

Резюме науково-педагогічного працівника для сайту

Прізвище, ім'я, по батькові	Дьомін Юрій Васильович
Освіта	Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту
Науковий ступінь	Доктор технічних наук 05.22.07 – рухомий склад залізниць та тяга поїздів
Вчене звання	професор
Посада	професор
Інститут	Транспорту і будівництва
Кафедра	Залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин
Електронна адреса	domin1520.1435mm@gmail.com
Сфери наукового зацікавлення (кожний напрям вказується в окремому рядку)	Транспортні технології
	Динаміка і міцність машинобудівних та транспортних конструкцій
	Стійкість руху і автоколювання багатовимірних механічних систем
Google-scholar	
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-0226-2851
Web of Science ResearcherID	
ScopusAuthor ID	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193258571
Основні курси, що викладає	Ресурсозбереження та екологічна безпека в локомотивному господарстві
Стажування і підвищення кваліфікації	
Співпраця з установами, підприємствами, організаціями	Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут залізничного транспорту
Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів	Journal of Warsaw University of Technology «Archives of Transport» Journal of Railway Research Institute «Problemy kolejnictwa»
Володіння іноземними мовами	англійська, російська, польська
Інша діяльність (СВР, кружки, бюро, проекти, участь у професійних об'єднаннях тощо)	Дійсний член Транспортної академії України, член Президії ТАУ
Основні публікації (Відповідно до Ліцензійних умов за останні 5 років)	1. Investigation of the Some Problems of Running Safety of Rolling Stock on the Ukrainian Railways / R. Domin, Iu. Domin, G. Cherniak, A. Mostovych, V. Konstantidi, P. Gryndei // Archives of Transport. – 2016. – Vol. 40, Iss. 4. – P. 79-91.

2. Domin R., Domin Iu., Cherniak G. Estimation of dynamic performances of the safe operation of high-speed electric train / Archives of transport. Vol. 41, Issue 1, 2017. - P. 7-16.

3. Дьомін Р. Ю., Дьомін Ю.В., Черняк Г.Ю. Визначення показників безпеки руху швидкісного електропоїзда шляхом комп'ютерного моделювання динаміки його вагонів. Вагонний парк. – 2016. – №1-2. – С. 32-34.

4. Дьомін Ю.В. Сприяння інтеграції залізниць України в європейську транспортну мережу шляхом впровадження AGCS-технологій. Залізничний транспорт України, №3. – 2015. – С. 3-9.

5. Domin Iu., Domin R., Myronenko V. New markets and technologies of combined transport between Ukraine and EU Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej. - Zeszyt 111, 2016. – P. 45 – 53.

6. Дьомін Р. Ю., Дьомін Ю. В.. Впровадження AGCS-технологій — шлях до інтеграції залізниць України в європейську транспортну мережу. Вагонний парк № 5-6 (122–123). - 2017. – С. 20-23.

7. Дьомін Ю.В., Черняк Г.Ю., Шевчук П.А. Комп'ютерні моделі динаміки руху вагонів-платформ на візках з центральним і буксовим ресорним підвішуванням. Науковий журнал – Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк: СХУ В. Даля, 2017. – № 5(235) – С. 41-45.

8. Дьомін Ю.В., Дьомін Р.Ю., Черняк Г.Ю. Оцінка динамічних показників безпеки руху вагонів для швидкісних контейнерних перевезень. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій Міністерства освіти і науки України: Серія «Транспортні системи і технології». – Вип. 33. Т. 2. – К.: ДУІТ, 2019. – С. 111-120.

9. Domin R., Domin Yu., Cherniak G. Estimation of Stability of Flat Cars with Various Types of Running Gear against Derailment. Problemy kolejnictwa. Warszawa, Tom 63, Zeszyt 185, 2019. – P. 119-124.

10. Дьомін Ю.В., Дьомін Р.Ю., Черняк Г.Ю. Оцінка засобами комп'ютерного моделювання динамічних показників безпеки руху вагонів-платформ. Науковий журнал – Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Северодонецьк: СХУ В. Даля, 2020. – № 4 (260) – С. 24-28.

11. Дьомін Ю.В., Дьомін Р.Ю., Черняк Г.Ю. Динамічна взаємодія контрейлерної платформи і автопоїзда. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій Міністерства освіти і науки України: Серія «Транспортні системи і технології». – Вип. 35. – К.: ДУІТ, 2020. – С. 4-13.

3) Підручники, навчальні посібники або монографії

1.. Демин Ю.В., Длугач Л.А., Коротенко М.Л., Маркова О.М. Автоколебания и устойчивость движения рельсовых экипажей – Київ: Наукова думка, 1984. – 160 с.

	<p>2. Ю.В. Демин, Богомаз Г.И., Науменко Н.Е. Динамика машиностроительных и транспортных конструкций при нестационарных воздействиях. Київ: Науков думка, 1994. – 188 с.</p> <p>3. Дьомін Ю.В. Залізнична техніка міжнародних транспортних систем (вантажні перевезення) Київ: «Юнікон-Прес», 2001 – 342 с.</p> <p>4. Дьомін Ю.В., Черняк Г.Ю. Основи динаміки вагонів: Навчальний посібник. К: КУЕТТ, 2003. – 270 с.</p>
--	---