

**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ,
виданої працівниками за останні п'ять років**

1. Головчук, А. Ф. Вільнопоршневий двигун-гідронасос для гідрооб'ємної силової передачі транспортних і мобільних сільськогосподарських машин [Текст] / А. Ф. Головчук // Науковий вісник ТДАТУ. - 2016. - Вип. 6, Т. 1. - С. 14-21.

2. Сосик, А. Ю. Шляхи зменшення тривалості спрацьовування гальмівної системи під час екстреного гальмування автомобіля [Текст] / А. Ю. Сосик // Вісник Донецької академії автомобільного транспорту. - 2014. - Вип. 1. - С. 61-67.

3. Головчук, А. Ф. Інновації в підготовці кадрів для села [Текст] / А. Ф. Головчук // Науково-інформаційний вісник АН ВО України. - 2016. - № 1. - С. 61-66.

4. Сосик, А. Ю. Моделирование условий дорожно-транспортного происшествия при фронтальном столкновении транспортного средства и пешехода [Текст] / А. Ю. Сосик, О. В. Дударенко // Проблеми техніки. - Одеса: Одеський національний морський університет. - 2015. - Вип. 1. - С. 116-121.

5. Сосик, А. Ю. Визначення експлуатаційних показників під час виконання транспортної роботи малого машинотракторного агрегату [Текст] / А. Ю. Сосик // Проблеми техніки. - Одеса: Одеський національний морський університет. - 2015. - Вип. 1. - С. 105-110.

6. Дударенко, О. В., Сосик А. Ю. Вплив пішохідної подушки безпеки на визначення швидкості автомобіля при фронтальному зіткненні з пішоходом [Текст] / О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, С. В. Салімоненко // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту: III-а міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 14-16 квітня 2015 р.: збірник наукових праць. - Вінниця, 2015. - С. 55-57.

7. Слюсаров, О. С. Ефективність спільної роботи водохідного і колісного рушіїв при подоланні водних перепон [Текст] / О. С. Слюсаров // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірн. наук. праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 226-228.

8. Слюсаров, О. С. Оцінка і прогнозування масово-габаритних характеристик автопоїздів-вагозовів [Текст] / О. С. Слюсаров, А. В. Щербина // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірн. наук. праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 228-231.

9. Слюсаров, О. С. Использование МСМС датчиков при испытаниях автомобилей на управляемость и устойчивость [Текст] / О. С. Слюсаров, А. В. Щербина // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірник наукових праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 231-232.

10. Сосик, А. Ю. Підвищення ефективності гідравлічного приводу гальмівної системи автомобілів категорії М1 [Текст] / А.Ю. Сосик // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірн. наук. праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 234-235.

11. Щербина, А. В. Проверка технического состояния двигателя с помощью датчика давления [Текст] / А. В. Щербина // Автомобіль і Електроніка. Сучасні Технології, № 7 / 2015. - Харків, 2015. - С. 143-148.

12. Щербина, А. В. Перевірка герметичності камери згорання та інших систем автомобіля за допомогою пневмотестера і генератора диму [Текст] / А. В. Щербина // Автомобіль і Електроніка. Сучасні Технології, №7/2015. - Харків, 2015. - С. 176-182.

13. Банніков, В. О. Оцінка кута розвалу керованого ведучого колеса автомобіля [Текст] / В. О. Банніков, В. Г. Вербицький // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Новітні шляхи створення, технічної експлуатації, ремонту і сервісу автомобілів», 8-11 вересня 2015 р. - Одеса-Коблево, 2015. - С. 8.

14. Банников, В. А. К вопросу улучшения характеристик ДВС с принудительным зажиганием [Текст] / В. А. Банников, О. В. Дударенко // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірник наукових праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 34-36.

