МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА»

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
PhD Пак Игорь Анатольевич

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Technical and Economic Efficiency of Devices for Ultrasonic Cleaning of City Bus Exhaust Gases.	Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилёва. Серия «Технические науки и технологии» №2(139), 2022. С. 133-142 https://doi.org/10.32523/2616-7263-2022-139-2-133-142	0,63 / 10	Баурова Н.И., Курмашева Б.К., Карсакова А.Ж., Кадырова И.А.
2	Simulating the process of compacting the railway bed	Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилёва. Серия «Технические науки и технологии» №1(146), 2024. С. 34-49 https://doi.org/10.32523/2616-7263-2024-146-1-34-49	1 / 16	Карсакова А.Ж., Кадыров А.С., Кызылбаева Э.Ж.
3	Establishment of Parameters of Electric Pulse Equipment Storage Device for Exhaust Gas Purification	Печатный	Труды университета №2 (91), 2023. С. 217-224 https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_2_217	0,5 / 8	Суюнбаев Ш.М., Сахапов Р.Л., Крючков Е.Ю., Кукешева А.Б.
4	Development of Technology for Cleaning Vehicle Radiators.	Печатный	Труды университета №2 (95), 2024 С. 238-244 https://doi.org/10.52209/1609-1825_2024_2_238	0,44 / 7	Синельников К.А., Баурова Н.И., Сарсембеков Б.К., Кукешева А.Б.

Соискатель **И. Пак**

Ученый секретарь **К. Турсынгалиева**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
5	Experimental study of the ultrasonic muffler efficiency for improving the exhaust gas cleaning system of internal combustion engines of automobiles	Печатный	Material and Mechanical Engineering Technology, 2024(2). С. 53–63 https://doi.org/10.52209/2706-977X_2024_2_53	0,69 / 11	
6	Developing an Experimental Automobile Muffler for Studying the Process of Increasing the Efficiency of Cleaning Exhaust Gases of An Internal Combustion Engine	Печатный	Труды университета №4 (97), 2024. С. 232-237 https://doi.org/10.52209/1609-1825_2024_4_232	0,38 / 6	Садирбаев А.Т.
7	Пайдаланылған газдарды ультрадыбыстық тазартудың жинақтау-ағын құрылғысын әзірлеу және зерттеу	Печатный	Труды университета №4 (101), 2025. С. 202-206 DOI 10.52209/1609-1825_2025_4_202 https://tu.kstu.kz/publication/publication/download/1234	0,31 / 5	
8	Development of a methodology for experimental studies to determine the optimal operating modes of an ultrasonic muffler	Печатный	Вестник КазАТК № 1 (124), 2023. С.75-84 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-124-1-75-84	0,63 / 10	Кукешева А.Б., Кадыров А.С., Суюнбаев Ш.М., Синельников К.А.
9	Study of the process of electric pulse cleaning of internal combustion engine exhaust gases	Печатный	Вестник КазАТК № 3 (126), 2023. С. 56-64 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-56-64	0,56 / 9	Крючков Е.Ю., Кадыров А.С., Сахапов Р.Л., Кукешева А.Б.
10	Айналмалы қиылыстарды пайдалану арқылы қозғалысты басқару тиімділігін арттыру	Печатный	Вестник КазАТК спецвыпуск S1, 2025. С. 117-124 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-1-S1-117-124 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2891	0,5 / 8	Мусалиева Р.Д. , Аубекерова Ж.Н., Карсакова А.Ж., Солод А.И.

Соискатель **И. Пак**

Ученый секретарь **К. Турсынгалиева**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
			Патент		
11	Накопительно-проточное устройство ультразвуковой очистки выхлопных газов	Печатный	Патент РК на изобретение № 36775, заявка № 2023/0190.1, опубл. 20.09.2024 г., Бюл. № 38.	0,5 / 8	Кадыров А.С.
			Монография		
12	Утилизация отработавших газов двигателей внутреннего сгорания городских автобусов	Печатный	Монография – Караганда: Изд-во Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, 2023, - 134 с. Вклад автора: 6,63 п.л. ISBN 978-601-355-181-4	8,4 / 134	Ибатов М.К.

«20» 10 2026 г.

Соискатель **И. Пак**

Ученый секретарь **К. Турсынгалиева**