період року	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування. Будівництво) / ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка. Випуск 1(36). – Полтава, ПолтНТУ, 2013, С. 316 –321.	6	Кугаєвська Т.С.
38.	Експериментальне обґрунтування доцільності визначення ступеня прогрівання теплоізоляційного боксу при дослідженні екзотермії цементу	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування. Будівництво) / ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка. Випуск 4 (39). т. 2. – Полтава, ПолтНТУ, 2013, С. 107 – 113	7	Кугаєвська Т.С.
39.	Метод прогнозування термінів набору міцності бетонними виробами при їх твердненні з використанням тільки теплоти, яка виділяється при гідратації цементу	друк	Збірник наукових праць за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки» (Україна, м. Полтава, ПолтНТУ, 19 – 20 грудня 2013 року) / Полтава, ПолтНТУ, 2013, С. 234 – 238.	5	Кугаєвська Т.С.
40.	Експериментальні дослідження теплотехнічних характеристик теплоізоляційних матеріалів	друк	// Матеріали Всеукраїнської конференції молодих учених і студентів «перспективи розвитку будівельної галузі». м. Полтава – 2013. С. 32 – 37.	5	Карюк А.М.
41.	Імовірне подання технічних характеристик теплоізоляційних матеріалів	друк	Імовірне подання технічних характеристик теплоізоляційних матеріалів // збірник наук. праць (галузеве машинобудування, будівництво) – Вип. 4 (39). – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – с. 257 – 262.	5	Карюк А.М.
42.	Опрацювання лабораторної установки для теплової обробки бетонних зразків нагрітим повітрям	друк	Науковий вісник будівництва №. – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2013, С. .	6	Кугаєвська Т.С.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
43.	Исследование влияния управляемого вибрационного поля на прочность изделий из жесткого бетона	друк	/ Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки / 28 февраля 2013 г. Россия г. Ростов-на-Дону с. 115 - 121	6	Черевко О.М.
44.	Особенности первого этапа прогнозирования сроков набора прочности твердеющими без использования теплоносителя бетонными изделиями	друк	Материалы четырнадцатой международной научной конференции «Новые идеи нового века – 2014» (Хабаровск, 24 февраля – 3 марта 2014 г.). В 3-х томах. Том 3. – Хабаровск: Издат. ТОГУ, 2014, С. 314 – 319.	6	Кугаєвська Т.С.
45.	Опрацювання лабораторної установки для теплової обробки бетонних зразків нагрітим повітрям	друк	Науковий вісник будівництва. Випуск 1 (75). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2014, С.77– 80	4	Кугаєвська Т.С.
46.	Принцип дії лабораторної установки для теплової обробки бетонних зразків нагрітим повітрям	друк	Збірник наукових праць студентів та викладачів факультету нафти і газу та природокористування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка. Випуск 6. – Полтава: ПолтНТУ, 2014, С. 119 – 125.	7	Кугаєвська Т.С.
47.	Laboratory research of heat treatment concrete samples heated air in the collector solar energy	друк	Збірник наукових праць VII Всеукраїнської науково – практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки» (9 – 12 грудня 2014 року). – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – С. 21–24.	4	T.S. Kugaevska
48.	Основні положення методу прогнозування термінів набору міцності бетонними виробами при їх твердінні без використання теплоносія	друк	Основні положення методу прогнозування термінів набору міцності бетонними виробами при їх твердінні без використання теплоносія // Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) – Вип. 1(40) – Полтава: ПолтНТУ, 2014 – с. 302-310.	8	Кугаєвська Т.С.
49.	Строительные растворы с использованием дефеката-отхода производства сахарной промышленности	друк	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) – Вип. 1(40) – Полтава: ПолтНТУ, 2014 – с. 311-316.		Гукасян О.М., Дмитренко Р.М. Безверхий І.В., Скворцов Д.В
50.	Лабораторні дослідження теплової обробки бетонних зразків нагрітим повітрям	друк	Науковий вісник будівництва. Випуск 4 (78). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2014. – С.276 – 283	8	Кугаєвська Т.С.

№ п/п	Н а з в а	Харак тер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
51.	Теплова обробка бетонних зразків нагрітим повітрям у лабораторній установці	друк	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Випуск 3 (42), т.3. – Полтава, ПолтНТУ, 2014. – С. 126 – 134.	8	Кугаєвська Т.С.
