

**Список основных публикаций
Кожушка Андрія Павловича**

2012

1. Разработка и анализ бесступенчатой двухпоточной гидрообъемно-механической трансмиссии по критерию наибольшего КПД автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Б. Самородов, А. О. Островерх, А. П. Кожушко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков.политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Автомобиле- и тракторостроение. — Харьков, 2012. — № 60 (966). — С. 105–111. — *

2013

2. Анализ технологического режима работы бесступенчатой гидрообъемно-механической трансмиссии с использованием отечественных гидроагрегатов автомобиля для ремонта нефтегазовых скважин / В. Б. Самородов, А. О. Островерх, А. П. Кожушко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков.политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Автомобиле- и тракторостроение. — Харьков, 2013. — № 30. — С. 23–31. — *
3. Разработка гидрообъемно-механической коробки передач с наибольшим КПД на базе автомобиля КраЗ 63221-02 / А. П. Кожушко, А. О. Островерх, В. Б. Самородов // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф. — Харків :НТУ «ХП», 2013. — С 81–82.

2014

4. Визначення оптимального закону зміни параметрів регулювання гідромашин гідрооб'ємної передачі в процесі розгону колісних тракторів з гідрооб'ємно-механічною трансмісією / А. П. Кожушко // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Механізація та автоматизація виробничих процесів. — 2014. — № 11 (26). — С. 108–114.
5. Визначення техніко-економічних показників колісного трактора Fendt 936 Vario при виконанні технологічної операції «оранка» / А. П. Кожушко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. — 2014. — № 4. — С. 27–34. — +
6. Динаміка розгону колісних тракторів з механічною трансмісією / В. Б. Самородов, А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко // Фундаментальные и прикладные научные исследования: взгляд молодых ученых : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 27–28 марта 2014 г. — Макеевка, 2014. — Ч. 1. — С. 94–98.
7. Експериментальне дослідження процесу розгону колісного трактора Fendt 936 Vario / В. Б. Самородов, А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко, М. О. Мітцель // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2014. — № 9 (1052). — С. 3–10. — *
8. Методика експериментального дослідження процесу розгону трактора FENDT 936 VARIO при виконанні польових та транспортних робіт / А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко, М. О. Мітцель, В. Б. Самородов // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія : Технічні науки. — 2014. — № 2 (69). — С. 48–55.
9. Перспективні трансмісії колісних тракторів / В. Б. Самородов, А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко, М. О. Мітцель // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2014. — № 10 (1053). — С. 3–10. — *
10. Порівняльний аналіз математичних моделей процесу розгону універсальних самохідних машин / В. Б. Самородов, А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко // Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту. — 2014. — № 37. — С. 108–115.
11. Порівняльний аналіз результатів експериментальних та теоретичних досліджень робочих процесів у безступінчастих гідрооб'ємно-механічних трансмісіях / А. П. Кожушко // Інноваційні засади сталого розвитку національного господарства : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 21–22 листоп. 2014 р. — Кам'янець-Подільський : Гельветика, 2014. — Ч. 2. — С. 181–184.
12. Сучасні трансмісії колісних тракторів / А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 1. — С. 185–187. — *
13. Laboratory stand for research of the workflow in hydrostatic mechanical transmissions / A. Kozhushko, A. Bondarenko, M. Mittsel // European Science and Technology : materials of the IX international research and practice conference, Munich, December 24–25, 2014. — Muenchen, 2014. — 476 p.

2015

14. Аналіз результатів теоретичного дослідження гідрооб'ємно-механічних трансмісій, що працюють по схемам «диференціал на вході» та «диференціал на виході» в процесі розгону / А. П. Кожушко // Inżynieria i technologia. Projekty naukowe :zbiór raportów naukowych = Техніка и технологія. Научные предложения : сб. науч. докл., Sopot, 27–28 luty 2015. — Warszawa : Diamond trading tour, 2015. — Р. 39–42.
15. Аналіз розвитку сучасних трансмісій колісних тракторів / В. Б. Самородов, А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2015. — Вип. 8 (1117). — С. 34–40. — *
16. Дорожні випробування колісного трактора з двопотоковою гідрооб'ємно-механічною трансмісією / В. Б. Самородов, А. П. Кожушко, М. О. Мітцель // Первый независимый научный вестник. — 2015. — № 1. — С. 54–61.
17. Особливості роботи колісних тракторів з гідрооб'ємно-механічними трансмісіями / А. П. Кожушко // Сільськогосподарські машини : зб. наук. ст. — Луцьк : ЛНТУ, 2015. — Вип. 31. — С. 70–82.

18. Особливості розгону колісних тракторів з механічною трансмісією / А. І. Бондаренко, А. П. Кожушко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXIII міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 150. — *
19. Підвищення техніко-економічних показників колісних тракторів з безступінчастими трансмісіями раціональною зміною параметрів регулювання гідромашин в процесі розгону [Рукопис] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.05.03 «Автомобілі та трактори» / Андрій Павлович Кожушко ; наук. керівник Бондаренко А. І. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2015. — 190 с. — *
20. Порівняльний аналіз техніко-економічних показників колісного трактора при експериментальному та теоретичному дослідженні виконання технологічної операції «оранка» / А. П. Кожушко // Розвиток національної економіки: теорія і практика : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 3–4 квіт. 2015 р. — Тернопіль : Крок, 2015. — Ч. 1. — С. 66–67.
21. Результати моделювання роботи колісного трактора з гідрооб'ємно-механічними трансмісіями, що працюють по схемі «диференціал на вході» / А. П. Кожушко // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. — 2015. — № 1. — С. 93–102.
22. Результати теоретичного дослідження процесу розгону колісного трактора з безступінчастою гідрооб'ємно-механічною трансмісією / А. П. Кожушко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. Серія : Технічні науки : зб. наук. пр. — Харків : ХНТУСГ, 2015. — Вип. 156 : Механізація сільськогосподарського виробництва. — С. 355–364.
23. Технико-экономические показатели колесного трактора FENDT 936 VARIO при выполнении технологической операции «пахота» / А. П. Кожушко // Приволжский научный вестник. — 2015. — № 10 (50). — С. 20–25.

