

Рівень наукової та професійної активності Клименко Валерія Івановича 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>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;</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Leontiev D., Klimenko V., Mykhalevych M., Don Y., Frolov A. (2020) Simulation of Working Process of the Electronic Brake System of the Heavy Vehicle. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-25741-5_6">https://doi.org/10.1007/978-3-030-25741-5_6</a> (Scopus, Quartiles - Q3)</li><li>2. Podrigalo M., Klets D., Kholodov M., Rudzinskiy V., Klimenko V., Kholodov A. Analysis of the Tractor-Trailer Dynamics during Braking. SAE Technical Paper 2019-01-2144, 2019, doi:10.4271/2019-01-2144 (Scopus, Quartiles - не призначено)</li><li>3. Mikhalevich M., Yarita A., Leontiev D., Gritsuk I., Bogomolov V., Klimenko V., Saravas V. Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling. SAE Technical Paper 2019-01-0029, 2019, doi:10.4271/2019-01-0029 (Scopus, Quartiles - не призначено)</li><li>4. Bogomolov V., Klimenko V., Leontiev D., Ryzhyh L. Smurnov O., Kholodov M. Improving 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> (WoS, Quartiles - не призначено)</li><li>5. Yaryta O.A., Mychalevych M.G., Leontiev D.N., Klymenko V.I., Bogomolov V.A., Gritsuk I.V., Novikova Y.B. Features of controlling electropneumatic valves of actuator to control its clutch with acceleration valve. Science &amp; Technique. 2018; 17(1):64-71. <a href="https://doi.org/10.21122/2227-1031-2018-17-1-64-71">https://doi.org/10.21122/2227-1031-2018-17-1-64-71</a> (WoS, Quartiles - не призначено)</li><li>6. Mikhalevich M., Yarita A., Turenko A., Leontiev D., Gritsuk I., Bogomolov V., Klimenko V., Smieszek M. Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System. SAE Technical Paper 2018-01-1295, 2018, doi: 10.4271/2018-01-1295 (Scopus, Quartiles - не призначено)</li><li>7. Mikhalevich, M., Yarita, A., Bogomolov, V., Leontiev, D. et al., "Research of the inductive sensor of the electropneumatic clutch control system for the mechanical transmission at change of ambient temperature" SAE Technical Paper 2021-01-0679, 2021, <a href="https://doi.org/10.4271/2021-01-0679">https://doi.org/10.4271/2021-01-0679</a> (Scopus, Quartiles - Q2)</li><li>8. Bogomolov~V.A., Klimenko~V.A., Leontiev~D.N., Ponikarovska~S.V., Kashkanov~A.A., Kucheruk~V.Yu. (2021) Plotting the adhesion utilization curves for multi-axle vehicles. Bulletin of the Karaganda university. 1~(101), 35-45. (Web of Science Core Collection (ESCI)) <a href="https://doi.org/10.31489/2021Ph1/35-45">https://doi.org/10.31489/2021Ph1/35-45</a> (WoS, Quartiles - не призначено)</li></ol>
<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. Туренко А.Н., Богомоллов В.А., Леонтьев Д.Н. «Способ определения замедления многоосного автомобиля на основе реализуемых сцеплений его колес и расположения координаты центра масс» Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Сборник научных трудов. – Харьков: ХНАДУ. – 2016. – Вып. 75. – С. 13 – 17.</li><li>2. В.І. Клименко, М.Г. Михалевич, Д.М. Леонтьев, О.О. Ярита, Ю.О. Рябуха, «Моделирование работы автоматической системы керування зчепленням» Автомобільний транспорт. Сборник научных трудов. – Харьков: ХНАДУ. – 2017. – Вып. 41. – С. 74 – 79.</li><li>3. Підвищення точності роботи електропневматичного механізму керування зчепленням транспортних засобів категорій N3 та M3 шляхом використання послідовного розташування електропневматичних клапанів / [М.Г. Михалевич, В.О. Богомоллов, В.І. Клименко, О.О. Ярита, Д.М. Леонтьев, Ю.О. Рябуха] // Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – Харків: ХНУ Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2018. – Вип. 1. – С. 130-137, <a href="https://doi.org/10.30748/nitps.2018.30.18">https://doi.org/10.30748/nitps.2018.30.18</a></li><li>4. Варіанти реалізації механізму компенсації зносу фрикційних накладок веденого диску зчеплення і його застосування для вантажних автомобілів та автобусів / [В. О. Богомоллов, В. І. Клименко, М. Г. Михалевич, Д. М. Леонтьев, О. О. Ярита, Ю. О. Рябуха, О. І. Усков] // Технічний сервіс агропромислового,</li></ol>