15. Щербина, А. В. Взаимное влияние жесткости направляющего аппарата подвески и улов схождения колес на управляемость автомобиля [Текст] / А. В. Щербина // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», 19-21 жовтня 2015 року: збірник наукових праць. - Вінниця: ВНТУ, 2015. - С. 248-235.

16. Мануйлов, Э. В. Газодинамическая оценка силового нагружения и режимов смазки подшипника турбокомпрессора ДВС [Текст] / Э. В. Мануйлов, В. И. Кубич // XV международная научно-практическая конференция: Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия, 11-12 сентября 2015 г. - Новосибирск: Международный научный институт «Educatio», № 8 (15) / 2015. - С. 77-81.

17. Кубич, В. И. Термодинамический аспект пленочного голодания в трибосопряжениях [Текст] / В. И. Кубич, В. М. Юров // Проблеми тертя та зношування, 2016, № 1(70). - Київ: Національний авіаційний університет, 2016. - С. 58-66.

18. Some questions of self-organization tribological systems containing thin layers of grease. Eurasian Physical Technical Journal [Text] / V. M. Yurov, V. I. Kubich // 2015 - Vol. 12, No. 2(24) - P. 23-27.

19. Кубич В. И. Термодинамический аспект пленочного голодания в трибосопряжениях [Текст] / В. И. Кубич, В. М. Юров // Проблеми тертя та зношування. - Київ: Національний авіаційний університет, 2016. - № 1(70) - С. 58-66.

20. Хребет В. Г. Построение бифуркационного множества модели двухосного автомобиля [Текст] / В. Г. Хребет, В. Г. Вербицкий, В. А. Банников, Н. А. Вельмагина // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - Луцьк: Луцький НТУ, 2016. - №2(6). - С. 160-166.

21. Кубич В. И. Прогнозная оценка диаметрального износа гильзы цилиндра ДВС [Текст] / В. И. Кубич, А. В. Юдиценко, Н. В. Блощинская // Науково-практична конференція «Трибологія, енерго - та ресурсозбереження»: в рамках X Міжнародної науково-практичної конференції «Олівійський форум - 2016», 9-12 червня 2016 р.: збірник наукових праць. - Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2016. - С. 26-28.

22. Kubich V. I. Generalization of complex playback status lubricating layer in the model conjugation. Eurasian Physical Technical Journal, Karaganda, The Republic of Kazakhstan. - 2016. - Vol.13, No.1(25), pp. 15-21.

23. Кубич В. И. Феноменологический подход к оценке трибологического состояния сопряжений ЦПГ ДВС [Текст] / В. И. Кубич, А. В. Юдиценко, Н. В. Блощинская // Двигатели внутреннего сгорания. - Харьков: НТУ «ХПИ». - 2016. - №2. - С. 44-50.

24. Термінологічний словник-довідник з трибології, надійності та нанотехнологій / [Івченко Л. Й., Черкун В. Ю., Кубич В. І., Черкун В. В.]; за заг. ред. Л. Й. Івченка - Запоріжжя: ЗНТУ, 2016. - 116 с.

25. Кубич В. И. Оценка срыва потока смазочного материала в подшипнике скольжения [Текст] / В. И. Кубич // XVII Міжнародна науково-технічна конференція АС ПГП «Промислова гідравліка і пневматика», 19-21 жовтня 2016 р.: матеріали конференції. - Вінниця: «Глобус-Прес», 2016. - С. 39.

26. Кубич В. И. Методика оценки параметров молекулярной святи поверхностей в трибосопряжениях цилиндрической группы ДВС [Текст] / В. И. Кубич, Г. И. Слынько, А. В. Юдиценко // Проблеми трибології. - Хмельницький: Хмельницький національний університет, 2017. - №1(83). - С. 35-42.

27. Вербицкий В. Г. Дослідження кутів сходження коліс при різних швидкостях руху автомобіля [Текст] / В. Г. Вербицкий, А. В. Щербина // Автомобіль і Електроніка. Сучасні Технології. - 2016. - №10. - С. 81-85.

