

Рівень наукової та професійної активності Тарасова Юрія Володимировича за останній 5 років
у відповідності до п. 30 Постанови КМУ No1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)
Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

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;	1. Creation of the energy approach for estimating automobile dynamics and fuel efficiency / M. Podrigalo, D. Klets, N. Podrigalo, D. Abramov, Y. Tarasov, R. Kaidalov, V. Hatsko, A. Mazin, A. Litvinov, M. Barun // Eastern-European Journal of enterprise technologies. – 5/7(89), 2017. – pp 58-64. (Scopus, Quartiles - Q2) 2. Synthesis of energy-efficient acceleration control law of automobile / M. Podrigalo, R. Kaidalov, D. Klets, N. Podrigalo, A. Makovetsky, V. Hatsko, D. Abramov, Y. Tarasov, D. Lytovchenko, O. Litvinov // Eastern-European Journal of enterprise technologies. – 1/7(91), 2018. – pp. 62-70 (Scopus, Quartiles - Q2) 3. M. Podrigalo, D. Klets, Oleg Sergiyenko, Igor V. Gritsuk, Oleh Soloviov, Yuriy Tarasov, Maksym Baitsur, Nickolay Bulgakov, Vasyl Hatsko, Andrii Golovan, Volodymyr Savchuk, Maksym Ahieiev, Tetiana Bilousova. Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction. SAE Technical Paper 2018-01-1881, 2018, doi: 10.4271/2018-01-1881 (Scopus, Quartiles - Q2) 4. Mikhail Podrigalo, Dmytro Klets, Mykhailo Kholodov, Viktor Bogomolov, Anatoliy Turenko, Andrii Molodan, Volodymyr Rudzinskyi, Yurii Tarasov, Aloksa Mykolai, Vasyl Hatsko. The Improvement Brake's Qualities of Vehicle by Developing the Method of the Choosing Frictional Pairs of the Brakes Mechanisms. 2019 SAE International. All Rights Reserved. 2019-01-2145. Published 15 Sep. 2019 (Scopus, Quartiles - Q2) 5. Yu. Tarasov. Improvement of the method for assessing the energy load of vehicle/ M. Podrigalo , D. Abramov, Yu. Tarasov, M. Kholodov // Proceedings of International Scientific Conference «Current Problems of Transport 2019»—T.: Current Problems of Transport 2019, 2019. – 1/7(91). PP. 63-70. (Web of Science Core Collection)
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Тарасов Ю. В. Вдосконалення класифікації видів випробувань колісних машин/ Ю. В. Тарасов //Науковий журнал Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів –Харків, ХНТУСГ імені Петра Василенко, 2017. – Вип. 10. – С. 76–80. 2. Тарасов Ю. В. Применение метода парциальных ускорений для оценки функциональной стабильности динамических свойств автомобиля / М. А. Подригало, Ю. В. Тарасов // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал.– Луцьк: Луцький НТУ, 2019.–№1(12).–С. 211-216 3. Тарасов Ю. В. Прогнозирование требований к эффективности торможения автомобилей/ Ю. В. Тарасов, М. А. Подригало, Е. М. Гецович / / – «Вісник сумського національного аграрного університету» – Суми, СНАУ, 2019. - Вип. 2(36).– С. 37–41. 4. Тарасов Ю. В. Прогнозування динамічних властивостей автотранспортних засобів / М. А. Подригало, Ю. В. Тарасов, // Збірник наукових праць Національної академії національної гвардії України– 2019. – № 2(24) – С. 29 – 34. 5. Тарасов Ю. В. Оцінка питомої потужності двигуна при проєктуванні автотранспортних засобів / М. А. Подригало, Ю. В. Тарасов, О. С. Драгун, І. А. Радченко, С. С. Лукашенко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Науковий журнал. – Харків, ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2020. – Вип. 15. – С. 236-243. 6. Тарасов Ю.В. Оцінка пристосованості легкових автомобілів за аеродинамічними характеристиками до підвищення потужності двигунів при модернізації / М.А. Подригало, Ю.В. Тарасов., Д.В. Абрамов, В.С. Шеїн, Е.О. Дубінін //Науковий журнал Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів - Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенко, 2021. - Вип. 24. - С. 8-16.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Обґрунтування вимог до тактико-технічних експлуатаційних характеристик автомобілів та бойових машин Національної гвардії України / Подригало М.А., Соколовський С.А., Кайдалов Р.О., Нікорчук А.У., Подригало Н.М., Абрамов Д.В., Тарасов Ю.В. – Харків: НАНГУ, 2017. – 348 с.

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	1. Підготовка аспіранта Шеїна Віталія Сергійовича (захист відбувся «31» червня 2017 р. о «12-00» годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д64.827.01 у Національному науковому центрі «Інститут метрології») Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.01.02 – стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення.
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
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/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) 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;	1. Пат. 72709 України, Універсальний інерційний стенд для випробування фрикційних пар гальмових механізмів / Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Шеїн В. С.; заявник і патентовласник Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 27.08.2012. 2. Пат. 88651 України, Сигнальна реєстраційно-вимірювальна система / Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Шеїн В. С.; заявник і патентовласник Харків. націон. автомоб.-дор. універ-т, 25.03.2014. 3. Пат. 101997 Україна, МПК G01L 5/13. Спосіб визначення зміни потужності на ведучих колесах автомобіля в процесі експлуатації /

	Абрамов Д. В., Кайдалов Р. О., Коробко А. І., Нікорчук А. І., Подригало М. А., Тарасов Ю. В.; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 201503553; заявл. 16.04.2015; опубл. 12.10.2015, Бюл. № 19. 4. Пат. 106039 Україна, МПК G01P 15/00, G01P 3/00. Система для вимірювання параметрів руху рухомих об'єктів / Подригало М. А., Абрамов Д. В., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Оліярник Б. О., Власюк П. С.; заявник Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – № у 201510857; заявл. 06.11.2015; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7. 5. Пат. 109002 України, Стенд для вимірювання стоянкових гальм транспортних засобів / Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Лебедєв С. А., Радченко Ю. А., Шеїн В. С.; заявник і патентовласник Харків. націон. автомоб.-дорож. універ-т, 10.08.2016. 6. Пат. 116527, G01L 5/28 України, Стенд для випробування гальмівної системи транспортних засобів / Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Коробко А. І., Туренко О. І., Байцур М. В.; заявник і патентовласник Харків. націон. автомоб.-дорож. універ-т, 25.05.2017. 7. Пат. 125513 України, G01P 15/00, Спосіб визначення аеродинамічних параметрів під час вибігу автомобіля / Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Кайдалов Р. О., Нікорчук А. І., Літвінов О. В.; заявник і патентовласник Національна академія національної гвардії України, 10.05.2018. 8. Пат. 141660 України, Інерційний стенд для випробувань трансмісії автомобілів / Байцур М. В., Подригало М. А., Тарасов Ю. В., Коряк О. А., Коробко А. І., Подригало Н. М.; заявник і патентовласник Харків. націон. автомоб.-дорож. універ-т, 29.07.19.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	
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;	
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)	член Транспортної Академії України
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)	
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. (не обмежується 5-ма роками)	