

Досягнення у професійній діяльності Горященко Сергія Леонідовича, які зараховуються за останні п'ять років

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років	Зміст досягнення	Кількість досягнень за пунктом та підпунктами	Відмітка про зарахування
<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<p>1. Methodology of Measuring Spraying the Droplet Flow of Polymers from Nozzle Serhiy Horiashchenko, Kostyantyn Horiashchenko, Janusz Musial /MECHANIKA, 2020 Vol 26 No 1 (2020) ISSN: 1392-1207 p.82-86 http://mechanika.ktu.lt/index.php/Mech/article/view/23169 (Scopus)</p> <p>2. Abrasion Wear Resistance of Polymer Constructional Materials for Rapid Prototyping and Tool-Making Industry/Janusz Musiał, Serhiy Horiashchenko, Robert Polasik, Jakub Musiał, Tomasz Kałaczyński, Maciej Matuszewski, Mścisław Śrutek// Polymers, 2020, 12(4), 873; https://doi.org/10.3390/polym12040873 https://www.mdpi.com/2073-4360/12/4/873 (Scopus)</p> <p>3. Mechanical properties of polymer coatings applied to fabric / Serhiy Horiashchenko, Janusz Musiał, Kostyantyn Horiashchenko Robert Polasik, , Tomasz KałaczyńskiPolymers 2020, 12(11), 2684; https://doi.org/10.3390/polym12112684 https://www.mdpi.com/2073-4360/12/11/2684 (Scopus)</p> <p>4. STUDY OF EFFECTIVENESS OF UV ELECTROMAGNETIC WAVES SHIELDING BY TEXTILE MATERIALS/ Sergey Bereznenko , Natalya Bereznenko , Viktoria Vasylenko , Nina Merezhko , Julia Koshevko , Serhiy Horiashchenko , Larisa Shpak , Olena Shkvorets , Oleksandr Saukh and Sergii Gakhovych// Fibres and Textiles (2) 2020 – p.18-23 (Scopus)</p> <p>5. Horiashchenko S., Horiashchenko K., Polishchuk O. Mathematical modeling of heat protective properties of polymeric materials for footwear/ Advanced technologies in education, industry and the</p>	<p>1</p>	

	<p>environment. Monograph: edited by Olga Paraska, Norbert Radek, Oleg Synyuk – 2020. p. 172-182</p> <p>6. Simulation and Research of the Nozzle with an Ultrasonic Resonator for Spraying Polymeric Materials./ Serhiy Horiashchenko, Ievgeniia Golinka, Algimantas Bubulis, Vytautas Jurenas// МЕCHANІКА. 2018 Volume 24(1): 61-64 ISSN 1392-1207.</p> <p>7. Горященко С. Л. Моделювання процесу імпульсного розпилення рідини коливальним соплом/ С. Л. Горященко, К. Л. Горященко// Вісник Хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, - 2019, - № 2. - С.67-71.</p> <p>8. Горященко, С.Л. Практична реалізація опорного генератора для фазових вимірювань/ К.Л. Горященко, С.Л. Горященко//- Вісник ХНУ, - 2016, - т.4. - С. 174-176.</p> <p>9. С.Л. Горященко Моделювання краплин при розпиленні двофазного потоку соплом/ Вісник ХНУ, - 2016, - т.3. – С. 282-285.</p> <p>10. Застосування реконфігурованої логіки для побудови варіативних сенсорних датчиків / В. П. Нездоровін, Н. В. Грипинська, Н. І. Праворська, С.Л. Горященко, А.В. Клепиковський// Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2016. – № 5. – С. 257-261.</p> <p>11. Голінка Є.О. Перспективи використання політетрафлуоретену у валкових машинах нанесення захисного покриття на тканину/ Є.О. Голінка, С.Л. Горященко// Вісник ХНУ, - 2016, - №1. - С.134-137.</p> <p>132. Горященко С.Л., Математичне моделювання автоматизованої теплоакумуючої системи/ С.Л. Горященко, О.О. Никитин, Ю.Ю. Кушнір, С.В. Успенко// Вісник Хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, - 2017, - № 6. - С. 60-64.</p> <p>13. Горященко С.Л. Моделювання роботи тепло-холодоакумуючої системи/ С.Л. Горященко, С.В. Успенко// Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, - 2017, - № 3. - С.77-79.</p> <p>14. Горященко С.Л. Моделювання синхронного двигуна в середовищі MATLAB/ С.Л. Горященко, К.Л. Горященко, Е.Ю. Вжещ// Вісник</p>		
--	---	--	--