28. Щербина А. В. Зміна кутів сходження коліс на перехідних режимах руху автомобіля [Текст] / А. В. Щербина // Автомобіль і Електроніка. Сучасні Технології. - 2016. - №10. - С. 97-102.

29. Дударенко О. В. Использование МЭМС датчиков при испытаниях автомобилей на управляемость и устойчивость [Текст] / О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, А. В. Щербина // Матеріали IV-ої міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту»: збірник наукових праць. - Вінниця: ВНТУ, 2016. - С. 15-17.

30. Кубич, В. И. Влияние термической обработки на трибологические свойства плазменных покрытий [Текст] / В. И. Кубич, В. М. Юров, С. А. Гученко, О. Н. Завацкая // Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент : междунар. науч. конф., 16-18 июня 2017 р. : зб. науч. праць. – Алматы : Қазақ университеті, 2017. – С. 202-205.

31. Кубич, В. И. Моделирование удельного времени постоянства коэффициента трения в трибологических системах [Текст] / В. И. Кубич // Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент : междунар. науч. конф., 16-18 июня 2017 р. : зб. наук. праць. – Алматы : Қазақ университеті, 2017. – С. 287-292.

32. Кубич, В. И. Методика оценки параметров молекулярной связи поверхностей в трибосопряжениях цилиндрической группы ДВС [Текст] / В. И. Кубич, Г. И. Слынько, А. В. Юдиценко // Проблемы трибологии. – Хмельницький : Хмельницький національний університет, 2017. – № 1 (83). – С. 35-42.

33. Кубич, В. І. Стан трибологічної системи «ВЧ50 - моторна олива - АО20-1» в умовах недостатнього мащення [Текст] / В. І. Кубич, Д. А. Курликов, М. М. Марущак // Проблеми тертя та зношування. – Київ : Національний авіаційний університет, 2017. – № 4 (77). – С. 48-60.

34. Курликов, Д. А. Влияние явища турбулізації моторного масла на ресурс роботи ДВЗ [Текст] / В. І. Кубич, Д. А. Курликов // Проблеми енергоресурсозбереження в промисловому регіоні. Наука і практика : наук.-практ. конф., 11-12 травня 2017 р. : зб. тез доп. – Маріуполь : ДВНЗ «ПДТУ», 2017. – С. 37-38.

35. Кубич, В. И. Уравнение регрессии критерия Рейнольдса для сопряжений скольжения ДВС [Текст] / В. И. Кубич, Д. А. Курликов // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування : міжнар. наук.-практ. конф., 28-29 вересня 2017 р. – Херсон : ХДМА, 2017. – С. 236-240.

36. Кубич, В. И. Оценка триботехнических характеристик сопряжений. Двигатель внутреннего сгорания. Тормозной механизм автомобиля [Электронный ресурс] / В. И. Кубич // LAP LAMBERT Academic Publishing RU. – 2017. – 62 с. – Режим доступа : <https://www.lap-publishing.com/extern/listprojects>.

37. Кубич, В. И. Стан трибологічної системи «ШХ15 – «мастильне середовище» – ШХ15» підшипника кочення при ступінчастому навантаженні [Текст] / В. И. Кубич, М. М. Марущак, Д. А. Курликов // Проблеми трибологии. – Хмельницький : Хмельницький національний університет, 2017. – № 4 (86). – С. 12-21.

38. Чернета, О. Г. Аналіз механізмів зміцнення середні вуглецевих сталей [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубич, Є. С. Скорняков // Перспективні технології та прилади : зб. наук. праць. – Луцьк : Луцький НТУ, 2017. – № 11 (2). – С. 142-146.

39. Щербина, А. В. Дослідження кутів сходження коліс автомобіля [Текст] / А. В. Щербина // Прикладні науково-технічні дослідження : міжнар. наук.-практ. конф., 5-7 квітня 2017 р. : тези доп. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2017. – С. 151.

