Ткаченко Сергій Миколайович

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Реалізація автоматичного режиму сушки зерна. Просяник А.В., Ткаченко С.М., Горбунов М.Ю., Просяник М.А.// Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ»: Хранение и переработка зерна. – 2016. – №5. – С. 32-38.
2. Технічні рішення зниження енерговитрат сушіння зерна (результати дослідної експлуатації). Просяник А.В., Размахнін О.Д., Ткаченко С.М., Петров О.Е., Горбунов М.Ю., Просяник М.А. [Електронний ресурс]. Портал «Хранение и переработка зерна». URL: http://hipzmag.com/tehnologii/hranenie/tehnichni-rishennya-znizhennya-energovitrat-sushinnya-zerna-rezultati-doslidnoyi-ekspluatatsiyi/ (дата публікації: 29.12.2017).
3. Модернізація систем термометрії зерна в силосах елеватора з підвісками на основі термопар. Ткаченко С.М. // Зб. наук. праць. – НГУ. – 2017. – №50. – С 276-288.
4. Динамічне налагодження виходів та входів типу «так-ні» у теговій пам'яті промислового контролера. Ткаченко С.М. // Зб. наук. праць. – НГУ. –2017. –№51. –С. 190-196.
5. Керування вологозйомом сушарки зерна у гравітаційному рухомому шарі. Ткаченко С.М. // Зб. наук. праць. – НТУ «ДП». – 2019. – № 58

Участь у конференціях і семінарах

1. S Tkachenko, D Beshta, M Prosianik. Automation of mine-type dryer at the enterprises engaged in grain storage and processing //Power Engineering and Information Technologies. A Balkema Book. 2016 Taylor & Francis Group, London. Pubished: 15 January 2017 by CRC Press in 2016 ANNUAL PROCEEDINGS pp 241-247.
2. Перша науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених НГУ «Наукова весна - 2010», Дніпропетровськ, 20 травня 2010. VI Международная научно-практическая конференция «Наука в информационном пространстве», Дніпропетровськ: ДДАУ, 16-17 вересня 2010. Міжнародна конференція «Форум гірників 2010». Секція «Технології економічного і безпечного використання електоенергії», Дніпропетровськ: НГУ, 21-23 жовтня 2010. VI Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективність та якість електропостачання про-мислових підприємств EPQ 2008», Маріуполь: ПДТУ, 21-23 травня 2008. – С. 350-353

Навчально-методичні посібники, посібники для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспекти лекцій/практикумів, методичні вказівки/рекомендацій

1. Дипломування. Методичні рекомендації для бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Л.І. Цвіркун, С.М. Ткаченко, Я.В. Панферова. – Дніпропетровськ: НГУ, 2016. – 56 с.
2. Дипломування. Методичні рекомендації для бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / В.В. Ткачов, С.М. Ткаченко, Я.В. Панферова, Д.В. Славінський – Дніпро: НГУ, 2018. – 64 с.
3. Системне програмування. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентами галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія/С.М. Ткаченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 53 с.

Фахові статті:

1. Реалізація автоматичного режиму сушки зерна. Просяник А.В., Ткаченко С.М., Горбунов М.Ю., Просяник М.А.// Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ»: Хранение и переработка зерна. – 2016. – №5. – С. 32-38.

2. Технічні рішення зниження енерговитрат сушіння зерна (результати дослідної експлуатації). Просяник А.В., Размахнін О.Д., Ткаченко С.М., Петров О.Е., Горбунов М.Ю., Просяник М.А. [Електронний ресурс]. Портал «Хранение и переработка зерна». URL: http://hipzmag.com/tehnologii/hranenie/tehnichni-rishennya-znizhennya-energovitrat-sushinnya-zerna-rezultati-doslidnoyi-ekspluatatsiyi/ (дата публікації: 29.12.2017).

3. Модернізація систем термометрії зерна в силосах елеватора з підвісками на основі термопар. Ткаченко С.М. // Зб. наук. праць. – НГУ. – 2017. – №50. – С 276-288.

4. Динамічне налагодження виходів та входів типу «так-ні» у теговій пам’яті промислового контролера. Ткаченко С.М. // Зб. наук. праць. – НГУ. –2017. –№51. –С. 190-196.

5. Ткаченко С.М. Керування вологозйомом сушарки зерна у гравітаційному рухомому шарі.//Зб.наук.праць Національного гірничого університету № 58. – Дніпро, 2019. С. 193-202.

Стаття у іноземному збірнику:

1. S Tkachenko, D Beshta, M Prosianik. Automation of mine-type dryer at the enterprises engaged in grain storage and processing //Power Engineering and Information Technologies. A Balkema Book. 2016 Taylor & Francis Group, London. Pubished: 15 January 2017 by CRC Press in 2016 ANNUAL PROCEEDINGS pp 241-247.

