

Резюме науково-педагогічного працівника для сайту

Прізвище, ім'я, по батькові	Бойко Григорій Олексійович
Освіта	Ворошиловградський машинобудівний інститут, інженер-механік, спеціальність ПТМіО
Науковий ступінь	кандидат технічних наук 05.05.05 – підйомно-транспортні машини
Вчене звання	доцент
Посада	професор
Інститут	ННІ Транспорту і будівництва
Кафедра	Залізничного, автомобільного транспорту та підйомно - транспортних машин
Електронна адреса	Ednil-uni@ukr.net
Сфери наукового зацікавлення (кожний напрям вказується в окремому рядку)	машинобудування вантажопідйомні крани діагностування технічного стану машин колодкові гальма
Google-scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=uA1-DX0A4AAJ&hl=u
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-5065-3200
Web of Science ResearcherID	
ScopusAuthor ID	
Основні курси, що викладає	Технічні основи створення машин Організація проведення наукових і експериментальних досліджень Науково-дослідна робота студентів Надійність і якість ПТДБМіМ Вантажопідйомні машини Ліфти і підйомники
Стажування і підвищення кваліфікації	Головний навчально-методичний центр Держгірпромнагляд України , 14-30.04.2014 р., свідоцтво №20-04
Співпраця з установами, підприємствами, організаціями	Северодонецьке ВО "Азот", Луганський ЕТЦ Держпраці України
Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів	Відповідальний секретар наукового видання "Наукові вісті Далівського університету"
Володіння іноземними мовами	Англійська
Інша діяльність (СВР, кружки, бюро, проекти, участь у професійних об'єднаннях тощо)	1.Член-кореспондент Підйомно-транспортної академії наук України, посвідчення №136 від 25.10.2005 р.;

	<p>2. З 1996 р.-по теперішній час завідувач (науковий керівник) Експертно-діагностичної науково-дослідної лабораторії вантажопідйомних машин і промислових споруд;</p> <p>3. Відповідальний виконавець та виконавець 3-х наукових проєктів за держбюджетним фінансуванням.</p> <p>4. Науковий керівник студентського наукового гуртка з генерування ідей.</p>
<p>Основні публікації (Відповідно до Ліцензійних умов за останні 5 років)</p>	<p>Колективна монографія</p> <p>Шишов В.П, Носко П.Л.,,, Філь П.В. Бойко Г.О. Высоконагруженные глобоидные и спироидные червячные передачи. Київ, Вид-во НАУ, 2017. (монографія) -275 с.</p> <p>Статті фахові:</p> <p>1. Неженцев О.Б., Бойко Г.О., Збітнєв П.В. Математичні моделі і програмне забезпечення для дослідження перехідних процесів вантажопідйомних кранів з частотним керуванням приводів пересування // Збірник наукових праць ДЕТУТ: Серія «Транспортні системи і технології». – Вип. 30. - К.: ДЕТУТ, 2017. – С. 147-161.</p> <p>2 . Бойко Г.О., Бойко Т.В., Єпіхін Р.А. Вісник СНУ ім. В. Даля №2 (243), 2018 р.- С.42-49 ,</p> <p>3 . Мелашенко В.О., Венцель Є.С., Паращин О.Я., Бойко Г.О. Можливість збільшення сил тертя фрикційної муфти. Проблеми тертя та зношування: наук.-техн.зб. – К.: НАУ, 2019. -№ 3(84). – С. 26–31.</p> <p>4. Ткач П.М., Носко П.Л., Башта О.В., Цибрій Ю.О., Ревякіна О.О.,Бойко Г.О. Порівняння синусоїдальних та евольвентних прямоугільних зубчатих зчеплень за якісними показниками. Праці Одеського політехнічного університету. №1 2019, с.41-51. Україна, Одеса, Вид-во ОПУ</p> <p>5. Бойко Г.О., Либа А.О. Оцінка стабільності величини гальмівного моменту колодкового гальма. Наукові вісті Далівського університету, 2020, №14</p> <p>Тези конференцій</p>

1. Бойко Г.О., Бойко Т.В., Зеленко О.В.. Оцінка несучої здатності металевих конструкцій кранів мостового типу. // Проблеми розвитку транспорту і логістики: Збірник наукових праць за матеріалами VII-ї Міжнародної науково-практичної конференції, Северодонецьк-Одеса, 26-28 квітня 2017р. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2017. – С. 208-209.

2. Бойко Г.О., Бойко Т.В.. 78 Міжнародна науково-технічна конференція “Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті”, Український державний університет залізничного транспорту, Харків-2016, с.122.

3. Бойко Г.О., Либа А.А.. Оцінка стабільності величини гальмівного моменту колодкового гальма. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молодий науковець 2019», Україна, Северодонецьк, СНУ ім. В. Даля, 2019 р.

4. Бойко Г.О., Либа А.А.. Модернізація стенду для експериментальних досліджень колодкових гальм. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Молодий науковець 2020», Україна, Северодонецьк, СНУ ім. В. Даля, 2020 р.

Навчальні посібники

Бойко Г.О., Носко П.Л., Нигора В.М., Філь П.В. Методологічні основи наукового дослідження машинобудівних конструкцій. Навчальний посібник з грифом МОН України (лист від 04.12.08. №1.4/18-Г-2615). Луганськ: вид-во СНУ ім. В.Даля, 2009.-208 с.

Патенти

1. Патент України на винахід №115971 Пристрій для безперервного діагностування технічного стану не рознімних і рознімних з'єднань елементів тіл обертання. Бойко Г.О., Смирний М.Ф., Марченко Д.М., Шапран Є.М., Бігвава В.А./ Оpubл.2017. Бюл 12.

2. Патент України на корисну модель №130158. Ходове колесо. Бойко Г.О., Либа А.О., Носко П.Л.

/ Оpubл. 26.11.2018 р.Бюл. №22.

3. Патент України на винахід №118503 Колодкове гальмо. Бойко Г.О., Збітнев П.В., Носко П.Л./ Оpubл.2019. Бюл 2.

4. Патент України на корисну модель №131621 Колодкове гальмо. Бойко Г.О., Бойко Т.В., Носко П.Л., Либа А.А./Оpubл.2019. Бюл 2.

5. Патент України на корисну модель №140640 Ходове колесо крану. Бойко Г.О., Савченко М.А./Оpubл.2020. Бюл 5.

Методичні розробки

1. Тести для проведення поточного та модульного контролю з дисципліни «Основи будови та застосування об'єктів машинобудування підвищеної небезпеки» (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки "Інженерна механіка" спеціальність "Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»). Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2016. – 15 с.

2. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни "Організація проведення наукових та експериментальних досліджень" (для студентів, що навчаються за напрямком підготовки "Інженерна механіка" спеціальність "Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання") Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2017. – 25 с.

3. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту для студентів денного та заочного відділення, що навчаються за напрямком "Інженерна механіка" зі спеціалізації "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання". Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. – 36 с.

4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни ТОСМ ПТДБМіМ для студентів, що навчаються за напрямком підготовки "Інженерна механіка" спеціальність "Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і

	<p>обладнання»). Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 30 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до самостійної роботи (виконання індивідуального завдання) з дисципліни ТОСМ ПТДБМіМ для студентів, що навчаються за напрямком підготовки "Інженерна механіка" спеціальність "Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання»). Сєверодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. – 45 с.</p>
--	---