40. Щербина, А. В. Вибір та обґрунтування кутів сходження керованих коліс передньоприводного автомобіля категорії М1 [Текст] : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : 05.22.02 / Щербина Андрій Васильович. – К., 2017. – 20 с.

41. Щербина, А. В. Вибір та обґрунтування кутів сходження керованих коліс передньоприводного автомобіля категорії М1 [Текст] : дис. канд. техн. наук : 05.22.02 : захищена 27.10.17 : затв. 12.12.17 / Щербина Андрій Васильович. – К., 2017. – 200 с.

42. Кубич В. И. Аналитическое исследование безразмерного комплекса для оценки сближения поверхностей трения [Текст] / В. И. Кубич, О. Г. Чернета, В. М. Юров // Физика твердого тела, функциональные материалы и новые технологии (ФТТ-2018) : материалы XIV Междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию основателя конф. проф. Т. А. Кукетаева, 1-4 августа 2018. – Караганда : Изд-во КарГУ, 2018. – С. 80-85.

43. Кубич В. И. Сухое трение металлических покрытий [Текст] / В. И. Кубич, В. С. Олешко, С. А. Гученко, В. М. Юров // Физика твердого тела, функциональные материалы и новые технологии (ФТТ-2018) : материалы XIV Междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию основателя конф. проф. Т. А. Кукетаева, 1-4 августа 2018. – Караганда : Изд-во КарГУ, 2018. – С. 86-92.

44. Oleg Cherneta, Vadim Kubich, Roman Voloshchuk, Vladimir Averyanov, Dmytro Shmatko. Strengthening of the Restored Surface Layer of Steel Parts 45 by Laser Boring [Text] // International Journal of Engineering & Technology, Vol 7 No (4.3). UAE. 2018. P. 71-75.

45. Oleg Cherneta, Vadim Kubich, Roman Voloshchuk, Alexander Sasov, Yuriy Korzhavin. Conditions for the Formation of Wear-Resistant Structures When Strengthening the Surface Layers of Parts [Text] // International Journal of Engineering & Technology, Vol 7 No (4.3). UAE. 2018. P. 76-80.

46. Кубіч В. І., Слинько Г. І. Особливості конструкції машин з двигунами внутрішнього згорання [Текст] / В. І. Кубіч, Г. І. Слинько // Навч. посіб. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2018. – 246 с.

47. Курликов Д. А., Кубіч В. І. Відсотковий розподіл моторної оливи у магістралях змащування ДВЗ [Текст] / Д. А. Курликов, В. І. Кубіч // Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту : зб. наук. матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 14-15 листопада 2018 р. – Кропивницький : Центральноукраїнський національний технічний університет, 2018 – С. 74-79.

48. Кубіч В. І., Мануйлов Е. В. Методичне забезпечення експериментальної оцінки мащення підшипника турбокомпресора ДВЗ [Текст] / В. І. Кубіч, Е. В. Мануйлов // Сучасні підходи до вискоефективного використання засобів транспорту : Матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 грудня 2018 р. : зб. тез доп. – Ізмаїл : АА Тандем, 2018. – С. 117-119.

49. Рапота М. О., Кубіч В. І. Визначення впливу магнітного поля на в'язкістний стан рідин для гідравлічних систем [Текст] / М. О. Рапота, В. І. Кубіч // Сучасні підходи до вискоефективного використання засобів

транспорту : Матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., 6-7 грудня 2018 р. : зб. тез доп. – Ізмаїл : АА Тандем, 2018. – С. 195-198.

50. Богуслаева В. А., Грешта В. Л., Ткач Д. В., Кубич В. И. та ін. Триботехнические характеристики уплотнительных теплозащитных покрытий при критических нагрузках [Текст] / В. А. Богуслаева, В. Л. Грешта, Д. В. Ткач, В. И. Кубич, Е. Г. Сотников, З. В. Леховицер, А. В. Климов // Трение и износ. – Гомель : ИММС НАН Беларуси, 2019. – Т 40 – № 1. – С. 103-111.