Форма 11

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць

Ткаченка Сергія Миколайовича

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
1. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту кандидатської дисертації					
1	Пылеотложение в угольной шахте	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГА України, Науковий вісник НГА України. – 2001. – №1. – С. 98-100 **(фахове видання)**	3	
2	Разработка системы автоматического контроля пылевзрывобезопасности горных выработок шахт по показаниям датчиков концентрации пыли	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГА України, Зб. наук. праць НГА України. – 2001. – №11., Том 2. – С. 214-219 **(фахове видання)**	6	
3	Формирование текущих и средних значений в измерителе запыленности шахтной атмосферы	Тези	Международная научно-технической конференция “Перспективы развития угольной промышленности в XXI веке”. Алчевськ: ДГМІ – НВО	7	Колєсник В.Є., Рахно Є.П.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
			“Свердловантрацит”, 16 квітня 2002. /Сб. научн. трудов, посвященный 45-летию ДГМИ – С. 360-365.		
4	Моделирование процесса распространения и отложения пыли в горных выработках с учетом ее поступления от источников и в результате взметывания.	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Науковий вісник НГУ. – 2003. – №2. – С. 78-80 **(фахове видання)**	3	Колєсник В.Є.
5	Создание экспериментального образца системы контроля пылевзрывобезопасности горных выработок	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2003. – №16. – С. 129-136 **(фахове видання)**	9	Голінько В.І., Колєсник В.Є.
6	Контроль пылевой нагрузки на основе данных о запыленности воздуха в горных выработках	Тези	Международная научно-техническая конференция “Неделя горняка-2002”, М.: ИПКОН РАН – МГГУ, 28 января-1 февраля 2002 /Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. – Вып. 3. – С. 211-213	3	Голінько В.І., Колєсник В.Є.
7	Учет влияния взметывающейся пыли на	Тези	Міжнародна науково-практична конференція	2	

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	общую динамику запыленности горной выработки		“Україна наукова 2003”, Дніпропетровськ: Наука і освіта, 16-20 червня 2003. /Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Україна наукова 2003” – Т. 27: Гірнича справа. – С. 32-33.		
2. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту кандидатської дисертації					
8	Автоматическая система орошения для подавления пыли в промышленных вентиляционных системах	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2004. – №19, Том 2. – С. 65-72 **(фахове видання)**	8	Колєсник В.Є., Клочков В.Г.
9	Моделирование информационной сети локальных контролеров шахтного оборудования безопасности и управления технологическими процессами	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2004. – №19, Том 3. – С. 240-246 **(фахове видання)**	4	Цвіркун Л.І., Бічерова Л.В.
10	Автоматизация перемещения зерна – оселок интегрированной АСУ	Стаття	Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ», Хранение и переработка зерна. – 2006 – №2. – С.	2	Просяник А.В., Соснін К.В.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
			39-40 **(фахове видання)**		
11	Организация дистанционного сбора информации посредством системы контроля запыленности воздуха в шахте	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2006. – №26, Том 2. **–** С. 26-33 **(фахове видання)**	8	Цвіркун Л.І.
12	Моделирование работы транспортно-технологического оборудования элеватора как метод принятия решений для автоматизированного управления транспортно-технологическими маршрутами	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2007. – №27. – С. 161-166 **(фахове видання)**	6	Бабенко А.С.
13	Применение виртуальных машин для построения сети с виртуальным WEB-сервером в локальной сети учебной лаборатории	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Зб. наук. праць НГУ. – 2007. – №28. – С. 184-187 **(фахове видання)**	6	Шпільов І.В.
14	Децентрализация программного обеспечения системы автоматизированного управления энергопотреблением шахты по функциональному	Тези	VI Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективність та якість електропостачання промислових підприємств ЕРQ 2008», Маріуполь: ПДТУ, 21-23 травня 2008. – С. 350-353	4	

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	критерию				
15	Децентрализация программного обеспечения системы автоматизированного управления энергопотреблением шахты по функциональному критерию	Стаття	Маріуполь, Редакційно-видавничий комплекс ПДТУ, Вісник Приазовського державного технічного університету. Зб. наук. праць. – 2008. – №18. ч.2. – С. 119-122	4	
16	Структура технологічного серверу розподіленого пульта керування споживанням електричної енергії шахтою	Стаття	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, Гірнича електромеханіка та автоматика. Наук.-техн. зб. –2009. – №82. – С. 101-106 **(фахове видання)**	6	Романенко І.М., Хачко Р.В.
17	Застосування SCADA-систем для керування технологічними маршрутами транспортування зерна	Стаття	Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ», Хранение и переработка зерна. – 2010 – №4. – С. 51-55 **(фахове видання)**	5	Просяник А.В., Горбунов М.Ю., Соснін К.В., Просяник М.А
18	Система автоматизованого керування транспортно-технологічними	Тези	Перша науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих вчених НГУ «Наукова	2	Просяник М.А