52.	Тепловий баланс колектора сонячної енергії	друк	Науковий вісник будівництва. Випуск 2 (80). – Харків: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2014. – С.232 – 236	4	Кугаєвська Т.С.
53.	Метод дослідження процесів теплової обробки бетонних виробів нагрітим повітрям	друк	Науковий вісник будівництва. – Х.: ХНУБА, ХОТВ АБУ, 2016. – Вип. 2 (84). – С. 245–249	5	Кугаєвська Т.С. Сопов В.П.
54.	Процеси теплообміну в плоскому колекторі сонячної енергії	друк	Збірник наукових праць. Серія: галузеве машинобудування, будівництво. Вип. 3 (45). – 2015. – ПолтНТУ 257-263	6	Кугаєвська Т.С.
55.	Аналіз інтенсивності нагрівання повітря в плоскому колекторі сонячної енергії	друк	НАУКОВИЙ ВІСНИК БУДІВНИЦТВА, № 3(85), 2016 С. 201-206	5	Кугаєвська Т.С. Сопов В.П.
56.	Використання сонячної енергії для теплової обробки плит бетонних тротуарних	друк	Будівельні матеріали та вироби. – 2017. – № 5 – 6 (96). – С. 34–36	3	Кугаєвська Т.С. Сопов В.П.
57.	Вплив м'яких режимів теплової обробки на водопоглинання бетону	друк	Збірник наукових праць за матеріалами II Міжнародної науково-технічної конференції «Actual problems of power engineering, construction and environmental engineering» (Польща, Кельце, 23 – 25 листопада, 2017 року) с.131-136		Кугаєвська Т.С.
58.	Теплові баланси камери для теплової обробки бетонних виробів із використанням теплоти гідратації цементу	друк	Науковий вісник будівництва с. 138 – 143 2016	5	Кугаєвська Т.С.
59.	Аналіз міцності бетону при м'якому режимі теплової обробки нагрітим	друк	НАУКОВИЙ ВІСНИК БУДІВНИЦТВА, Т. 91, №1, с. 179-184	5	Кугаєвська Т.С.
60.	Вплив попереднього витримання бетону на його міцність при тепловій обробці нагрітим повітрям	друк	Building innovation – 2018 : зб. наук. пр. за матеріалами I Міжнар. азерб.-укр. конф. (Баку, Полтава, 24 – 25 трав. 2018 р.). – Полтава : ПолтНТУ, 2018. – С. 153– 155.	5	Кугаєвська Т.С.
61.	Дослідження м'яких режимів теплової обробки бетону із використанням нагрітого повітря	друк	ПолтНТУ 2018	3	Кугаєвська Т.С.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг у стор	Співавтори
62.	Методика визначення масообміну при твердінні бетону з використанням тільки теплоти гідратації цементу	друк	Building Innovations – 2019 : зб. наук. пр. за матеріалами II Міжнар. укр.-азерб. конф., 23 – 24 трав. 2019 р. – Полтава : ПолтНТУ, 2019. – С. 100-102.	3	Кугаєвська Т.С.
63.	Аналіз доцільності попереднього витримування бетону при тепловій обробці нагрітим повітрям	друк	«Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» (Харків, 14 – 16 листоп. 2018 р.). – Х. : УкрДУЗТ, 2018. – С. 201– 203	3	Кугаєвська Т.С.
64.	Особливості м'яких режимів теплової обробки бетону із використанням сонячної енергії	друк	Інноваційні технології в архітектурі і дизайні С.164-168 2018	5	Кугаєвська Т.С.
65.	Важкі бетони з використанням золошлаків теплоелектростанцій.	друк	Науковий вісник будівництва № 2, ХНУБА. Харків 2019 с. 94-103	9	Бондар В.О. Демченко О.В. Шульгін В.В. Супрунюк С.Ю. Білобров В.Ю.
66.	Експериментальне дослідження напружено-деформованого Стану стінки сталевого спіральньо-фальцевого силосу	друк	Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини, 2023. – Вип. № 27 стор. 94-103	9	Пічугін С.Ф., Оксененко К.О.