51. Сосик А. Ю., Дударенко О. В. Впровадження дистанційного навчання в систему сервісного обслуговування сільськогосподарської техніки [Текст] / А. Ю. Сосик, О. В. Дударенко // Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 29-30 березня 2019 р., м. Дніпро. Частина І. Наук. ред. О.Ю. Висоцький. – Дніпро : СПД «Охотнік», 2019 – С. 207-208.

52. Сосик А. Ю., Артюх О. М., Дударенко О. В. Автоматична система контролю вантажності колісного фронтального навантажувача [Текст] / А. Ю. Сосик, О. М. Артюх, О. В. Дударенко // Третя Всеукраїнська наук.-теорет. конф. «Проблеми з транспортними потоками і напрямми їх розв'язання», 28-30 березня 2019 р. : тези доп. – Дрогобич : Посвіт, 2019. – С. 25.

53. Дударенко О. В., Сосик А. Ю., Волошко Ю. С. Визначення технічного стану кузовів автомобілів категорії М1 [Текст] / О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, Ю. С. Волошко // Третя Всеукраїнська наук.-теорет. конф. «Проблеми з транспортними потоками і напрямми їх розв'язання», 28-30 березня 2019 р. : тези доп. – Дрогобич : Посвіт, 2019. – С. 26.

54. Дударенко О. В., Артюх О. М., Солод П. Ю. Про дослідження споживчих властивостей легкових автомобілів для визначення конкурентоспроможності [Текст] / О.В. Дударенко, О.М. Артюх, П. Ю. Солод // Третя Всеукраїнська наук.-теорет. конф. «Проблеми з транспортними потоками і напрямми їх розв'язання», 28-30 березня 2019 р. : тези доп. – Дрогобич : Посвіт, 2019. – С. 29.

55. Сосик А. Ю., Галайда Ю.Є, Сокирко В. В. Корегування кутів сходження керованих коліс передньоприводного автомобіля категорії М1 [Текст] / А. Ю. Сосик, Ю.Є. Галайда, В. В Сокирко // Третя Всеукраїнська наук.-теорет. конф. «Проблеми з транспортними потоками і напрямми їх розв'язання», 28-30 березня 2019 р. : тези доп. – Дрогобич : Посвіт, 2019. – С. 34.

56. Артюх О. М., Дударенко О. В., Сосик А. Ю., Черненко В. Ю., Щербина А. В. Дослідження впливу зносу шин на параметри руху автомобіля [Текст] / О. М. Артюх, О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, В. Ю. Черненко, А. В. Щербина // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали ІІІ міжнар. наук.-практ. конф., 3-5 квітня 2019 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2019. – С. 216.

57. Кубич В. И. Исследование процесса смазки турбокомпрессоров [Текст] / В. И. Кубич, О. Г. Чернета, Е. А. Задорожная, А. В. Гриценко, К. В. Глемба, Л. А. Шефер // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – Екатеринбург : 2019. – № 1 (41). – С. 25–39.

58. Кубіч В. І. Ходова частина гусеничних машин : навч. посіб. [Текст] / В. І. Кубіч. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2019. – 247 с.

59. Богуслаєв В. О., Івченко Л. Й., Кубіч В. І., Фролов М. В. Термінологічний словник-довідник з трибології (український, російський, англійський) : навч. посіб. [Текст] / В. О. Богуслаєв, Л. Й. Івченко, В. І. Кубіч, М. В. Фролов // за заг. ред. д.т.н., проф. Л. Й. Івченка. – Запоріжжя : ПАТ «Мотор Січ», 2019. – 218 с.

