


Рівень наукової та професійної активності
за останні 5 років у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р.
(із змінами [№ 365 від 24.03.2021р.](#))

Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників освітньому компоненту визначається:

	Прізвище	Аврунін
	Ім'я	Григорій
	По-батькові	Аврамович
	Дата народження	23.07.1946
	Кафедра	Будівельних і дорожніх машин
	Дата та місце стажування	14.05.2018 – 14.06.2018 ООО Промгідропривод
1)на підставі документів встановленого зразка про вищу освіту;		Харківський політехнічний інститут. Гідравлічні машини і засоби автоматики. Інженер-механік Диплом спеціаліста Ш302549 від 28.02.1970.
2) присудження наукового ступеня (однакова за змістом спеціальність (предметна спеціальність, спеціалізація);		Диплом кандидата наук ТН 095304. Машинознавство та деталі машин. Методи зниження потерь потужності в вузлах трення гідромоторів (Методи зниження втрат потужності в вузлах тертя гідромоторів). Московський інститут інженерів залізничного транспорту. ВАК СРСР. 10.12.1986 р. Атестат старшого наукового співробітника. АС 001769. Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати. Вища атестаційна комісія України. 16.05.2001 р.
3) наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності);		Робота за фахом в науково-дослідному та проектно-конструкторському інституті ВНДІГідропривод (Харків) з 1970 по 2002 рр., від інженера-конструктора до замісника директора з дослідно-конструкторських робіт, в 2002-2006 р. працював замісником головного конструктора по гідроприводам в КБ ім. О.О. Морозова.
4) керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном;		–

Види і результати професійної діяльності за спеціальністю
(Вноситься інформація за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

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	<p>1. Динамічна нелінійна математична модель об'ємного гідропривода з машинним регулюванням / З. Я. Лур'є, В. Б. Самородов, Г.А. Аврунін, Є.Н. Цента // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Гідравлічні машини та гідроагрегати: Bulletin of National Technical University «KhPI». Series: Hydraulic machines and hydraulic units: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-тет «Харків. політехн. ін-т. – Х.: – НТУ «ХПІ». – 2020. – № 1. – С. 53-62. Web of Science</p> <p>2. Динаміка об'ємного гідропривода обертання шлангового бетононасоса / Аврунін Г.А., Кириченко І. Г., Шатохін В. М., Шевченко Д. М., Мороз І. І. // Вісник ХНАДУ: Галузеве машинобудування, № 92, 2021, т. 1. – С. 131-148. Фахове</p> <p>3. Самородов В. Б. Аналіз універсальних характеристик гідрооб'ємних передач, які працюють у складі безступінчастих гідрооб'ємно-механічних трансмісій для різних робочих об'ємів гідравлічних</p>
---	--