	<p>Хмельницького національного університету. Технічні науки, - 2018, - № 6. - С.243-247.</p> <p>15. Горященко С. Л. Формування полімерного покриття ультразвуковим розпилювачем / С. Л. Горященко // Вісник Херсонського національного технічного університету. – Херсон : Вид-во ХНТУ, 2018. – № 1. – С. 34-39.</p> <p>16. Горященко С.Л. Моделювання ультразвукового розпилювача. / С.Л. Горященко, С.А. Карван // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2018. - №1. - С.198-202.</p> <p>17. Розробка діагностичного пристрою з використанням спектрального аналізу/ С.Л. Горященко, К.Л. Горященко, Г.М. Драпак// Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, №2, 2020, с.88-93</p> <p>18. В. В. Мостовий. Сегментація медичних зображень/ В. В. Мостовий, С.Л. Горященко// Вісник Хмельницького національного університету, серія технічні науки, 2020 , т.5 – С.51-55</p>		
<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>1. Патент №134791 Бюл. № 11 від 10.06.2019. Стенд випробування частотно-керованих двигунів. Автори: Горященко К.Л., Стецюк В.І., Шідер П.Г., Горященко С.Л.</p> <p>2. Патент №134792 Бюл. 11 від 10.06.2019. Стенд випробування частотних перетворювачів. Автори: Горященко К.Л., Стецюк В.І., Горященко С.Л., Стрельбицький В.І.</p> <p>3. Патент №126731 Україна, МПК F24F 1/00 Параска Г. Б., Горященко С. Л. Мобільний пристрій для охолодження повітря, , 10.07.2018, бюл. № 13</p> <p>4. Патент 122945 Україна, МПК D06B 1/02 B05B 13/00 Спосіб нанесення полімерних покриттів на рулонні матеріали. Горященко С.Л., Карван С.А. Дата, з якої є чинними права: 25.01.2018</p> <p>5. Патент №110822 Україна, МПК G01R 25/00 H03D 3/02. Пристрій вимірювання фазового зсуву між двома сигналами за методом багатократної коінциденції. Горященко К. Л., Горященко С. Л., Гула І. В., Троцишин І. В. Публікація відомостей про видачу патенту: 25.10.2016, Бюл.№ 20</p>	<p>1</p>	

	<p>6. Патент №111253 Україна, МПК (2016.01) G01R 25/00. Спосіб вимірювання фазового зсуву між періодичними сигналами довільної тривалості. Горященко К. Л., Горященко С. Л., Гула І. В., Троцишин І. В. Публікація відомостей про видачу патенту: 10.11.2016, Бюл.№ 21.</p> <p>7. Патент № 112572 Україна, МПК F24H 1/20 Електродний нагрівач рідини із зворотним зв'язком. Любчик В. Р., Рибалко О. П., Горященко С. Л., Параска Г. Б. Публікація відомостей про видачу патенту: 26.12.2016, Бюл.№ 24</p> <p>8. Патент №112247 Україна, МПК F24H 1/20 Трифазний електродний нагрівач рідини. Любчик В.Р., Рибалко О.П., Горященко С.Л., Параска Г.Б. Публікація відомостей про видачу патенту: 12.12.2016, Бюл.№ 23</p> <p>9. Патент №117734 Україна, МПК B05D 1/26 B05D 7/04 D06M 13/00, Мобільний апарат для нанесення полімерних плівок, Горященко С.Л., Карван С.А., Голінка Є.А Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2017, Бюл.№ 1</p>		
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>			
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-</p>	<p>1. Кваліфікаційна робота магістра : методичні вказівки до її виконання для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування» та «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / М. Є. Скиба, О. С. Поліщук, С. Л. Горященко, П. С. Майдан, В. І. Онофрійчук. – Хмельницький : ХНУ, 2018. – 33 с.</p> <p>2. Горященко С.Л. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Електричні апарати»./ С.Л. Горященко, О.М. Синюк, В.І. Онофрійчук, О.С. Поліщук, О.Г. Тимошук // Хмельницький, ХНУ, 2019 – 61 с.</p>	<p>1</p>	

<p>методичних праць загальною кількістю три найменування</p>	<p>Сертифікат №55є/19</p> <p>3. Методичні вказівки з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів» для здобувачів вищої освіти освітніх рівнів бакалавр спеціальності 208 «Агроінженерія» та магістр спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для виконання лабораторних робіт: Розробка програми керування технологічним процесом автоматизованого переміщення продукції / С.Л. Горященко, М.В. Лук'янюк, П.С. Майдан, А.О. Полішук – Хмельницький : ХНУ, 2020. – 18 с.</p> <p>4. Прикладні комп'ютерні технології в галузі : методичні вказівки до вивчення дисципліни для здобувачів вищої освіти ОНР «доктор філософії» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» / уклад. С. Л. Горященко. Хмельницький : ХНУ, 2021. – 106 с.</p>		
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>			
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня</p>	<p>Голінка Євгенія Олександрівна, 2018 рік захисту PhD у Каунаському технологічному університеті (Литва)</p>	<p>1</p>	
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад</p>			
<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або</p>	<p>Відповідальний виконавець по темі 1Б-2016 «Розробка енергоефективної системи опалення та кондиціонування промислових приміщень на базі універсального теплоаккумулятора» Грант № 0116U001552, 2016-2017 рр.</p> <p>Відповідальний виконавець по темі 2Б-2015 «Розробка технології і обладнання для нанесення композицій на основі наночастинок для</p>	<p>1</p>	

іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	одержання матеріалів з новими властивостями», Грант Міністерства Освіти і науки України № 0115U000227, 2015-2016 рр.		
<p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)</p>			
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>			
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>			

<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>			
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>			
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої</p>	<p>1) робота у складі організаційного комітету та журі Всеукраїнської студентської олімпіади «Обладнання легкої промисловості» 2016-2020 рр. 2) Студентський науковий гурток «Електромеханічні та робототехнічні системи», Протокол НТР №14 від 28.12.2017 р</p>	<p>1</p>	

<p>діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>			
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь</p>	<p>1) Участь у журі обласного конкурсу «Мала академія наук» Секція «Фізика» 2016-2020 р. 2) Голова журі бази Хмельницького обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді проходив обласний конкурс-захист науково-дослідницьких, винахідницьких та раціоналізаторських розробок 2016-2020 р.</p>	1	

<p>у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)</p>			
<p><i>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i></p>			
<p><i>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i></p>			
<p><i>18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</i></p>			
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях</p>	<p>1) Співзасновник ГО «Центр досліджень та розвитку», 2) Робота у Громадському об’єднанні «Теплові насоси»</p>	<p>1</p>	
<p>20) досвід практичної роботи за</p>			

спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)			
--	--	--	--