60. Слинько Г. І., Кубіч В. І., Бокар'єв В. І. Вплив навантаження бензинового чотиритактного двигуна на критерій мащення шатунного підшипника колінчастого валу [Текст] / Г. І. Слинько, В. І. Кубіч, В. І. Бокар'єв // Вісник двигунобудування. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», АТ «Мотор Січ», 2019. – № 1. – С. 18–26.

61. Кубіч В. І., Грешта В. Л. Методика фізичного моделювання процесів термомеханічного навантаження покриттів при проведенні триботехнічних випробувань [Текст] / В. І. Кубіч, В. Л. Грешта // Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні : наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 15–18 жовтня 2019 р. – Харків : ХНАДУ, 2019. – С. 226–230.

62. Курлыков Д. А., Кубич В. И. Обеспечение смазывания и смазки трибосопряжений ДВС при его пуске [Текст] / Д. А. Курлыков, В. И. Кубич / Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 10-та міжнар. наук.-практ. конф., 12–13 вересня 2019 р. – Херсон : Херсонська державна морська академія, 2019. – С. 44–46.

63. Кубіч В. І., Марущак М. М., Курлыков Д. А. Коефіцієнт тертя в підшипнику кочення маточини колеса автомобіля при мащенні трансмісійними оливами та консистентними мастилами [Текст] / В. І. Кубіч, М. М. Марущак, Д. А. Курлыков // Проблеми тертя та зношування. – Київ : Національний авіаційний університет, 2019. – № 3 (84). – С. 32–38.

64. Кубіч В. І., Грешта В. Л. Методика триботехнічних випробувань металевих матеріалів в умовах тепломеханічного навантаження на машині тертя СМЦ-2 [Текст] / В. І. Кубіч, В. Л. Грешта // Проблеми тертя та зношування. – Київ : Національний авіаційний університет, 2019. – № 4 (85). – С. 18–21.

65. Слюсаров О. С. Оцінка впливу регулювання осьових навантажень на прохідність колісної машини при подоланні водних перепон [Текст] / О. С. Слюсаров // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : Матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовтня 2019 р. : зб. наук. пр. / МО і НУ, Вінницький національний технічний університет [та ін.] – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 166–167.

66. Сосик А. Ю., Дударенко О. В., Артюх О. М. Маневреність машинотракторних агрегатів [Текст] / А. Ю. Сосик, О. В. Дударенко, О. М. Артюх // Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту : Матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 жовтня 2019 р. : зб. наук. пр. / МО і НУ, Вінницький національний технічний університет [та ін.] – Вінниця : ВНТУ, 2019. – С. 173–175.

67. Артюх О. М., Дударенко О. В., Сосик А. Ю., Щербина А. В. Стенд для визначення технічного стану датчиків кисню двигунів внутрішнього згоряння [Текст] / О. М. Артюх, О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, А. В. Щербина // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – Вип. 7. – С. 26–33.

68. Сосик А. Ю., Щербина А. В., Галайда Ю. Є. Обґрунтування впровадження системи автоматичного корегування кутів встановлення керованих коліс передньопривідного автомобіля [Текст] / А. Ю. Сосик, А. В. Щербина, Ю. Є. Галайда // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. – Вип. 7. – С. 43–50.

69. Щербина А. В., Артюх О. М., Дударенко О. В., Сосик А. Ю. Дослідження впливу кутів сходження коліс на показники руху автомобіля [Текст] / А. В. Щербина, О. М. Артюх, О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик // Scientific achievements of modern society : Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference, October 9–11, 2019. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom, 2019. – Pp. 126–129.

70. Щербина А. В., Артюх О. М., Дударенко О. В., Сосик А. Ю. Вплив шин на експлуатаційні показники автомобіля [Текст] / А. В. Щербина, О. М. Артюх, О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик // Perspectives of science and education : Proceedings of the 13th International youth conference, November 22, 2019. SLOVO\WORD, New York, USA. – 2019. – Pp. 205–207.