<b>Публікації у закордонних наукових виданнях</b>					
67.	Development of prediction method of concrete products temperature changes under their curing	друк	Conference reports materials «Problems of energy saving and nature use 2013». – Budapest. – 2014, С. 46 – 52	7	Kugaevska T.S.
68.	Thermal treatment the concrete samples heated air in the collector energy	друк	Collection of scientific articles «Energy, energy saving and rational nature use» / Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, № 2 (3) 2014. – Radom, Poland, 2014. – P. 66 – 73.	8	Kugaevska T.S.
69.	Thermal treatment the concrete samples heated air in the collector energy		// Conference reports materials «Energy, energy saving and rational nature use 2014» Copernicus – Latvia, p. 24–28	5	Kugaevska T.S.
70.	Thermal treating of concrete samples heated air	друк	// Collection of scientific articles «Energy, energy saving and rational nature use» / Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom. – Radom, Poland, 2014. – P. 21– 25.	5	Kugaevska T.S.



<b>№ п/п</b>	<b>Н а з в а</b>	<b>Харак тер роботи</b>	<b>Вихідні дані</b>	<b>Обсяг у стор</b>	<b>Співавтори</b>
71.	Heat balance camera at thermal cooling concrete products	друк	Collection of scientific articles «Energy, energy saving and rational nature use» №1 с.12-17	6	Kugaevska T.S
72.	Definitions consumption of heat on heating designs chambers for thermal treatment concrete products	друк	Collection of scientific articles «Energy, energy saving and rational nature use» №1 с.41-48 2015	7	Kugaevska T.S.
73.	Processes of mass transfer in period loading chamber of concrete products	друк	Journal of New Technologies in Environmental Science №4 2018	5	Кугаєвська Т.С.
74.	The preliminary concrete delay duration influence on its properties at thermal processing by hot air	друк	International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.2) (2018) 225-228	4	Kugaevska T.S.
75.	Effect of heat treatment on the formation cement stone microstructure	друк	International Journal of Engineering & Technology 2018	5	Kugaevska T.S. Sopov V.P.

<b>Scopus, Web of Science</b>					
76.	Experimental study of properties of heavy concrete with bottom ash from power stations	друк	MATEC Web of Conferences 116, 02007 (2017) DOI: 10.1051/mateconf/20171160200 Transbud-2017	5	Victor Bondar, Oksana Demchenko, Ludmila Bondar
77.	Experimental study on light concrete properties using bottom ash of thermal power stations	друк	International Journal of Engineering & Technology.-2018-vol 7№3.2. – P.1-5 (Scopus)	5	O.V Demchenko., R.V Petrash
78.	Increasing the water resistance of magnesium binders	друк	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 708, Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012105	4	Oksana Demchenko, Ruslan Petrash, Olga Gukasian
79.	Investigation of the bottom ash slags influence on the heavy concrete frost	друк	MATEC Web of Conferences 230, 03019 (2018) doi.org/10.1051/mateconf/201823003019	4	Dmytro Yermolenko, Heorhii Durachenko, Oleksandr Petrash Oksana Demchenko
80.	The preliminary concrete delay duration influence on its properties at thermal processing by hot air	друк	International Journal of Engineering and Technology(UAE), 2018, 7(3), страницы 225–228	4	Kugaevska, T. Soporov, V.
81.	Some Properties of Fiber-Reinforced Road Concrete Using Iron Ore Dressing Wastes	друк	Lecture Notes in Civil Engineeringthis link is disabled, 2022, 181, страницы 15–24	9	Akhmednabiev, R. Bondar, L. Demchenko, O.
82.	Possibilities of the Using of Drilling Mud in Road Construction	друк	TRANSBALTICA 2022. Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure. Springer	5	Oksana Demchenko
<b>Навчальні посібники</b>					
83.	Навчальний посібник «Виробнича база будівництва»		ПолтНТУ, 2015.	172	Л.В. Бондар, Н.М. Попович,
84.	Навчальний посібник «Процеси і апарати в технології виготовлення будівельних матеріалів»		1. ПолтНТУ, 2017	201	Бондар Л.В., Шульгін В.В., Юрко І.А
<b>НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ</b>					
85.	ДСТУ Б В.2.6-37:2008 4 Методи визначення показників повітропроникності огороджувальних конструкцій і їх елементів у лабораторних умовах	друк.	Держбуд України.- К.: Укранрхбудінформ, 2008	46/8	Чернявський В.В і ін.

