

## Показники, що визначають кваліфікацію к.т.н., доц. Смутко С.В. за 2016-2020 рр.

<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данко В.М., Смутко С.В., Поліщук О.С. Розробка конструкції трекерної системи для сонячних панелей/ Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2017. №1. с. 232-235</li> <li>2. Д.В. Прибега, С.Ю. Корсун, С.В. Смутко, Т.Д. Прибега Розробка автоматичного перемикача джерела живлення / Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2017. №2. с. 254-258</li> <li>3. С.В. Смутко, С.П. Лісевич, Д.О. Галюк Розробка автоматичної системи дозування рідких засобів для прання в пральних машинах / Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2017. №2. с. 38-41</li> <li>4. В.П.Місяць, С.П.Лісевич, О.С.Поліщук, С.В.Смутко, С.І.Пундик Аналітичні дослідження приводу кухонного комбайну / Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2018. №4. с. 62-67</li> <li>5. С.В.Смутко, В.В. Мица, С.П. Лісевич, В.С. Неймак Удосконалення розкрійного устаткування швейних підприємств / Вісник хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2018. №4. с. 120-122</li> <li>6. Неймак В.С., Лісевич С.П. , Смутко С.В., Прибега Д.В. Експериментальні дослідження автономного приводу для пресового обладнання машин легкої промисловості на базі гідроштовхачів /Вісник Хмельницького національного університету серія: Технічні науки, Хмельницький. ХНУ, 2018. №5. с. 191-194</li> <li>7. Prybeha D., Smutko S., Mytsa V. Improving the quality of cutting of textile materials / Online magazine for Textiles, Clothing, Leather and Technology: The first branch conference "Tendencies and innovations in the textile and fashion industry", 2019 №3 p.5-9</li> <li>8. D. Prybeha Research of the technological process of screen printing on textile and knitting materials / D. Prybeha, S. Smutko, V. Mitsa, A. Khrushch // Proceeding of the International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2019, 16-18. 10.2019, Yambol. - 2019. - P. 344-351</li> </ol>
<p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<p>Офіційний опонент дисертаційної роботи Чабана О.В. «Удосконалення приводів рукавичних автоматів», яка подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.10 – машини легкої промисловості 2018 р.</p>
<p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патент на корисну модель 116499 UA, МПК D06H 7/02 (2006.01) Пристрій для поперечного розрізання рулонних матеріалів / Прибега Д.В, Смутко С.В.; заявник Хмельницький національний університет — № u 2016 12039 ; заявл. 28.11.2016; опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10</li> <li>2. Патент на корисну модель 127703 UA, МПК G09G 3/00, G09F 19/02, G09F 21/04 (2006.01) Блок індикації для формування динамічно розгорнутого зображення / Прибега Д.В, Смутко С.В.;— № а 2017 12816 ; заявл. 22.12.2017; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16</li> <li>3. Патент на корисну модель 133669 UA, МПК G09G 3/00, G09F 19/02, G09F 21/04 (2006.01) Блок індикації для формування повноколірного динамічно розгорнутого зображення / Прибега Д.В, Смутко С.В.;— № а 2018 11277 ; заявл. 16.11.2018; опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8</li> </ol>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Інженерне проектування обладнання галузі : методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С. В. Смутко. – Хмельницький : ХНУ, 2016. – 56с. Сертифікат № 73e/16. Протокол №2. від 2.18.2016 р.</li> <li>2. Інженерне проектування обладнання галузі : методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування» та</li> </ol>

	<p>«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С.В. Смутко, В. І. Онофрійчук, П. С. Майдан. – Хмельницький : ХНУ, 2018. – 34 с. Сертифікат № 80є/18. Протокол №2. від 24.10.2018 р.</p> <p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з вивчення програмно-апаратного комплексу LabVIEW для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С.В. Смутко, П.С.Майдан, С.П. Лісевич. – Хмельницький: ХНУ, 2018. – 108 с. Сертифікат № 60є/18. Протокол №2. від 24.10.2018 р.</p> <p>4. Електронний ресурс для дистанційного навчання «Обладнання підприємств торгівлі». Номер 1242. Сертифікат №12669. Протокол №10 від 24.06.2019 р. Автори Лісевич С.П., Смутко С.В.</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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>1. Член оргкомітету II етапу Всеукраїнської олімпіади "Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування", 9-11 квітня 2019 р.</p> <p>2. Член журі II етапу Всеукраїнської олімпіади "Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування", 9-11 квітня 2019 р.</p> <p>3. Робота у складі організаційного комітету (журі) Всеукраїнської студентської олімпіади «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування» (2020)</p> <p>4. Член оргкомітету I етапу Всеукраїнської олімпіади " Програмування мікропрограмних автоматів та мікроконтролерних систем ", 14-16 травня, 2020р.</p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	<p>Дійсний член Громадського об'єднання «Українське товариство теплових насосів і зберігання енергії»</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</p>	<p>1.Наукове консультування з впровадження енергоефективних технологій на виробництві Товариства з обмеженою відповідальністю «Торгівельно-будівельний сервіс «Пріоритет» 2016-2017 р</p> <p>2. Наукове консультування з підвищення енергоефективності виробничих приміщень Товариства з додатковою відповідальністю «Хмельницькзалізобетон» 2017-2018 р</p>