лісового та транспортного комплексів. Науковий журнал. – Харків: ХНУСГ імені Петра Василенка, 2018. – Вип. 14. – С. 51–59

5. Распределение нормальных реакций между мостами балансирной тележки грузового автомобиля при торможении / Богомолов В.А, Клименко В.И., Леонтьев Д. Н., Махлай С.Н. // Автомобільний транспорт. Сборник научных трудов. – Харьков: ХНАДУ. – 2019. – Вып 45. – С. 46 – 53.  
<https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2019.45.0.46>

6. Особливості вибору раціональних схем компонування гальмового привода при забезпеченні високої ефективності гальмування транспортних засобів з великою кількістю осей / [В. О. Богомолов, В. І. Клименко, Д. М. Леонтьев, В. О. Тімонін, Є. Ю. Дон, В. І. Вербицький] // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Науковий журнал. – Харків: ХНУСГ імені Петра Василенка, 2019. – Вип. 17. – С. 60–71  
<https://doi.org/10.37700/ts.2019.17.62-73>

**3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;**

1. Автоматизація механічної трансмісії автобусів та вантажних транспортних засобів : монографія / [В. І. Клименко, В. О. Богомолов, М. Г. Михалевич, Д. М. Леонтьев] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків : ХНАДУ, 2018. - 93 с.

2. Розробка адаптивних систем керування трансмісією : монографія / [В. І. Клименко, В. О. Богомолов, М. Г. Михалевич, Д. М. Леонтьев, О. О. Ярита, М. М. Сільченко] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків : ХНАДУ, 2018. - 192 с.

3. Експериментальні дослідження динаміки спортивного автомобіля з елементами пасивної безпеки і несучою системою з композитних матеріалів : монографія / [ А. М. Туренко, В. І. Клименко, А. В. Ужва, Т. Л. Ламла, Є. Л. Савченко, О. В. Сергієнко, І. В. Лукашов, В. О. Шаповаленко] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків : ХНАДУ, 2018. - 92 с.

4. Оцінка напружено-деформованого стану несучих систем та елементів конструкції із сучасних матеріалів у спортивних автомобілях : монографія / [ А. М. Туренко, В. І. Клименко, А. В. Ужва, Т. Л. Ламла, Є. Л. Савченко, О. В. Сергієнко, І. В. Лукашов, В. О. Шаповаленко] ; М-во освіти і науки України, Харків. нац. автомоб.-дор. ун-т. - Харків : ХНАДУ, 2018. - 160 с.

5. История инженерной деятельности. Развитие автомобилестроения : учеб. пособие / [А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев] ; М-во образования и науки Украины, ХНАДУ. - Харьков : ХНАДУ, 2016. - 191 с. : ил. - ISBN 978-966-303-669-4

5. Моделирование систем управления в SIMULINK : учеб. пособие / [В. А. Богомолов, А. Г. Гурко, В. И. Клименко, Д. Н. Леонтьев, А. Н. Красюк] ; М-во образования и науки Украины, ХНАДУ. - Харьков : ХНАДУ, 2018. - 220 с. - ISBN 978-966-303-693-9

**4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;**

1. Підготовка аспіранта Пильгуй Володимир Борисович (Захист дисертації відбувся «21» лютого 1996 р. о «10 00» годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 02.17.02 при Харківському державному автомобільно-дорожньому технічному університеті) – **Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»**

2. Підготовка аспіранта Логвінов Валерій Павлович (Захист дисертації відбувся «21» березня 2001 р. о «14-00» годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському державному автомобільно-дорожньому технічному університеті) - **Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»**

3. Підготовка аспіранта Шилов Андрій Іванович (Захист дисертації відбувся «30» жовтня 2002 р. о «12-00» годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті) – **Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»**

4. Підготовка аспіранта Сараєв Олексій Вікторович (Захист дисертації відбувся «30» жовтня 2002 р. о «14-00» годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському

	<p>національному автомобільно-дорожньому університеті) – <b>Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»</b></p> <p>5. Підготовка аспіранта Крамський Олександр Володимирович (Захист дисертації відбувся «31» січня 2007 р. о « 14-00 » годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті) – <b>Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»</b></p> <p>6. Підготовка аспіранта Михалевич Микола Григорович (Захист дисертації відбувся «18» листопада 2009 р. о « 14-00 » годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті) – <b>Присуджено ступінь кандидата технічних наук із спеціальності 05.22.02 «Автомобілі та трактори»</b></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/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</p>	<p>Голова експертної комісії щодо акредитації діяльності з підготовки магістрів за спеціальністю 8.05050305 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» в галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка» в Національній металургійній академії України (Наказ Міністерства освіти і науки України №1692л від 07.07.2015 р.)</p> <p>Член експертної комісії щодо акредитації діяльності з підготовки магістрів за спеціальністю 8.090211 «Колісні та гусеничні транспортні засоби» у Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського (Наказ Міністерства освіти і науки України №988л від 14.04.2011 р.)</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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Відповідальний виконавець у темі «Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з визначення осьових навантажень ба гатовісних транспортних засобів з урахуванням сил тертя в площі контакту шини з дорожнім покриттям» (ГР № 0116U005525).</li> <li>2. Член редколегії «Вестник ХНАДУ»</li> <li>3. Член редколегії «Автомобільний трансполрт» Сбірник наукових праць</li> </ol>
<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>Завідувача кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула</p>
<p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових</p>	

<p><b>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>1. Пат. 114176 Україна, МПК (2016.01) G06F 13/00, G01C 23/00, H04N 21/00. Система контролю вихідних параметрів руху транспортного засобу / заявники, Клименко В.І., Леонтьєв Д.М., Рижих Л.О., Ломака С.Й.; патентовласники: Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Клименко В.І. Леонтьєв Д.М., Рижих Л.О., Ломака С.Й. – u201610368; заявл. 11.10.2016; опубл. 27.02.2017, бюл.№4, - 4с.</p> <p>2. Пат. 114177 Україна, МПК (2016.01) G08G 1/00. Система контролю за траєкторією руху транспортного засобу / заявники, Клименко В.І., Леонтьєв Д.М., Рижих Л.О., Ломака С.Й.; патентовласники: Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Клименко В.І. Леонтьєв Д.М., Рижих Л.О., Ломака С.Й. – u201610369; заявл. 11.10.2016; опубл. 27.02.2017, бюл.№4, - 4с.</p> <p>3. Пат. 123681 Україна, МПК (2018.01) F16H 61/00. Спосіб формування керуючого впливу на електропневматичний апарат під час керування зчепленням / заявники, Клименко В.І., Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О.; патентовласники: Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Клименко В.І. Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. – u201707300; заявл. 11.07.2017; опубл. 12.03.2018, бюл.№5</p> <p>4. Пат. 125238 Україна, МПК (2018.01) F16D 25/00. Електропневматична система керування зчепленням / заявники, Клименко В.І., Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О.; патентовласники: Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Клименко В.І. Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. – u201707303; заявл. 11.07.2017; опубл. 10.05.2018, бюл.№9</p> <p>5. Пат. 125237 Україна, МПК (2018.01) F16D 25/00. Пристрій компенсації хода штока в гідропневматичному підсилювачі зчеплення / заявники, Клименко В.І., Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О.; патентовласники: Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Клименко В.І. Леонтьєв Д.М., Богомолів В.О., Михалевич М.Г., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. – u201707298; заявл. 11.07.2017; опубл. 10.05.2018, бюл.№9</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 виконання розрахунково-графічної роботи та СРС з дисципліни «Автомобілі». Розділ «Теорія» / М.М. Альюкса, В.І. Клименко, Д.М.Леонтьєв, ХНАДУ. – Харків, 2017. - 27 с</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Транспортні засоби» / В.І. Клименко, Д.М.Леонтьєв, ХНАДУ. – Харків, 2017. - 11 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</b></p>	<p>Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.</p>

<p>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. Распределение нормальных реакций между мостами балансирной тележки грузового автомобиля при торможении / Богомоллов В.А, Клименко В.И., Леонтьев Д. Н., Махлай С.Н. // Автомобільний транспорт. Сборник научных трудов. – Харьков: ХНАДУ. – 2019. – Вып 45. – С. 46 – 53. <a href="https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2019.45.0.46">https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2019.45.0.46</a></p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	<p>1. Академік Транспортної академії України</p>
<p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;</p>	<p>З 1992 по 2007 заступник директора на підприємстві ТОВ НПП "Агрегат" за сумісництвом. З 2007 по 2020 рік директор на підприємстві ТОВ НПП «Автоагрегат» за сумісництвом.</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</p>	