71. Shcherbina A.V. Research toe-in of the car. // XXX International Scientific and Technical Conference «SYSTEMS AND MEANS OF MOTOR TRANSPORT-SAKON'2019». Rzeszow, Politechnika rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Poland. – 2019.

72. Кубич В. И., Гученко С. А., Юров В. М., Завацкая О. Н. О коэффициенте трения высокоэнтропийных семиатомных сплавов [Текст] / В. И. Кубич, С. А. Гученко, В. М. Юров, О. Н. Завацкая // Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент : Материалы 11-ой Междунар. науч. конф., 22–23 ноября 2019. – Караганда : Изд-во КарГУ, 2019. – С. 114–119.

73. Кубич В. И., Чернета О. Г., Юров В. М. Методика определения параметров адгезионных свойств материалов на машине трения СМЦ-2 [Текст] / В. И. Кубич, О. Г. Чернета, В. М. Юров // Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент : Материалы 11-ой Междунар. науч. конф., 22–23 ноября 2019. – Караганда : Изд-во КарГУ, 2019. – С. 119–121.

74. Kubich V. I., Zadorozhnaya E. A., Cherneta O. G. Forming Laminar Flow of Engine Oil Under Conditions of High-Speed Sliding Friction [Text] // Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2019). Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. December 2019. – Vol. 01 – Pp. 1137–1153.

75. Cherneta O. G., Kubich V. I., Shcherbina M. A., Averyanov V. S., Shmatko D. Z. Research of steel 45 struggling influence on the parameters of adhesion communication with chrome, chrome-nickel steel [Text] // Математичне моделювання. – Кам'янське : ДДТУ, 2019. – № 2 (41). – С. 150–158.

76. Kubich V. I., Cherneta O. G., Yurov V. M. Potential difference of metal machine parts methodology for determining the parameters of adhesional properties of materials on the SMC-2 friction machine [Text] // Eurasian Physical Technical Journal, 2019. – Vol. 16 No. 2 (32) – Pp. 78–82.

77. Чернета О. Г., Кубіч В. І., Коржавін Ю. А. Умови утворення зносостійких шарів на сталях при зміцненні деталей автомобілів [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубіч, Ю. А. Коржавін // The 1st International scientific and practical conference «Eurasian scientific congress», January 27–28, 2020 – Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain, 2020. – Pp. 291–299.

78. Юров В. М., Кубіч В. І., Чернета О. Г. Влияние внешнего давления на коэффициент сухого трения [Текст] / В. М. Юров, В. І. Кубіч, О. Г. Чернета // Scientific Light (Wroclaw, Poland), 2020. – Vol. 1 No 33 – Pp. 21–27.

79. Чернета О. Г., Кубіч В. І., Коржавін Ю. А. Вплив різних способів термічної обробки на утворення зносостійких структур і фізико-механічних властивостей середньовуглецевих сталей [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубіч, Ю. А. Коржавін // The 7th International scientific and practical conference «Topical issues of the development of modern science», March 11–13, 2020 – Publishing House «ACCENT», Sofia, Bulgaria, 2020. – Pp. 465–471.

80. Чернета О. Г., Кубіч В. І., Коржавін Ю. А. Дослідження механічних характеристик деталей із сталі 45 методом інструментального ідентифікування [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубіч, Ю. А. Коржавін // The 1st International scientific and practical conference «Innovative development of science and education», March 29–31, 2020, ISGT Publishing House, Athens, Greece. 2020. – Pp. 213–218.

81. Чернета О. Г., Кубіч В. І., Коржавін Ю. А. Дослідження фізико-механічних характеристик деталей із сталі 45 методами динамічного втиснення індентору, склерометрії і мікротрибології [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубіч, Ю. А. Коржавін // The 1st International scientific and practical conference – Modern science : problems and innovations, April 5–7, 2020 – SSPG Publish, Stockholm, Sweden, 2020. – Pp. 283–289.