	<p>машин аксіальнопоршневого типу / В. Б. Самородов, Г. А. Аврунін, Д. О. Гармаш // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Сер. : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University "KhPI". Ser. : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – № 2. – С. 11-18. Фахове</p> <p>4. Аналіз динаміки об'ємного гідропривода бетонозмішувача на автомобільному шасі / Г. А. Аврунін, І. Г. Кириченко, Д. М. Шевченко, І. І. Мороз // Polish Journal of Science. – Warzhava, Poland. – № 34 (2020). – Vol. 1. – С. 31-39. Фахове</p> <p>5. Лур'є З. Я. Вирішення багатокритерійного завдання оптимізації шестеренного насоса методом простору параметрів / З. Я. Лур'є, А. І. Панченко, В. М. Соловйов, Г. А. Аврунін, Є. М. Цента, І. І. Мороз // Збірник наукових праць. – Вісник ХНАДУ, вип. 89. – 2020. – С. 26-33. Фахове видання.</p>
<p>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</p>	<p>Патент на корисну модель UA № 146322. Самохідне шасі з навісною системою на передньому поворотному мості / Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей 10.02.2021. Бюл. № 6. Дата подачі заявки 21.09.2020 // Аврунін Г. А., Байцур М. В., Біша В. М., Бобошко О. А., Васерніс А. І., Закапко О. Г., Подригало М. А., Третяк В. М., Холодов А. П.</p>
<p>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)</p>	<p>1. Гідравлічне обладнання будівельних та дорожніх машин: підручник / (Г. А. Аврунін, І. Г. Кириченко, В. Б. Самородов); під ред. Г. А. Авруніна. – Харків: ХНАДУ, 2016. – 438 с.</p> <p>2. Гідро-та пневмосистеми в автотракторобудуванні: навчальний посібник / В. Б. Самородов, Г. А. Аврунін, І. Г. Кириченко, А. І. Бондаренко, Є. С. Пелипенко: за ред. В. Б. Самородова.; НТУ «ХПІ», Харків : ФОП Панов А. М., 2029, 524 с.</p> <p>3. Гидрооборудование мобильных подъемников с рабочими платформами: монография / И.Г. Кириченко, Г.А. Аврунин, В.Б. Самородов, А.В. Ярыжко. – ХНАДУ, 2018. 296 стр.</p> <p>4. Сучасні методи моделювання та керування екскаваторами: монографія / О. Г. Гурко, І. Г. Кириченко, Г. А. Аврунін, О. В. Ярижко / – Харків, ХНАДУ. – 2020. – 204 с.</p>
<p>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</p>	<p>1. Дистанційний курс «Гідравлічне обладнання будівельних і дорожніх машин». Сертифікат ХНАДУ, 2017 р.</p> <p>2. Дистанційний курс «Проектування та випробування гідроприводів». Сертифікат ХНАДУ, 2019 р.</p> <p>3. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Динамика гидropневмосистем», Харьков, ХНТУ ХПИ, 2019, 60с. (З.Я. Лурье, А.И. Гасюк, Е.Н. Цента, Г.А. Аврунин).</p> <p>4. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Проектування та випробування гідроприводів». Харків, ХНАДУ, 2019, 60 с. (З.Я. Лурье, О.І. Гасюк, Є.М. Цента, Г.А. Аврунін).</p> <p>5. Аврунін Г. А. Методичні вказівки до вивчення дисципліни «Проектування та випробування гідроприводів» (лабораторні роботи, зокрема 7 работ з використанням учбового стенду фірми «Festo Didactic» та однієї роботи з пневмопривода). – ХНАДУ. – 2020. – 65 с.</p> <p>6. Аврунін Г. А., Пімонов І. Г. Проектування та випробування гідроприводів / Методичні вказівки до лабораторних работ. – ХНАДУ. – Кафедра БДМ ім. А. М. Холодова. – 2020. – 59 с.</p>

	<p>7. Аврун Г. А. Пімонов І. Г. Проектування та випробування гідроприводів / Методичні вказівки до практичних занять. – ХНАДУ. – Кафедра БДМ ім. А. М. Холодова. – 2020. – 99 с. роботи, зокрема 7 работ з використанням учбового стенду фірми «Festo Didactic» та однієї роботи з пневмопривода). – ХНАДУ. – 2020. – 65 с.</p> <p>8. Аврун Г. А., Пімонов І. Г. Проектування та випробування гідроприводів / Методичні вказівки до лабораторних работ. – ХНАДУ. – Кафедра БДМ ім. А. М. Холодова. – 2020. – 59 с.</p> <p>9. Аврун Г. А. Пімонов І. Г. Проектування та випробування гідроприводів / Методичні вказівки до практичних занять. – ХНАДУ. – Кафедра БДМ ім. А. М. Холодова. – 2020. – 99 с.</p>
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 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	Виконавець НДР в ХНАДУ: «Розробка енергоефективного машинного комплексу для транспортного забезпечення збройних сил та національної гвардії України». Тема № 08-53-21, Етапи 1.7 та 2.7. Наказ ХНАДУ № 41 від 04 березня 2021 р. Початок розробки «01» січня 2021 р. Завершення роботи «31» грудня 2022 р.
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/заяченого 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)	–
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)	–
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	–

<p>міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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, Всес-вітній 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.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)</p>	<p>—</p>
<p>16. наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>	<p>—</p>
<p>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)</p>	<p>—</p>
<p>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)</p>	<p>—</p>
<p>19. діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>—</p>
<p>20. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>	<p>Робота за фахом в науково-дослідному та проєктно-конструкторському інституті ВНДІ Гідропривод (Харків) з 1970 р. по 2002 р. (від інженера-конструктора до замісника директора з дослідно-конструкторських робіт), в 2002-2006 рр. працював замісником головного конструктора по гідроприводам в КБ ім. О.О. Морозова.</p>