

Резюме науково-педагогічного працівника для сайту

Прізвище, ім'я, по батькові	Климаш Андрій Олександрович
Освіта	Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, 2003 – Спеціаліст з екології та охорони навколишнього середовища, 2020 – Магістр з автомобільного транспорту
Науковий ступінь	кандидат технічних наук, 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика
Вчене звання	-
Посада	доцент
Інститут	Транспорту і будівництва
Кафедра	Залізничного, автомобільного транспорту та підйомно транспортних машин
Електронна адреса	klimash@snu.edu.ua
Сфери наукового зацікавлення (кожний напрям вказується в окремому рядку)	Нейтралізація відпрацьованих газів ДВЗ
	Екологічна безпека
	Поверхневе зміцнення деталей транспорту методом іонної імплантації
Google-scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=jsZLEPkAAAAJ
ORCID	
Web of Science ResearcherID	
ScopusAuthor ID	
Основні курси, що викладає	Вступ до фаху Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів Технологія виробництва і ремонту автомобілів Експлуатаційні матеріали автомобілів Виробничо-технічна база автотранспорту Електронні системи автоматички автомобілів Аналіз конструкцій, основи розрахунку автомобілів
Стажування і підвищення кваліфікації	Стажування на базі Європейсько Суспільно-Технічного Університету (Варшава, Польща) «Організаційно-правові засади функціонування транспорту в Україні та Польщі», 09-10.2020 р.
Співпраця з установами, підприємствами, організаціями	Приватне акціонерне товариство «Науково-виробничий центр «ТРАНСМАШ»

	Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»
Участь у редколегіях та ревізійних комісіях наукових журналів	
Володіння іноземними мовами	англійська, російська
Інша діяльність (СВР, кружки, бюро, проекти, участь у професійних об'єднаннях тощо)	Транспортна академія України
Основні публікації (Відповідно до Ліцензійних умов за останні 5 років)	<p>1. Изучение кинетики гетерогенно- каталитического окисления метана на палладиевых металлофольговых катализаторах. А.А. Климаш, Г.И. Соловьев, О.Ф. Часнык //Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – №2/6 (62) – С. 42-45 (Index Copernicus)</p> <p>2. Каталитический нейтрализатор с металлическим волокнистым катализатором для очистки выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания / Климаш А.А., Гончаров В.В.// Энерготехнологии и ресурсосбережение – 2008 - №5 - с. 44-49</p> <p>3. Поверхностное упрочнение деталей транспортных машин и механизмов с помощью высокодозной ионной имплантации. Н.П. Василенко, В.В. Гончаров, А.О. Климаш // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – №4 (234) – 2017 – С. 65-68.</p> <p>4. Упрочнение опорных деталей транспорта методом ионной имплантации. Н.П. Василенко, В.В. Гончаров, А.О. Климаш // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – №2 (243) – 2018 – С. 50-53.</p> <p>5. Улучшение механических характеристик деталей цилиндропоршневой группы с помощью ионной имплантации. Н.П. Василенко, В.В. Гончаров, А.О. Климаш // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – №3 (251) – 2019 – С. 54-57.</p> <p>Тези</p> <p>1. Климаш А.О. Каталітичний нейтралізатор з металоволокновим каталізатором для очищення вихлопних газів двигунів внутрішнього згоряння. А.О. Климаш, Г.І. Соловйов, С.М. Ковальов // Збірник наукових праць за матеріалами VII-ї Міжнародної науково-практичної конференції, Северодонецьк-Одеса, 26-28 квітня 2017р.</p> <p>2. Klymash A., Solovyov G., Peshyi A. Catalytic converter with a catalyst on a carrier from metallic fiber // Globalization of scientific and educational space. Innovations of transport. Problems, experience, prospects: thesis, May 2018, Italy - Severodonetsk: Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, 2018. – P. 47-49.</p>

3. Каталізатори для очищення вихлопних газів двигунів внутрішнього згоряння. А.О. Климаш, Г.І. Соловійов, М.А. Керемет // Збірник наукових праць за матеріалами VIII-ї Міжнародної науково-практичної конференції, Одеса, 23-25 травня 2018р.

4. Математичне моделювання каталітичної нейтралізації відпрацьованих газів ДВЗ. А.О. Климаш, Г.І. Соловійов, С.М. Ковальов. Транспорт і логістика: проблеми та рішення: Збірник наукових праць за матеріалами IX-ї Міжнародної науково-практичної конференції, Северодонецьк – Одеса – Вільнюс – Київ, 22-24 травня 2019р. – С. 152-153.

5. Возможности применения ионной имплантации в автомобилестроении. Н.П. Василенко, В.В. Гончаров, А.О. Климаш // Транспорт і логістика: проблеми та рішення: Збірник наукових праць за матеріалами IX-ї Міжнародної науково-практичної конференції, Северодонецьк – Одеса – Вільнюс – Київ, 22-24 травня 2019р. – С. 137-139

6. Відновлення деталей циліндро-поршневої групи методом іонної імплантації. Климаш А.О., Верховод В.В., Керемет М.А., Балковська Г.В. Сучасні технології в науці та освіті : матеріали Третьої Міжнародної науково-практичної конференції; 27–28 лютого 2020 р., м. Северодонецьк. - Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2020. - С. 176-177

Останні методичні розробки

1. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологічне проектування АТП» (для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт») / Уклад.: Є.В. Полупан, С.І. Шевченко, А.О. Климаш, М.А. Керемет. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 25 с.

2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Сертифікація та ліцензування на автомобільному транспорті» (для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт») / Уклад.: Є.В. Полупан, С.І. Шевченко, А.О. Климаш, М.А. Керемет. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 45 с.

3. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Організація, планування і управління виробництвом автотранспортних підприємств» (для студентів спеціальності 274 "Автомобільний транспорт") / Уклад.: Є.В. Полупан, С.І. Шевченко, А.О. Климаш, М.А. Керемет. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 40 с.