

Рівень наукової та професійної активності Полянського Олександра Сергійовича 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>	<p>1. N. Khatsko, H. Makogon, O. Isakov, S. Krepchenko, I. Cherepnov, N. Kiriyyenko, V. Zadorozhnyia, A. Polyansky Development of the algorithm for aircraft control at inaccurate measurement of the state vector and variable accuracy parameter // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 1/9 (91) 2018 - С. 32 – 39. (Scopus, Quartiles - Q3)</p> <p>2. Podrigalo, M. “Stability of Wheel Tractors during Braking,” / Mikhail Podrigalo, Mykhailo Kholodov, Dmytro Klets, Yevhen Dubinin, Borys Savchenkov, Alexander Koryak, Volodymyr Rudzinskiyi, Zadorozhnia Viktoriia, Oleksandr Polianskyi // SAE Technical Paper 2019-01-2142, 2019, doi:10.4271/2019-01-2142.</p>
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>1. Д.М. Клец, Є.О. Дубінін, О.С. Полянський, І.В. Слинченко. Вплив різниці коефіцієнтів опору коченню ведучих коліс на стійкість автомобіля проти заносу // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 198. – Харків, 2019. – С. 118-130.</p> <p>2. А.С. Полянський, Н.М. Кириєнко, В.В. Задорожня, Переверзева Л.Н. Совершенствование бортовых информационных систем тракторов для безопасной работы на уклонах // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 198. – Харків, 2019. – С. 164-169.</p> <p>3. Дубінін Є.О., Полянський О.С., Клец Д.М., Задорожня В.В. Математичне моделювання руху шарнірно-зчленованої колісної машини без пружного елемента у з'єднувальному шарнірі // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (12) – Харків.: ХНТУСГ, 2019. – С. 51 – 60.</p> <p>4. Подригало М.А., Полянський О.С., Подригало Н.М., Байцур М.В. Вплив податливості ланок на ККД механізмів і машин // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12).– С. 113-121.</p> <p>5. Дубинин Е.А. Повышение надежности колесных машин совершенствованием интеллектуальных бортовых систем / Дубинин Е.А., Клец Д.М., Полянський А.С., Холодов А.П. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.–2019.–Вип. 205.– с. 39–48</p> <p>6. Молодан А.О. Визначення залишкового напрацювання до відмови деталей двигуна з тріщиною з відключеними циліндрами / Молодан А.О., Полянський О.С. // Вісник ХНТУСГ.– Х.:ХНТУСГ.– 2019.–Вип. 205.– с.103–109</p> <p>7. О.С. Полянський, А.О. Молодан. Зміна енергетичних параметрів двигуна в режимі роботи без навантаження при відключенні циліндрів // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 152-161.</p> <p>8. А.С. Полянський, Д.М. Клец, Е.А. Дубинин, В.В. Задорожня. Повышение точности оценки устойчивости автомобилей и тракторов при наезде на препятствие // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 162-171.</p> <p>9. Полянський А.С., Хворост А.Г. Анализ динамики трансмиссии мобильных машин при переключении передач фрикционными муфтами // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Проблеми надійності машин Зб. наук. праць, Вип. 192. – Харків, 2018. – С. 159-167. (24.01.2018)</p> <p>10. Молодан А.А., Полянський А.С. Теоретические расчеты относительного дополнительного расхода топлива при отключении цилиндров // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 14 – 19.</p> <p>11. Е.А. Дубинин, А.С. Полянський, Д.М. Клец, М.А. Скорик Оценка устойчивости положения колесных машин с учетом особенностей изменения опорного контура // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 19 – 25.</p> <p>12. Полянський А.С., Молодан А.А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндра-поршневой группы // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 27 – 33.</p>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>1. Динаміка колеса автомобіля. Монографія / А.У. Абдулгасіс, Д.В. Абрамов, М.П. Артьомов, В.Ш. Гацько, З.Е. Забелишенський, Д.М. Клец, О.О. Назарько, М.А. Подригало, О.С. Полянський, М.М. Потапов, В.Л. Файст; под. ред. М.А. Подригало та О.С. Полянського – Х.: ХНАДУ, 2019. – 199 с. ISBN 978-617-7634-62-0</p> <p>2. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів. Монографія / М.А. Подригало, О.С. Полянський, Є.О. Дубинін, та ін. – Х.:ООО «ПРОМАРТ», 2018. – 275с.</p>
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Всього захищено докторських дисертацій – 3, в тому числі за останні п'ять років: Подригало Н.М. (2016г.) і Дубинин Е.А. (2017 г.); всього захищено кандидатських дисертацій - 5, в тому числі за останні п'ять років: Задорожня В.В. (2014) і Плетньов В.Н. (2017).
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/заяченого 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;	Вчений секретар Північно-східного наукового центру Транспортної академії України з 2005 року по теперішній час, керівник лабораторії надійності машин кафедри ТМіРМ ХНАДУ з 2003 року.
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	Член постійної Вченої ради по захисту докторських дисертацій в ХНАДУ та кандидатських дисертацій - в ХНТУСГ імені Петра Василенка.
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Гнучка потокова технологічна лінія для виробництва паливних брикетів з адаптером температури Пат. ,132620 Україна, МПК С10L5/40 Д'яконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. , Грязнова С.А., Домбровська А.В.(Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201807056; Заявл. 23.06.2018; Опубл. 11.03.2019, Бюл. № 5. – 4 с.

<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	
<p>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;</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. Клец Д.М., Дубінін Є.О., Полянський О.С. Інтелектуалізація реєстраційно – вимірювального комплексу для оцінювання експлуатаційних властивостей машин // Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні» Від 15.10.2019. – С.162-164.</p> <p>2. Полянський О.С., Дьяконов О.В., Д'яконов В.І., Переверзева Л.М. Задорожня В.В. Скрипник О.С. Покращення екологічних показників при використанні паливних брикетів підвищеної якості // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. «Молодь і технічний прогрес в АПК», «Іноваційні розробки в аграрній сфері» Том 2. Від 04.04.2019. – С. 275-276.</p> <p>3. Полянський О.С., Дидюк Н.О. Роль фізичного виховання і спорту в засвоєнні інженерно-технічних дисциплін. // Збірник тез 84-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету (ХНАДУ), 04–08 травня 2020 року. ХНАДУ., м. Харків – С.17.</p> <p>4. Войналович В.О., Полянський О.С., Кірієнко М.М. Дослідження інформативності задавання діагностичних інтервалів дефектоскопічного контролю деталей вузлів трактора / Збірник тез доповідей 11-й міжнародної науково-практичної конференції "Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку" НУБіП України від 7–8 листопада 2019 року Київ. – С.116-117.</p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)</p>	
<p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)</p>	<p>З 1966 по 1987 слюсар-ремонтник, конструктор заводу «Серп і Молот», керівник цеху, керівник служби гарантійного обслуговування машин заводу тракторних двигунів, начальник відділу фірмового сервісу техніки, головний інженер проекту ПСНЦ НАН України.</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. (не обмежується 5-ма роками)</p>	