

Полянський Олександр Сергійович

Професор кафедри безпеки життєдіяльності та права

(Ліцензійних умов та критеріїв надання статусу національного (за 2015-2018 р.р.)

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Під таблицею окремо зазначаються підпункти 1-18 пункту 30 Ліцензійних умов
Полянський Олександр Сергійович						

Полянський Олександр Сергійович (стаж наукової/науково-педагогічної діяльності = 24/20)	30. Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:
	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; ВКАЗАТИ ВСІ НАЯВНІ ПУБЛІКАЦІЇ
	<p>Одна стаття в Скопусе: 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. (Стаття в Скопусе Восточно-Европейский ЖУРНАЛ передовых технологий 1/9 (91) 2018).</p> <p>Более 40 публикаций за рубежом. Некоторые из них:</p> <p>1. Myhajlo Podrygalo, Oleksandr Poljans'kyj, Nadija Podrygalo, Oleksandr Hovorost. INFLUENCE OF THE LAW OF GROWTH AND FLAMMABILITY OF PRESSURE IN HYDROPOGHNIC MUSTS ON DYNAMIC TRANSMISSION // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польша. 2018.- С. 95-99.</p>

2. Andrii Molodan, Oleksander Polyanskyi, Mykola Potapov. CHANGE OF POWER AND MECHANICAL LOSSES OF A WHEEL VEHICLE ENGINE WITH CYLINDERS CUTOFF // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польша. 2018.- С. 99-105.

3. Aleksander Polyanskyi, Yevgeniy Dubinin, Dmytro Klets, Victoria Zadorozhnyia. STRENGTHENING THE STABILITY OF POSITION CONDITION OF ARTICULATED WHEEL MACHINES // Сб. н. трудов MOTROL Vol. 20, No 1, RZESZOW, Польша. 2018.- С. 105-109.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

Всього публікацій за 5-ть лет более 100. Некоторые из них:

1. 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.(24.01.2018)

2. А.С. Полянский, 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. (24.01.2018)

3. А.С. Полянский, Н.М. Кириенко, В.В. Задорожня, Переверзева Л.Н. Повышение пожарной безопасности сельскохозяйственных машин, оснащенных двигателями с турбонаддувом // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 172-178. (24.01.2018)

4. О.С. Полянський, В.І. Дьяконов, О.В. Дьяконов. Комплексна оцінка і аналіз енергетичних показників існуючих технологій переробки рослинних відходів у паливні брикети // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 192-202. (24.01.2018)

5. Полянський О. С., Войналович О. В., Мотрич М. М. Оцінювання небезпеки експлуатації сільськогосподарських агрегатів за даними дефектоскопії деталей // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: Зб. наук. праць, Вип. 190. – Харків, 2018. – С. 185-192. (24.01.2018, 1-я стаття с Войналовичем).

6. Полянский 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)

7. Молодан А.А., Полянский А.С. Теоретические расчеты относительного дополнительного расхода топлива при отключении цилиндров // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 2 (10) – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 14 – 19.

8. Е.А. Дубинин, А.С. Полянский, 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.

9. Полянський А.С., Молодан А.А. Совершенствование метода оценки технического состояния цилиндрико-поршневой группы // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 27 – 33.
10. Полянський О.С., Войналович О.В., Мотрич М.М. Розрахунок ймовірності аварійного стану трактора за статистичними даними дефектоскопічного контролю // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 41 – 48. (2-я стаття с Войналовичем)
11. Дубінін Є.О., Полянський О.С., Клец Д.М. Забезпечення надійності колісних машин на ухилах зниженням динамічних навантажень // Науковий журнал Інженерія природокористування. Вип. 13 – Харків.: ХНТУСГ, 2018. – С. 62 – 71.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

Имеется 7 монографий. Некоторые из них:

1. Керованість та стійкість тракторів і тракторних поїздів. Монографія / М.А. Подригало, О.С. Полянський, Є.О. Дубінін, та ін. – Х.:ООО «ПРОМАРТ», 2018. – 275с.
2. Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому біопаливі та гнучких технологіях його виготовлення: монографія / О.С. Полянський, О.В. Дьяконов, О.С. Скрипник, Г.В. Фесенко, В.І. Дьяконов, Ю.В. Харченко, А.С. Тарасов, В.В. Волощенко; Харків. Нац. ун-т міск. Госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – 136 с.
3. Обґрунтування вимог до тактико-технічних та експлуатаційних характеристик автомобілів та бойових машин Національної гвардії України: монографія за редакцією М.А. Подригало, О.С. Полянського / М.А. Подригало, С.А. Соколовський, Р.О. Кайдалов та ін. – Харків, НАНГУ, 2017. – 348 с.

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

Защищено 2 докторских диссертации – Подригало Н.М. (2016г.) и Дубинин Е.А. (2017 г.) Две кандидатские – Задорожня В.В.(2014) и Плетнёв В.Н. (2017)

5) участь у міжнародних наукових проєктах, 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 (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

	<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>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>Член постійного Ученого совета по защите Докторских диссертаций в ХНАДУ и кандидатских - в ХНТУСХ.</p>
	<p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення; ВКАЗАТИ УСІ ПАТЕНТИ</p> <p>Более 15 патентов. Некоторые из них:</p> <p>1. Гнучка технологічна лінія для виготовлення паливних брикетів: Пат. 117937 Україна, МПК C10L5/40 Д'яконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка. – №201701568; Заявл. 20.02.17; Опубл. 10.07.17, Бюл. №13. – 5 с.</p> <p>2. Гнучка потокова технологічна лінія для розчищення лісосік та переробки рослинних та деревинних відходів в тверде біопаливо: Пат. 122656 Україна, МПК C10L5/44 Д'яконов О.В., Д'яконов В.І., Полянський О.С. (Україна); ХНТУСГ ім. П. Василенка., ХНУМГ імені О.М. Бекетова. – №201706251; Заявл. 19.06.2017; Опубл. 25.01.2018, Бюл. №2. – 7 с.</p> <p>*Якщо патент у співавторстві – вказати усіх власників.</p>
	<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 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 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>

	15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;
	16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;
	17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;
	18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.

	Стажування, проведення навчальних занять, не менше трьох місяців, в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України
	Значення показників індексів Гірша у наукометричних базах Scopus, Web of Science та ID (Scopus, Web of Science)
	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (5 і більше здобувачів)
	Наявність об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано
	Наявність у НПП іноземних та міжнародних акредитацій
	Присвоєння почесного звання України