<b>Винаходи, корисні моделі</b>					
86.	Авторское свидетельство №1189683 Способ уплотнения бетонных смесей	друк.	Опубліковано 08.07.1985 г.	3	Виноградов Ю.И., Гусев Б.В.
87.	Авторское свидетельство №1669718 Устройство для формования трубчатых изделий из бетонных смесей	друк.	Патент опубліковано 30.09.1996, бюл. № 3/1996	3	Олехнович К.О., Бахмудов К.А.
88.	Патент на корисну модель № 37827. Спосіб прискорення випробувань пластмасових труб на стійкість до постійного внутрішнього тиску.	друк.	Патент опубліковано 10.12.2008, бюл. № 23/2008	3	Пашинський В.А.
89.	Патент на винахід № 88844. Спосіб прискорення випробувань пластмасових труб на стійкість до постійного внутрішнього тиску.	друк.	Патент опубліковано 10.12.2008, бюл. № 23/2008	3	
90.	Патент на корисну модель № 36825. Ніздрюватий бетон	друк	Патент опубліковано 25.04.2008, бюл. № 8/2008	3	
91.	Патент на корисну модель №38156 Дрібний стіновий теплоізоляційний блок	друк	Патент опубліковано 25.12.2008, бюл. № 24/2008	3	Бедношея В.Я.
92.	Патент на корисну модель №44902 Спосіб визначення геометричних характеристик поперечних перерізів складних профілів	друк	Патент опубліковано 26.10.2009, бюл. № 20/2009	3	Пашинський В.А.
93.	Патент на корисну модель №58424 Неруйнівний спосіб контролю міцності ніздрюватих бетонів шляхом пластичного деформування поверхні	друк	Патент опубліковано 11.04.2011, бюл. № 7/2011	3	Пашинський В.А.
94.	Пат. № 83714. Спосіб використання сонячної енергії для теплової обробки бетонних і залізобетонних виробів /	друк.	Патент опубліковано 25.09.2013, бюл. № 18/2013	3	Т.С. Кугаєвська, О.В. Свінін;

95.	Пат. № 84944. Спосіб використання сонячної енергії для прискорення твердіння бетонних і залізобетонних виробів /	друк.	Патент опубліковано 11.11.2013, бюл. № 21/2013	3	Т.С. Кугаєвська, О.В. Свінін;
96.	Патент №76398 Установка для випробувань будівельних матеріалів на міцність при малих граничних навантаженнях	друк.	Патент опубліковано 12.01.2016, бюл. № 1/2016	3	Пашинський В.А.
97.	Патент №90487 Спосіб теплової обробки бетонних і залізобетонних виробів	друк.	Патент опубліковано 26.05.2014, бюл. № 10/2014	3	Т.С. Кугаєвська
98.	Пат. 132699 Бетонна суміш для виготовлення тротуарної плитки та бруківки	друк.	Патент опубліковано 11.03.2019, бюл. № 5/2019	3	Філонич О.М.
99.	Пат. 132094 Модифікована декоративна бетонна суміш для виготовлення тротуарної плитки та бруківки	друк.	Патент опубліковано 11.02.2019, бюл. № 3/2019	3	Філонич О.М.
100.	Патент №59201 Спосіб контролю міцності поясних швів зварних профілів	друк	Опуб. 10.05.2011, бюл. № 9	3	Пашинський В.А.
101.	Патент №113061 Плита перекриття середня залізобетонна багатопорожнинна для будівель безкапітельно-безбалкового залізобетонного каркаса	друк	Патент опубліковано 10.01.2017, бюл. № 1/2017	3	Микитенко С.М.
102.	Патент №102552 Сходовий марш залізобетонний для будівель безкапітельно-безбалкової конструктивної системи	друк	Патент опубліковано 10.11.2015, бюл. № 21/2015		Іващенко С.В.
103.	Патент №129742 Засіб видалення залишків затверділого бетону з форм виробництва тротуарної плитки	друк	Патент опубліковано 12.11.2018, бюл. № 21/2018	3	Онищенко В.О. Філонич О.М.