

**Рівень наукової та професійної активності Смирнова Олега Петровича за останній 5 років  
у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)  
Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</b></p>	<p>1. O. Smyrnov, A. Borysenko, I. Trunova, I. Levchenko, A. Marchenko . Determining the technical and economic parameters for designing hybrid power units for the budget segment. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, [S.l.], v. 1, n. 8 (103), p. 43-49, feb. 2020. ISSN 1729-4061. Available at: &lt;<a href="http://journals.uran.ua/eejet/article/view/194642">http://journals.uran.ua/eejet/article/view/194642</a>&gt;. Date accessed: 29 Feb. 2020. doi:<a href="http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.194642">http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2020.194642</a> (<b>Scopus, Quartiles – Q2</b>)</p> <p>2. Bogomolov V., Klimenko V., Leontiev D., Ryzhyh L. Smyrnov O., Kholodov M. Impruving the brake control effectiveness of vehicles equipped with a pneumatic brake actuator. Science &amp; Technique. 2020; 19 (1), 55-62. <a href="https://doi.org/10.21122/2227-1031-202019-1-55-62">https://doi.org/10.21122/2227-1031-202019-1-55-62</a> (<b>WoS, Quartiles - не призначено</b>)</p>
<p><b>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</b></p>	<p>1. Смирнов О.П. Підвищення надійності гібридних силових установок / О.П. Смирнов, О.А. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2016. – № 9. – с. 32-36. – ISSN 2226-9266 – Режим доступу к джерелу: <a href="http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_SIS/AE16_1/1.6.pdf">http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_SIS/AE16_1/1.6.pdf</a></p> <p>2. Смирнов О.П. Порівняльний розрахунок витрат на енергосії модернізованого ЗАЗ Ланос із закордонними аналогами / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2016. – № 10. – с. 23-30. – ISSN 2226-9266 – Режим доступу к джерелу: <a href="file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2016_10_6.pdf">file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2016_10_6.pdf</a></p> <p>3. Смирнов О.П. Моделювання витрат енергосіїв гібридними транспортними засобами залежно від умов експлуатації / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2017. – № 11. – с. 20-23. – ISSN 2226-9266 – Режим доступу к джерелу: <a href="file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2017_11_5%20(1).pdf">file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2017_11_5%20(1).pdf</a></p> <p>4. Смирнов О.П. Дослідження впливу умов експлуатації на економічність гібридних транспортних засобів з зовнішнім зарядом / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2017. – № 11. – с. 22-28. – ISSN 2226-9266 – Режим доступу к джерелу: <a href="file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2017_12_5%20(2).pdf">file:///C:/Users/Oleg/Downloads/veit_2017_12_5%20(2).pdf</a></p> <p>5. Смирнов О.П. Вибір потужності тягових електричних двигунів для електричних транспортних засобів / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобільний транспорт. – 2017. – № 40. – С. 65-68.</p> <p>6. Смирнов О.П. Дослідження та діагностика електричних систем електромобіля BMW І3 / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко, А.В. Марченко А.В. Романенко, С.В. Свтушенко // Автомобільний транспорт. - Харків, 2019. - № 44. - С. 5-13. Режим доступу: <a href="http://at.khadi.kharkov.ua/issue/view/10232">http://at.khadi.kharkov.ua/issue/view/10232</a></p> <p>7. Смирнов О.П. Розрахунок енергоємності тягових акумуляторних батарей для електричних транспортних засобів / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко, А.В. Марченко // Автомобільний транспорт. – 2019. – № 45. – С. 23-30. Режим доступу: <a href="http://at.khadi.kharkov.ua/issue/view/11428">http://at.khadi.kharkov.ua/issue/view/11428</a></p> <p>8. Смирнов О.П. Діагностика високовольтної акумуляторної батареї електромобіля NISSAN LEAF / О.П. Смирнов, А.О. Борисенко, А.В. Марченко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2019. – № 16. – с. 19-25. – Режим доступу: <a href="http://veit.khadi.kharkov.ua/issue/view/11327">http://veit.khadi.kharkov.ua/issue/view/11327</a></p> <p>9. Серіков Г. С Аналіз функціональних можливостей сенсорних дисплеїв в інформаційних системах транспортних засобів / Г.С. Серіков, І.О. Серікова, О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2020. – № 17. – с. 42-47. – Режим доступу: <a href="http://veit.khadi.kharkov.ua/article/view/205291/205128">http://veit.khadi.kharkov.ua/article/view/205291/205128</a></p> <p>10. Серіков Г. С. Інформаційні контрольно-діагностичні системи сучасних транспортних засобів / Г.С. Серіков, І.О. Серікова, О.П. Смирнов, А.О. Борисенко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології: електронне наукове спеціалізоване видання. – 2020. – № 17. – с. 62-67. – Режим доступу: <a href="http://veit.khadi.kharkov.ua/article/view/205295/205151">http://veit.khadi.kharkov.ua/article/view/205295/205151</a></p>
<p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</b></p>	