82. Пат. 141807 Україна, МПК (2020.01) B62D 17/00. Пристрій для безперервного автоматичного регулювання сходження керованих коліс автомобіля в русі [Текст] / Щербина А. В., Банніков В. О., Вербицький В. Г., Сосик А. Ю., Дударенко О. В., Артюх О. М., Галайда Ю. Є., Рудасьов В. Б. (Україна) ; заявник и патентовласник Національний університет «Запорізька політехніка». – № и 2019 10661; заявл. 28.10.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8. – 3 с.

83. Щербина А. В. Дослідження криволінійного руху автомобіля [Текст] / А. В. Щербина // Goal and role of world science in modernity. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE" Helsinki, Finland, 2020. – Pp. 66–67.

84. Verbitsky V. G. Study toe-in angles while driving [Text] / V. G. Verbitsky, A. V. Shcherbyna, O. V. Dudarenko // International Journal on «Technical and Physical Problems of Engineering» (IJTPE), Iss. 42, Vol. 12, No. 1, Mar, 2020. – Pp. 78–83.

85. Щербина А. В., Яровий М. О. Дослідження сил опору коченню колеса [Текст] / А. В. Щербина, М. О. Яровий // Прикладні науково-технічні дослідження : Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 1–3 квіт. 2020 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2020. – С. 198–199.

86. Щербина А. В., Артюх О. М., Дударенко О. В., Сосик А. Ю., Криворучко М. С. Дослідження рульового механізму з глобїдним черв'яком і роликом [Текст] / А. В. Щербина, О. М. Артюх, О. В. Дударенко, А. Ю. Сосик, М. С. Криворучко // Прикладні науково-технічні дослідження : Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 1–3 квіт. 2020 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2020. – С. 203–205.

87. Сосик А. Ю., Щербина А. В., Дударенко О. В., Галайда Ю. Є. Система автоматичного керування кутів встановлення керованих коліс [Електронний ресурс] / А. Ю. Сосик, А. В. Щербина, О. В. Дударенко, Ю. Є. Галайда // Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту : Матеріали VIII-ої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 14–15 квіт. 2020 р. : зб. наук. праць. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – С. 294–296.

88. Пат. 142331 Україна, МПК (2020.01) В60В 9/00. Колесо транспортного засобу [Текст] / Чернета О. Г., Авер'янов В. С., Сасов О. О., Кубіч В. І., Стасевич О. Р. (Україна) ; заявник и патентовласник Дніпровський державний технічний університет. – № u 2020 00063; заявл. 02.01.2020; опубл. 25.05.2020, Бюл. № 10. – 5 с.

89. Кубіч В. І. Особливості конструкції всюдихідних комбінованих колісних рушіїв : навч. посіб. [Текст] / В. І. Кубіч. – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 195 с.

90. Чернета О. Г., Кубіч В. І., Сасов О. О. Дослідження структури і фазового складу сталі 45 після дифузійного насичення бором [Текст] / О. Г. Чернета, В. І. Кубіч, О. О. Сасов // The 1st International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (August 26-28, 2020) VoScience Publisher, Boston, USA. 2020. Pp. 369–374.

91. Кубіч В. И., Юров В. М. Трение чистых металлов [Текст] / В. И. Кубіч, В. М. Юров // Материалы Международного научно-методического журнала «Глобальная наука и инновация 2020 : Центральная Азия». Казахстан : 2020. № 5(10). С. 32–35.

92. Кубіч В. И., Чернета О. Г. Комплексный критерий оценки эксплуатационного состояния моторного масла [Текст] / В. И. Кубіч, О. Г. Чернета // Сучасні енергетичні установки на транспорті і технології та обладнання для їх обслуговування : 11-а Міжнародна науково-практична конференція, 08-10 вересня 2020 р. Херсон : Херсонська державна морська академія, 2020. С. 47–50.