

Резюме науково-педагогічного працівника для сайту

Прізвище, ім'я, по батькові	Могіла Валентин Іванович
Освіта	Луганський машинобудівний інститут, інженер-механік по локомотивобудуванню
Науковий ступінь	кандидат технічних наук, 05.04.02-теплови двигуни, 05.14.05- теоретичні основи теплотехніки
Вчене звання	Доцент
Посада	Професор
Інститут	Транспорту і будівництва
Кафедра	Залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин
Електронна адреса	vimogila1@ukr.net
Сфери наукового зацікавлення (кожний напрям вказується в окремому рядку)	Залізничний транспорт
	Теплоенергетика
	Теплотехніка
Google-scholar	(PDF) infona.pl
	(PDF) revistateologica.ro
	(PDF) icm.edu.pl
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-7101-515X
Web of Science ResearcherID	
ScopusAuthor ID	<p>1.Olga Potapenko, Nikolay Gorbunov, Valentin Mogyla, Yuriy Scherbina,Vladimir Hauser. Function Evaluation of Common and Proposed Friction Shock Absorbers for Open Box Wagon 12-7019 KRVZ. Manufacturing Technology. Usti and Laben, Czech Republic. 2019, Vol 19, № .. P.303 – 307. – Scopus</p> <p>2.Juraj Gerlici, Katerina Kravchenko, Vladimir Hauser, Nikola Gorbunov, Tomas Lack, Valentin Mogila. Innative Technical to Improve the Cooling Efficiency of Friction BrakeElements.Springer Nature Switzerland AG 2020. TRANSBALTICA 2019, LNITI p.p. 341-349 - Scopus</p>
Основні курси, що викладає	<p>Енергетичні установки рухомого складу заліниць,</p> <p>Нормативно-правова база залізничного транспорту,</p> <p>Енергетичні системи локомотивів та резерви їх покращення,</p> <p>Спеціалізований рухомий склад для інтермодальних та інтраперабельних перевезень</p> <p>Методологія та організація наукових досліджень</p>

	Транспортні засоби спеціалізованих перевезень
Стажування і підвищення кваліфікації	Курси підвищення кваліфікації по спеціальності – Інститут післядипломної освіти і дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля (72 год.), 2014р. Підвищення кваліфікації (стажування) на ПАТ «НДП «Трансмаш» (108 год.), 2019р.
Співпраця з установами, підприємствами, організаціями	Завод ім.Малишева, УкрДУЗТ, ДНУЗТ ім.В.Лазаряна, ДУІТ, ДНДІВаг. ТОВ ДОНБАСПРОМТРАНС, ТОВ «ОГЗТ»
Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів	Член редакційної комісії і науковотехнічноо журналу «Трансмаш». Член редакційної комісії наукового збірника «Вісник УкрДУЗТ»
Володіння іноземними мовами	Англійська (зі словником), російська.
Інша діяльність (СВР, кружки, бюро, проекти, участь у професійних об'єднаннях тощо)	Linkedin
Основні публікації (Відповідно до Ліцензійних умов за останні 5 років)	<p>1.V.Mogyła, O.Potapenko. Analisis and Study of the Problems Arising inMovable Joints of Freight Car Bogies.TEKA Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. Lublin. 2016, Vol. 16, 2. P. 27-32. – Index Copernicus International</p> <p>2. Результати досліджень роботи фрикційного гасителя коливань серійної та удосконалених конструкцій візка вантажного вагону.// Потапенко О.О. Могила В.І. //Вісник СНУ ім. В. Даля. Северодонецьк. 2018, № 2 (243). С. 184 – 192. СНУ ім. В.Даля, 2018</p> <p>3. Могила В.И., Светличный К.А., Алдокимов М.Г. Жалюзийные аппараты охлаждающего устройства тепловоза: новое поколение.// Могила В.И., Светличный К.А., Алдокимов М.Г.// Вісник СНУ ім. В. Даля., –№ 4 (234). С. 168 – 172.Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля Стаття (фахова) 2017</p> <p>4. Концепція створення “інтелектуального” залізничного вагона.// Могила В.І., Смирний М.Ф., Алдокімов М.Г. // 3б. наук. праць VII-ї Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми розвитку транспорту і логістики», квітень 26 – 28.– С. 101 – 102. Северодонецьк – Одеса: ПП «Поліграф – Сервіс». 2017.</p> <p>5. Могила В.І. Определение зон влияния при ультразвуковом контроле локомотивных рам тележек/ Могила В.І., Можейко А.В. // Вісник СНУ ім.В.Даля, № 18, Ч. 2, Луганск 2017 -С.59-63.</p>

6. Могила В.І., Потапенко О. О. Систематизація та класифікація конструкційних особливостей фрикційних клинів гасителів коливань візків вантажних вагонів. Вісник СНУ ім. В. Даля, - ,№4(234)Северодонецьк, 2017 - С. 189 - 194.

7. Могила В.І., Алодкімов . Гальмова колодка та шляхи її вдосконалення . Вісник СНУ ім. В.Даля – №2 (243),2018 – С 160-163.

Навчальний посібник:

1. Горбунов М.І. Системи діагностування рухомого складу : навчальний посібник / М.У. Горбунов, О.С. Ноженко, В.І.Могила, В.С. Ноженко- Северодонецьк, вид-во СНУ ім. В.Даля, 2018.-232 с. : табл..24, іл. 147 . бібліограф. 29 назв.

Аавторські свідоцтва та/або патенти

1. Багатопараметровий протиюзний датчик. Патент на корисну модель №121614. / Смирний М Ф; Могила В І; Горбунов М. І.; Ковтанець М.В. – Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017

2. Датчик вібрації. Патент на корисну модель №107232 . Могила В.І.,Горбунов М.І., Смирний М.Ф Патент України №107232 від 14.06.16.

3. «Пристрій для визначення механічних напружень у феромагнітних (патент на корисну модель)/ Могила В.І.,Горбунов М.І., Смирний М.Ф. / Патент України №107226 від 14.06.16.

4.Роторний плівково-контактний теплообмінник(патент на корисну модель) / Могила В. І.; Горбунов М.І.; Скліфус Я.К.; Кара С.В./ Патент України №99981 від 14.07.15.

5. Радіатор для охолодження силової установки тепловозів(патент на корисну модель)/ Могила В.І. ,Горбунов М.І., Скліфус Я.К., Кара С.В студ., Семененко Д.В. студ./ Патент України на корисну модель № 78664 від 25.03.2015.

Останні методичні розробки

1. МВ для практичних занять «Визначення основних показників роботи двигуна внутрішнього згорання» з дисципліни «Енергетичні установки рухомого складу залізниць» (для студентів(магістрів) всіх форм навчання спеціальності 273 «Локомотиви та локомотивне господарство»/ Уклад. В.І. Могила, О.А. Луценко - Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. - 16 с.

2. МВ до виконання курсового проекту по дисципліні «Енергетичні установки рухомого складу залізниць» для студентів спеціальності 6. 100501 / Уклад: В.І. Могила, О.А.Луценко- Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2016. – 51 с.

3. МВ для лабораторних занять з дисципліни «Енергетичні установки рухомого складу залізниць»/Уклад.В.І.Могила О.В.Кортева – Северодонецьк, вид-во СНУ ім.В.Даля, 2020.- 15 с.

4. Робоча програма бакалаврської практики (для студентів спеціальності 273 «Залізничний транспорт»)/ Уклад. В.І.Могила У.В.Балковська – Северодонецьк, вид-во СНУ ім.В.Даля, 2020.- 6 с.

--	--

H