<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>1. Наукове керівництво аспірантки Бажинової Тетяни Олексіївни, (захист дисертації відбувся «21» березня 2018 р о « 12 00 » годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті).  <b>Одержаний документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорт</b>  2. Ведеться підготовка аспіранта Марченко Антона Валерійовича (захист дисертації планується провести у 2021 – 2022 р.)</p>
<p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</p>	
<p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p>1. Відповідальний виконавець НДР «Енергозберігаючі маловитратні технології створення та ремонту гібридних транспортних засобів різного призначення», номер державної реєстрації НДР: № 0119u001298.  2. Відповідальний виконавець НДР «Модернізація автомобіля ЗАЗ у гібридний варіант», номер державної реєстрації НДР: № 0115U003266  3. Член редакційної колегії фахового журналу категорії В «Автомобіль і електроніка. Сучасні технології»</p>
<p>9) 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 у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;</p>	
<p>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	<p>Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті</p>
<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>Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті</p>
<p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>1. Смирнов О.П, Борисенко А.О, Марченко А.В. Гібридний транспортний засіб з системою живлення зовнішніх споживачів: пат. 140414 Україна: МПК (2019.01) B60K 6/00, B60K 6/22 (2007.10). № u 2019 08144 ; заявл. 15.07.2019; опубл. 25.02.2020, Бюл. № 4.  2. Смирнов О.П, Борисенко А.О, Марченко А.В. Електромобіль з системою живлення зовнішніх споживачів: пат. 141627 Україна: МПК (2020.01) B60K 6/00. № u 2019 08207; заявл. 15.07.2019; опубл.</p>

	<p>27.04.2020, Бюл. № 8.</p> <p>3. Автор. свід. 67132 Україна, Розрахунок еквівалентної витрати палива електромобілями у різних країнах/ Смирнов О.П., Богаєвський О.Б., Борисенко А.О.; заявник авторського свідоцтва Харківський національний автомобільно-дорожній університет, опубл. 10.08.2016</p> <p>4. Пат. 97651 Україна, (51) МПК (2015.01) В60К 6/00. Автомобільне дверне вікно з москітною сіткою / Смирнов О.П., Борисенко А.О.; заявник та власник патенту Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2014 11460 заявл. 21.10.14; опубл. 25.03.15, Бюл. № 6, 25.03.2015.</p> <p>5. Пат. 97652 Україна, (51) МПК (2015.01) В60К 6/00. Автомобіль з внутрішньою системою заднього виду / Смирнов О.П., Борисенко А.О.; заявник та власник патенту Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 2014 11461 заявл. 21.10.14; опубл. 25.03.15, Бюл. № 6, 25.03.2015.</p>
<p><b>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</b></p>	<p>1.Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни “Моделювання електромеханічних систем” Смирнов О.П., Борисенко А.О. Харків, ХНАДУ, 2020, 28 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни “Моделювання електромеханічних систем”. Частина 1. Смирнов О.П., Борисенко А.О. Харків, ХНАДУ, 2020, 36 с.</p> <p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни “Моделювання електромеханічних систем”. Частина 2. Смирнов О.П., Борисенко А.О. Харків, ХНАДУ, 2020, 32 с.</p>
<p><b>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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; 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;</b></p>	<p>Керівництво студентом Гребенніковим Дмитром Олександровичем, який зайняв почесне 3 місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з «Електротехніки та електромеханіки», що проходив у 2020 р. у Дніпровському державному технічному університеті</p>
<p><b>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;</b></p>	
<p><b>16) участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)</b></p>	
<p><b>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; (не обмежується 5-ма роками)</b></p>	
<p><b>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. (не обмежується 5-ма роками)</b></p>	<p>Протягом останніх 7 років є головою Державної екзаменаційної комісії Харківського державного автотранспортного коледжу</p>