

Додаток №2
Рівень наукової та професійної активності Александров Євген Євгенович за останній 5 років
у відповідності до п. 37 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р.
(із змінами від 20.06.21) Про затвердження Ліцензійних умов
провадження освітньої діяльності

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;;	Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК (Під час оприлюднення публікацій в журналах категорії Б автори повинні враховувати наявність в цих журналах відповідної спеціальності за якою працює науково-педагогічний працівник, інакше стаття не буде відповідати рівню кваліфікації працівника) 1. Александров Е.Е., Александрова Т.Е. Параметрический синтез цифрового стабилизатора космической ступени ракеты-носителя с ЖРД на активном участке траектории // Проблемы управления и информатики. 2020. № 3. С. 1-13. 2. Александров Е.Е., Александрова Т.Е., Костяник И.В., Моргун Я.Ю. Параметрический синтез цифровой системы курсовой устойчивости автомобиля // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. (Електронний журнал). 2020. № 17. С. 69-76. 3. Александров Є. Є. Стійкість та автоколивання електронної замкненої системи стабілізації курсу автомобіля з цистерною. Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Математичне моделювання в техніці та технологіях = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Mathematical modeling in engineering and technologies : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 1. – С. 44-63. 4. Aleksandrov Ye., Aleksandrova T., Kostianyk I. Parametric Synthesis of the Digital Invariant Stabilizer for a Non-Stationary Object // Advanced Information Systems. 2020.Vol. 4. № 1. Pp. 39-44. 5. Aleksandrov Ye., Aleksandrova T., Kostianyk I., Morhun Y. Parametric Synthesis a Non-Stationary Automatic Control System of the Course Stability of the Car // Advanced Information Systems. 2020.Vol. 4. № 2. Pp. 51-59. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2020.2.10 6. Aleksandrov, E. To the question of constructing the region of allowable values of variable parameters of a digital stabilizer of a movable object. Advanced Information Systems, 4, 33–38. (2020) 7. Александров Є. Є. Про вплив коливаний транспортуємої рідини на область стійкості замкненої системи автоматичного керування курсом автомобіля. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2021. – № 1(5). – С. 29-41. 8. Eugene Aleksandrov, Tetiana Aleksandrova, Iryna Kostianyk, Yaroslav Morgun On the stability of the stabilized motion of a carrier rocket with a liquid-propellant jet engine and an onboard digital computer in the stabilization loop // Advanced Information Systems. 2022. Vol. 6, №. 2. Pp. 26-32. 9. Александров , Є. Є. , Александрова , Т. Є., Моргун , Я. Ю., Холодов , М. П., Ярита , О. О. ., & Шаповаленко, В. О. (2023). До питання декомпозиції математичних моделей збуреного руху складних дискретно – континуальних динамічних систем. <i>Автомобільний транспорт</i>, (52), 41–53. https://doi.org/10.30977/AT.2219-8342.2023.52.0.05 10. Александров, Є., Александрова, Т., Костяник, І., & Моргун, Я. (2023). Інваріантний стабілізатор системи курсової стійкості автомобіля. <i>Scientific Collection «InterConf+»</i>, (31(147)), 529–539. https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.03.2023.056 11. Александров, Є., Александрова, Т., Костяник, І., & Моргун, Я. (2023). Імітаційне моделювання випадкових зовнішніх збурень, що діють на корпус автомобіля в режимі термінового гальмування. <i>Scientific Collection «InterConf+»</i>, (30(143)), 457–466. https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.02.2023.048 Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection 1. Aleksandrov Ye., Aleksandrova T., Morhun Y. Parametric Synthesis of the Electronic Control Unit of the Course Stability System of the Car //
--	---

	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. – № 6/9 (102). Pp.39-45. 2. Aleksandrov Ye., Arhun Shch., Poncarovska S. Parametric Synthesis of the System of Automatic Stabilization of a Bus Movement Direction // EAJ Endorsed Transactions on Energy Web. 2020. Vol. 7(26). Pp. 1-9. 3. Aleksandrov, Y.Y., Aleksandrova, T.Y. Parametric synthesis of the digital stabilizer of the rocket-carrier space stage with a liquid jet engine on the active section of the flight trajectory //Journal of Automation and Information Sciences. 2020. - №52(5), Pp. 13–25. 4. Systems of Automatic Brake Torque Reduction on the Wheels of One Axle of the Car Podrigalo, M., Kholodov, M., Stepanov, V., Soloviov, O., Aleksandrov, Y., Volontsevych, D., & Morozov, O. (No. 2021-01-1266). SAE Technical Paper (2021). 5. Aleksandrov , Y. ., Aleksandrova , T. ., Kostianyk I. ., & Morgun , Y. . (2023). Selection of the set of allowable values of the variable parameters of the stabilizer of a complex dynamic object. <i>Advanced Information Systems</i>, 7(3), 5–12. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2023.3.01 6. Aleksandrov, Y., Aleksandrova, T., Kostianyk, I., & Morgun, Y. (2023). Parametric synthesis of the invariant system of car course stability. <i>Advanced Information Systems</i>, 7(2), 16–20. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2023.2.03 7. Aleksandrov, E., Aleksandrova , T. ., Kostianyk , I. ., & Morgun , Y. . (2023). Simulation of random external disturbance acting on the car body in the urgent braking mode. <i>Advanced Information Systems</i>, 7(1), 14–17. https://doi.org/10.20998/2522-9052.2023.1.02
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	Підручники та навчальні посібники 1. Александров Е.Е., Александрова Т.Е., Северин В.П. Основы современной теории управления. - Харьков: ХНАДУ, 2019. – 324 с Монографії 1. Александров С. С., Александрова Т.С., Овчаренко Ю. С. Підвищення технічних та ергономічних характеристик рухомих об'єктів військового призначення. – Херків: ХНАДУ, 2019. – 176 с. 2. Національна безпека України у викликах новітньої історії. Колективна монографія. Підрозділ 15.1. Танкобудування. Автор Александров С.С. – С. Київ: Національна Академія наук вищої освіти України. 2020. – с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або	1.Член редколегії наукового періодичного видання "Вісник НТУ "ХПІ" серія "Математичне моделювання в техніці та технологіях"

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, 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 або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	1. Член Спеціалізованої Вченої ради Д 64.059.02 ХНАДУ Профіль ради: 05.22.01 «Транспортні системи», 05.22.02 «Автомобілі та трактори», 05.22.20 «Експлуатація та ремонт засобів транспорту»
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	1. Консультант ХКБДМ ім. О.О. Морозова (з 1991 р.)
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;	
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких	

конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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) 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 III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	1. Член профсоюзу працівників освіти 2. Академік-секретар відділення механіки та машинобудування Національної Академії наук вищої освіти України (з 2001 р.)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	1. Старший інженер III комплексу КБ Електроприладобудування (1969-1975 рр) (нині НПО "Хартрон-Аркос")

Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних

причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.