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	маршрутами зерна на базі SCADA		весна - 2010», Дніпропетровськ, 20 травня 2010.		
19	Система автоматизированного мониторинга электропотребления шахты как способ снижения затрат на электроэнергию	Тези	VI Международная научно-практическая конференция «Наука в информационном пространстве», Дніпропетровськ: ДДАУ, 16-17 вересня 2010.	3	Хачко Р.В.
20	Management of mine power consumption with using special software.	Тези	Міжнародна конференція «Форум гірників 2010». Секція «Технології економічного і безпечного використання електоенергії», Дніпропетровськ: НГУ, 21-23 жовтня 2010.	5	Khachko R., Gruler G.
21	Актуальні задачі автоматизації підприємств зберігання і переробки зерна	Стаття	Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ», Хранение и переработка зерна. – Хранение и переработка зерна. – 2012 – №8 **(фахове видання)**	5	Просяник А.В., Просяник М.А.
22	Питання іскробезпеки при вимірюванні температури	Стаття	Зб. наук. праць. – НГУ. – 2012. – №39 **(фахове**	6	Маслов А.В.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	в силосах елеваторів		**видання)**		
23	«Сушіння зерна. Коротко про головне»		Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ», Хранение и переработка зерна №10, октябрь 2013. стр 32-36 **(фахове видання)**		Просяник А. В., Ткаченко С.М., Просяник М.А.
24	Реалізація автоматичного режиму сушки зерна	Стаття	Дніпропетровськ, ІА «АПК-Информ», Хранение и переработка зерна №5, май 2016. стр 32-36 **(фахове видання)**	7	Просяник А.В., Ткаченко С.М., Горбунов М.Ю., Просяник М.А.
25	Automation of mine-type dryer at the enterprises engaged in grain storage and processing. S.M. Tkachenko, // Balkema, November 2016	Стаття	Power Engineering and Information Technologies. – CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group, London 2016. (**Scopus**)	7	S.M. Tkachenko, D.O. Beshta, M.A. Prosianik
26	Модернізація систем термометрії зерна в силосах елеватора з підвісками на основі термопар	Стаття	Зб. наук. праць. – НГУ. – 2017. – №50 **(фахове видання)**	13	
27	Динамічне налагодження виходів та входів типу «так-ні» у теговій пам'яті промислового контролера	Стаття	Зб. наук. праць. – НГУ. – 2017. – №51 **(фахове видання)**	7	
4. Основні навчально-методичні роботи					

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
28	Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091501 Комп'ютерні системи та мережі	Методична розробка	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, 2006.	38	Ткачов В.В., Пушкар М.С., Цвіркун Л.І.
29	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів напряму підготовки 6.050102 Комп'ютерна інженерія	Методична розробка	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, 2008.	34	Стаднік М.І. Надточий В.В.
30	Операційні системи. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентами напряму підготовки 6.050102 Комп'ютерна інженерія	Методична розробка	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, 2010.	50	Бешта Д.О.
31	Дипломне проектування. Методичні вказівки для студентів спеціальності 7.05010201 Комп'ютерні системи та мережі	Методична розробка	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, 2011.	52	Ткачов В.В., Цвіркун Л.І.
32	Дипломування. Методичні рекомендації для бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні	Методична розробка	Дніпропетровськ, Редакційно-видавничий комплекс НГУ, 2016.	56	Цвіркун Л.І., Панферова Я.В.

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (стор.)	Співавтори
	технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія				

Здобувач С.М. Ткаченко

Список праць засвідчую:

Завідувач кафедри В.В. Ткачев

автоматизації та комп’ютерних систем

Учений секретар Вченої ради В.В. Рябчій

Методичні вказівки,

виконані з авторством/співавторством доц. Ткаченко С.М.

Дипломування. Методичні рекомендації для бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / Л.І. Цвіркун, С.М. Ткаченко, Я.В. Панферова. – Дніпропетровськ: НГУ, 2016. – 56 с.

Дипломування. Методичні рекомендації для бакалаврів галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія / В.В. Ткачов, С.М. Ткаченко, Я.В. Панферова, Д.В. Славінський – Дніпро: НГУ, 2018. – 64 с.

Системне програмування. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентами галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія/С.М. Ткаченко; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 53 с.