

Додаток №2

Таблиця щодо інформації про наукову та професійну активність
аспіранта Фролова Андрія Анатолійовича

1. Основні публікації за напрямом	Публікації за межами України в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	1. Leontiev D., Klimenko V., Mykhalevych M., Don Y., Frolov A. (2020) Simulation of Working Process of the Electronic Brake System of the Heavy Vehicle. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-25741-5_6 (Scopus, Quartiles - Q3)
	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
	Публікації в журналах, що включені в категорію А переліку ВАК (Під час оприлюднення публікації в журналах категорії А автори повинні враховувати наявність в цих журналах відповідної спеціальності за якою планується захист аспіранта, інакше стаття не буде врахована під час захисту здобувача)
	Публікації в журналах, що включені в категорію Б переліку ВАК (Під час оприлюднення публікації в журналах категорії Б автори повинні враховувати наявність в цих журналах відповідної спеціальності за якою планується захист аспіранта, інакше стаття не буде врахована під час захисту здобувача)
	1. Фролов А.А. Вплив вертикального навантаження на гальмівну силу та коефіцієнт зчеплення шини автомобільного колеса / Д.М. Леонт'єв, М.Г. Михалевич, А.А. Фролов // Теорія та практика судової експертизи і криміналістика. – Харків: ХНДІСЕ, 2018. – Вып. 18. – С. 383-392. https://doi.org/10.32353/khrife.2018; 2. Leontiev, D. N., Mikhalevich, N. G., & Frolov, A. A. (2018). Influence of vertical load on braking force and tyre adhesion coefficient of vehicle wheel. Theory and Practice of Forensic Science and Criminalistics, 18, 383-392. https://doi.org/10.32353/khrife.2018.42
	Публікації тез доповідей
	1. Фролов А.А. О влиянии вертикальной нагрузки на коэффициент сцепления автомобильного колеса в режиме торможения / Рыжих Л.А., Ломака С.И., Фролов А.А. // «Перспективы развития дорожно-транспортных и инженерно-коммуникационных инфраструктур» Сборник материалов международной научно-технической конференции. – Ташкент, Узбекистан, 2018. – С. 43-45. 2. Фролов А.А. Щодо впливу вертикального навантаження на коефіцієнт зчеплення автомобільного колеса / Фролов А.А. // «Новітні технології розвитку автомобільного транспорту» Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2018. – С. 126-128. 3. Frolov A. Simulation of working process of the electronic brake system of the heavy vehicle / D. Leontiev, V. Klimenko, M. Mykhalevych, Y. Don, A. Frolov // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС~2019~: тези доповідей Чотирнадцятої міжнародної науково-практичної конференції (Чернігів, 24 - 26 червня 2019 р.) / М-во освіти і науки України, Нац. академія наук України, Академія технологічних наук України, Інженерна академія України та ін. – Чернігів : ЧНТУ, 2019. -- С.~76-79. 4. Фролов А.А. Методи вимірювання зчеплення автомобільного колеса з дорожнім покриттям / А.А. Фролов, О.С. Шабратко, А.Д. Кошкарів // «Актуальні питання судової експертизи і криміналістики» Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 150-річчю з дня народження Засл. проф. М.С. Бокаріуса. – Харків. ХНДІСЕ, 2019 – С. 290-292. 5. Фролов А.А. Вплив зносу шин на їх зчіпні властивості / А.А. Фролов, М.М. Альокса // «Новітні технології розвитку автомобільного транспорту» Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2019. – С. 21-23. 6. Фролов А.А. Методи вимірювання зчеплення автомобільного колеса з дорожнім покриттям / Фролов А.А., Рижих Л.О., Ломака С.Й. // «Новітні технології розвитку автомобільного транспорту» Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції. – Харків : ХНАДУ, 2019. – С. 300-302.
	Оприлюднені монографії
	Оприлюднені підручники або навчальні посібники
Оприлюднені конспекти лекцій / практикуми / методичні вказівки або рекомендації призначені для здобувачів першого чи другого рівня вищої освіти	

	Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі
2. Участь у конференціях та семінарах у тому числі за межами України	<p>1) Міжнародна конференція «Організація дорожнього руху та перевезень пасажирів і вантажів та транспорт» (м. Мінськ, Білоруський національний технічний університет, Білорусь, 26 – 27 жовтня 2017 р., форма участі - заочна);</p> <p>2) Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи розвитку дорожньо-транспортних та інженерно-комунікаційних інфраструктур» (м. Ташкент, Ташкентський інститут з проектування, будівництва та експлуатації автомобільних доріг, Узбекистан, 21 – 23 листопада 2017 р., форма участі - заочна);</p> <p>3) 82-а науково-технічна та науково-методична конференція Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (м. Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна, 7 – 11 травня 2018 р., форма участі - очна);</p> <p>4) 83-а науково-технічна та науково-методична конференція Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (м. Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна, 13 – 17 травня 2019 р., форма участі - очна);</p> <p>5) Чотирнадцята міжнародна науково-практична конференція «Математичне та імітаційне моделювання систем» (м. Чернігів, Чернігівський національний технічний університет, Україна, 24 – 26 червня 2019 р., форма участі - заочна);</p> <p>6) Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні» (м. Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна, 15 – 18 жовтня 2019 р., форма участі - очна).</p>
3. Участь у науково-дослідних роботах	
4. Участь у міжнародних наукових проектах	
5. Стажування за межами України (при наявності сертифікату)	
6. Наявність міжнародних сертифікатів зі знання іноземної мови на відповідному рівні	
7. Наявність сертифікатів, які підтверджують проходження курсів або лекцій з академічної доброчесності (у тому числі міжнародних)	Сертифікат участі у семінарі «Освітнє середовище ХНАДУ та інформаційні ресурси» за наступною тематикою: міжнародні наукометричні бази даних; дотримання правил академічної доброчесності; електронні ресурси наукової бібліотеки ХНАДУ; програмне забезпечення ХНАДУ для навчального процесу. (м. Харків, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна, 23 січня 2020 р.).
8. Проведення навчальних занять зі спеціальних технічних дисциплін (підтверджене відгуком гаранта відповідної освітньої програми першого чи другого рівня вищої освіти)	
9. Досвід практичної роботи за спеціальністю за межами навчального закладу, який закінчив здобувач (досвід його роботи перед вступом на навчання за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти або досвід роботи під час навчання (для вечірньої або заочної форми навчання))	З 2017 по 2020 судовий експерт, науковий співробітник лабораторії інженерно-транспортних досліджень Харківського науково-дослідного інституту судових експертиз ім. Засл. проф. М.С. Бокаріуса, ХНДІСЕ