

**Рівень наукової та професійної активності Зенкіна Євгена Юрійовича за 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. Ernest Rabinovich, Igor V. Gritsuk, Vladimir Zuiev, Evgeny Zenkin, Andrii Golovan, Yuriy Zybtshev, Vladimir Volkov, Juraj Gerlici, Kateryna Kravchenko, Olena Volska, Nickolay Rudnichenko «Evaluation of the Powertrain Condition Based on the Car Acceleration and Coasting Data» SAE Technical Paper 2018-01-1771, 2018, doi:10.4271/2018-01-1771. (Pages: 12).</p> <p>2. Andrii Golovan, Sergey Rudenko, Igor Gritsuk, Anatoliy Shakhov, Vladimir Vychuzhanin, Vasyl Mateichyk, Olga Kononova, Ivan Kuric, Milan Saga, Evgeny Zenkin E.Y. "Improving the Process of Vehicle Units Diagnosis by Applying Harmonic Analysis to the Processing of Discrete Signals," SAE Technical Paper 2018-01-1774, 2018, <a href="https://doi.org/10.4271/2018-01-1774">https://doi.org/10.4271/2018-01-1774</a>.</p> <p>3. Igor V. Gritsuk, Evgeny Zenkin E.Y., Nickolay Bulgakov, Andrii Golovan, Ivan Kuric, Vasyl Mateichyk, Milan Saga, Vladimir Vychuzhanin, Roman Symonenko, Ernest Rabinovich, Viacheslav Pavlenko, Dmytro Pohorletskyi. "The Complex Application of Monitoring and Express Diagnosing for Searching Failures on Common Rail System Units," SAE Technical Paper 2018-01-1773, 2018, <a href="https://doi.org/10.4271/2018-01-1773">https://doi.org/10.4271/2018-01-1773</a>.</p> <p>4. Korohodskiy V., Voronkov A., Migal V., Nikitchenko I., Zenkin E., Rublov V., Rudenko N. Determining the criteria and the degree of the stratification of the air-fuel charge in a cylinder of a spark-ignition engine during injecting fuel. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 977, Issue 1, 2020.</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. M. Bulgakov, assoc., prof., Ph.D. (Eng), E.Zenkin, assoc., prof., Ph.D. (Eng). Selecting the place for installation pressure sensores for registration oscillatory processes of fuel. Автомобильный транспорт: сб. науч. тр. – Харьков: ХНАДУ, 2016. - Вып. 39. – С. 156–160.</p> <p>2. Зенкін Є.Ю. Выбор места установки датчиков давления топлива для регистрации колебательных процессов. / Е.Ю. Булгаков ч., Е.Ю.Зенкин. Технологический аудит и резервы производства. – Х., 2015. – № 5/1 (25). – С. 16–19.</p> <p>3. Зенкін Є.Ю. Оцінка технічного стану датчиків об'ємної витрати повітря легкових автомобілів з бензиновим та дизельним двигуном / Є.Ю. Зенкін Міжвузівський збірник "НАУКОВІ НОТАТКИ". Луцьк, 2018. Випуск № 62 - С. 126-130.</p> <p>4. Зенкін Є.Ю. Діагностування термоанемометричних витратомірів повітря сучасних бензинових та дизельних двигунів. Науковий журнал "Вісник ЖДТУ" / Технічні науки. Житомир: ЖДТУ, 2018.</p> <p>5. Зенкін Євген, Булгаков Микола, Kuric Ivan, Saga Milan. Комплексне застосування дистанційного моніторингу та спеціального експрес-діагностування для пошуку відмов системи Common Rail. Ситеми і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики: монографія / За науковою ред. проф. Грицука Ігоря. - Херсон: ХДМА, 2019. - С. 235-249.</p>
<p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</b></p>	<p>1. Системи і засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики : Монографія / Blatnicky Miroslav, Dazo Jan, Garlici Juraj та ін.; За наук. ред. проф. Грицука Ігоря. - Херсон: ХДМА, 2019. - 442 с.</p>
<p><b>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</b></p>	
<p><b>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";</b></p>	
<p><b>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</b></p>	
<p><b>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/ззначеного</b></p>	

Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої освіти МОН;	
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;	
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”;	
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;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	
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>1. Булгаков М.П., Білогуров Є.О., Зенкін Є.Ю. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». – Х.: ХНАДУ, 2016, 34 с.</p> <p>2. Зенкін Є.Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Моніторинг ефективності експлуатації автомобілів». (електронний ресурс), 2018.</p> <p>3. Зенкін Є.Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів з мікропроцесорними системами керування». (електронний ресурс), 2018.</p> <p>4. В.П. Волков, І.А. Мармут, Ю.В. Горбик, Є.О. Білогуров, О.В. Дитячев, Є.Ю. Зенкін, В.М. Павленко, І.Ю. Сараєва, С.М. Мастепан. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» для студентів денної та заочної форми навчання зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». – Х.: ХНАДУ, 2020, 160 с. (електронний ресурс).</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	<p>1. Студентка Кривохижа К.С. (А-53) – 2 місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю (2017 р.).</p> <p>2. Студ. Торопчик О.Є. (А-44) – 2 місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді за спеціальністю (2018 р.).</p> <p>3. Студ. Торопчик О.Є. (А-44) – 1 місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2018 р.).</p> <p>4. Робота у складі апеляційної комісії Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2017, 2018, 2019 рр.).</p> <p>5. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт за спеціальністю (2018, 2019 рр.).</p>

<p>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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>1. Zenkin E.Yu., Bulgakov N.P., Belogurov E.A. Способ оценки герметичности электрогидравлической форсунки // Материалы XXII международной научно-технической конференции «Транспорт, экология – устойчивое развитие», (19-21 мая 2016 г.), Варна, с. 140-144. 2. Zenkin E.Yu. Оптимизация процесса диагностирования топливной аппаратуры подачи пропан-бутановой смеси современного ГБО // Материалы XXIII международной научно-технической конференции «Транспорт, экология – устойчивое развитие», (15-17 июня 2017 г.), Варна, с. 326-328. 3. Zenkin E.Yu., Bulgakov N.P. Усовершенствование алгоритмов оценки технического состояния датчиков массового расхода воздуха на примере Skoda Octavia // Материалы міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт і автомобілебудування. Новітні технології і методи підготовки фахівців», присвяченої 50-річчю кафедри ДВЗ (19-20 жовтня 2017 р.), м. Харків, ХНАДУ, с. 91-92. 4. Zenkin E.Yu. Особенности экспрес-диагностирования датчиков массовой выработки воздуха // Материалы міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування», 13-14 вересня 2018, Херсон, ХДМА, с.52-55. 5. Bulgakov M.P., Zenkin E.U. Increasing the diagnostics efficiency of the fuel supply system of marine engines. Материалы 10ї міжнародної науково-практичної конференції. Херсон СЕУТОО 2019, 12-13 септембля. С. 64-69. 6. Zenkin E.Yu. Методи оценки технического состояния топливной аппаратуры Common rail. Сборник докладов научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.), Варна, С. 117-123. 7. Zenkin E.Yu. Діагностування систем турбонаддуву сучасних ДВЗ за зворотніми зв'язками системи електронного керування. Материалы міжнародної науково-практичної конференції пам'яті професорів Фоміна Ю.Я. і Семенова В.С. FS - 2019 Стамбул 24-28 Квітня 2019, С. 11-13. 8. Zenkin E.Yu. Оцінка роботи системи охолодження з електронним керуванням. Материалы міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування», (16-18 вересня 2020 р.), м. Харків, ХНАДУ, с. 43-49. 9. Zenkin Евгений. Принципы поиска неисправностей в системах управления двигателя с помощью алгоритмов обратных связей. Материалы XXVI міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (8-10 жовтня 2020 г.), Варна, С.43-49.</p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)</p>	
<p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)</p>	<p>10 років.</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</p>	<p>1. Наукове консультування у ФОП Тихоненко «Motorservice» протягом 2017, 2018, 2019, 2020 рр. 2. Науково-методичне консультування з питань технічної експлуатації автомобілів ДНЗ «Луганський центр професійно-технічної освіти державної служби зайнятості» (2020 р.).</p>