

**Рівень наукової та професійної активності Сараєвої Ірини Юріївни 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. Saraiev, O., Saraieva, I., Gritsuk, I., Volkov, V. et al., "Automated Diagnostic System for Engine Cylinder-Piston Group," SAE Technical Paper 2020-01-2022, 2020, <a href="https://doi.org/10.4271/2020-01-2022">https://doi.org/10.4271/2020-01-2022</a>. 2. Volkov, V., Gritsuk, I., Volkova, T., Marmut, I. Saraieva, I. et al., "Assessment of the Influence of Braking Devices over the Stability of Braking Properties of the Vehicles," SAE Technical Paper 2020-01-5163, 2020, doi:10.4271/2020-01-5163.</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. Сараєва І.Ю., Стародубцов А.А. Применение современных литий-ионных аккумуляторных батарей на электромобилях// Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. 13/2018. – Х.: ХНАДУ, с 28-35. 2. Сараєва І. Ю., Хрулев А.Э., Воробьев А. Н., Себко Д. Цифровая диагностика для определения герметичности камеры сгорания двигателя автомобиля // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. 18/2020. – Х.: ХНАДУ, с 25-38. 3. Хрулев О.Е., Сараєв О.В., Сараєва І.Ю. Технічні та економічні аспекти зношування деталей клапанного механізму в процесі переобладнання бензинового двигуна внутрішнього згорання на газомоторне паливо. Автомобільний транспорт: зб. нук. пр. – 2020. – Вип. 47. – Х.: ХНАДУ, С. 5–14. 4. Хрулев О.Е., Сараєв О.В., Сараєва І.Ю. Вплив відцентрових сил на змашування підшипників колінчастого валу в аварійних режимах роботи двигуна автомобіля. Вісник машинобудування та транспорту: нук. журнал – 2020, - вип. №2(12). – В.: ВНТУ, - С. 112-121. 5. Сараєва І. Ю., Хрулев А.Э., Воробьев А. Н., Себко Д. Цифровая диагностика для определения герметичности камеры сгорания двигателя автомобиля. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. 18/2020. – Х.: ХНАДУ, с 25-38.</p>
<p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</b></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/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</b></p>	
<p><b>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;</b></p>	
<p><b>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";</b></p>	

<p><b>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;</b></p>	
<p><b>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</b></p>	
<p><b>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</b></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. Мармут І.А., Сараєва І.Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Основи технічної діагностики автомобілів». (електронний ресурс), 2018.  2. Мармут І.А., Сараєва І.Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів». (електронний ресурс), 2018.  3. Сараєва І.Ю. Конспект лекцій з дисципліни «Основи експлуатації транспортних засобів». (електронний ресурс), 2018.  В.П. Волков, І.А. Мармут, Ю.В. Горб'юк, Є.О. Білогуров, О.В. Дитят'єв, 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>
<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 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;</b></p>	<p>1. Студ. Замай Я.М. (Ам-51) – 1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2016 р.)  2. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2018, 2019 рр.).  3. Студ. Сімбір'єв О.Є. (Ам-13-18) – 3 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2019 р.)  4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт за спеціальністю (2018, 2019, 2020 рр.).</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>1. Сараєва І.Ю. Актуальні питання розвитку сучасної дисципліни «Основи технічної діагностики автомобілів» // Матеріали міжнародної науково-практичної та науково-методичної конференції «Новітні технології в автомобілебудуванні, транспорті і підготовки фахівців», присвяченої 85-річчю кафедри автомобілів та 100-річчю з дня народження професора А.Б. Гредескула (20-21 жовтня 2016 р.),</p>

м. Харків, ХНАДУ, с. 122-123.

2. Сараєва І. Метод діагностики герметичності камери згорання бензинового двигуна автомобіля. Politechnika rzeszowska im. Ignacego lukasiewicza. Monografia pod redakcja naukowa Kazimierza lejdy. Seria: Transport №9 «Systemy i srodki transportu samochodowego. Wybrane zagadnienia problemu eksploatacji i diagnosyki». Pzeszow, – 2017, S. 85-93.

3. Сараєва І. Ю. Стародубцов А.А. Діагностика и правила эксплуатации современных литиево-ионных аккумуляторных батарей электромобилей // Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції "Новітні технології розвитку автомобільного транспорту" – Х. ХНАДУ, 2018. - с. 174-176.

4. Сараєва І.Ю., к.т.н., доц., Мілентьєв М.В. Вдосконалення методу діагностики циліндро-поршневої групи двигуна автомобіля // Матеріали XI міжнародну науково-практичну конференцію „Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту”. – 22-24 жовтня 2018 року, Житомир.

5. Сараєва І.Ю. Критерии качества процесса диагностирования. сб. "Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні" - Харків, ХНАДУ, 15 – 18 жовтня 2019 р., – С. 142-144.

6. Сараєва І.Ю., Цапко С.С. Определение предельно-допустимых значений технического состояния цилиндра и поршня эмпирическим способом на автомобиле. Slovak international scientific journal №36, Bratislava, Slovakia. - 2019. С. 36-43.

7. Сараєва І.Ю., Дибров В.К. Закономерность распределения случайной величины компрессии в двигателях внутреннего сгорания. Scientific discussion №38. Praha, Czech Republic. - 2019. С. 48-52.

8. Сараєва І.Ю., Сімбір'єв О.Є. Безпека і діагностичні параметри літєво-іонних акумуляторних батарей електромобілів. Ювілена LXXV наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Том 2 – К.: НТУ, 2019. - с. 64-65.

9. Сараєва І.Ю. Метод обработки диагностической информации о герметичности камеры сгорания бензинового двигателя. Херсонська державна морська академія. Матеріали 10-ї міжнародної науково-практичної конференції СЕУТОО 2019 Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування.

10. Сараєва І.Ю., Вороб'єв А.Н., Себко Д.П. Критерии качества диагностических параметров двигателя // Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування" – Х. ХНАДУ, 2020.- с. 131-133.

11. Сараєва І.Ю., Вороб'єв О.М. Проблемні питання діагностування двигуна внутрішнього згорання. Збірник наукових праць «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування». м. Херсон, ХДМА, - 2020. С. 96-98.

<b>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)</b>	
<b>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)</b>	13 років
<b>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</b>	