2016

24. Підвищення техніко-економічних показників колісних тракторів з безступінчастими трансмісіями раціональною зміною параметрів регулювання гідромашин в процесі розгону : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.22.02 / А. П. Кожушко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2016. — 20 с. — *
25. Formation of a rational change in controlling continuously variable transmission at the stages of a tractor's acceleration and braking / V. Samorodov, A. Kozhushko, E. Pelipenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2016. — Vol. 4, № 7. — P. 37–44.
26. Substantiating of Rational Law of Hydrostatic Drive Control Parameters While Accelerating of Wheeled Tractors with Hydrostatic and Mechanical Transmission / I. O. Taran, A. P. Kozhushko // Mechanics, Materials Science & Engineering. — 2016. — Vol. 6. — P. 70–76.

2017

27. Вимоги до системи керування колісним трактором з безступінчастою гідрооб'ємно-механічною трансмісією / А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 1. — С. 187. — *
28. Вплив плавності ходу колісних тракторів на навантаженість трансмісії / Б. І. Кальченко, О. Ю. Ребров, А. П. Кожушко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. — Харьков : ХНАДУ, 2017. — Вып. 41. — С. 30–37.
29. Дослідження динамічної стійкості та плавності руху колісних тракторів / Б. І. Кальченко, А. П. Кожушко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Механіко-технологічні системи та комплекси. — Харків, 2017. — № 44 (1266). — С. 111–116. — *
30. Експериментальне підтвердження раціональної зміни параметру регулювання гідромашини в процесі розгону та гальмування гідрооб'ємно-механічної трансмісії / В. Б. Самородов, А. П. Кожушко, М. О. Мітцель, Є. С. Пелипенко, М. Б. Бурлига // European Cooperation = Współpraca Europejska. — 2017. — Vol. 7, iss. 26. — P. 9–24.
31. Обґрунтування впровадження безступінчастої трансмісії на автомобілях для ремонту нафтогазових свердловин / А. П. Кожушко, І. О. Таран // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. — 2017. — № 1. — С. 68–73.
32. Оцінка плавності руху колісного трактора ХТЗ–242К при впливі нерівностей поверхні / Б. І. Кальченко, А. П. Кожушко, А. Р. Кісельов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2017. — № 30 (1252). — С. 56–63. — *
33. Підхід до визначення навантаженості трансмісії колісного трактора при впливі нерівностей поверхні / Б. І. Кальченко, І. С. Чернявський, А. П. Кожушко // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів = Technical service of agriculture, forestry and transport systems. — 2017. — № 8. — С. 49–54.
34. Робота двигуна внутрішнього згоряння та безступінчастої трансмісії в економічному режимі для тракторів серії ХТЗ–170/240К / В. Б. Самородов, Б. І. Кальченко, О. Ю. Ребров, А. П. Кожушко, Д. О. Чернишев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 14 (1236). — С. 73–79. — *
35. Розвиток математичної моделі криволінійного руху двовісного автомобіля / Б. І. Кальченко, О. В. Головіна, А. П. Кожушко, С. В. Редчиць // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2017. — № 13 (1235). — С. 45–50. — *
36. Теоретичне дослідження безступінчастої трансмісії автомобіля КрАЗ-63221-02 для ремонту нафтогазових свердловин / А. П. Кожушко, О. О. Островерх, В. М. Шевцов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн.

ін-т»: зб. наук. пр. Серія :Математичне моделювання в техніці та технологіях. —Харків, 2017. — № 6 (1228). — С. 45–51. — *

37. Теоретичне дослідження процесу розгону колісного трактора з безступінчастою гідروоб'ємно-механічною трансмісією при оранці / А. П. Кожушко, О. М. Агапов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 5 (1227). — С. 19–25. — *
38. Influence of change of hydraulic machine control parameter during braking of the tractor with the continuously variable transmission / V. Samorodov, A. Kozhushko, E. Pelipenko // Технологічний аудит та резерви виробництва = Technology audit and production reserves. — 2017. — № 4/1 (36). — С. 11–18.

2018

39. Визначення складових сил, які діють на платформу цистерни машинно-тракторного агрегату / А. П. Кожушко // Science, research, development : monografia pokonferencyjna, Rotterdam, Netherlands, November 29–30, 2018. — Warszawa : Diamond trading tour, 2018. — № 11 : Technics and technology. — P. 55–58. — *
40. Дослідження показників колісної машини, оснащеною гідрооб'ємною передачею / А. П. Кожушко, І. О. Артеменко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD –2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 163. — *
41. Коливання механічних систем в автомобіле- та тракторобудуванні : навч. посібник / А. П. Кожушко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Панов А. М., 2018. — 316 с. : іл. — *
42. Математичне моделювання низькочастотних коливань в'язкої рідини в горизонтальній ємності з вільною поверхнею / А. П. Кожушко, О. Л. Григор'єв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2018. — № 3 (1279). — С. 41–51. — *
43. Методи випробувань та основи сертифікації : метод. вказівки до лабор. і практ. робіт : для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» / уклад.: В. Р. Мандрика, М. О. Мітцель, А. П. Кожушко, О. О. Острроверх ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : «Моделіст», 2018. — 60 с.
44. Методологічні засади створення сімейства тракторів загального призначення / Б. І. Кальченко, А. П. Кожушко // Автомобильный транспорт : сб. науч. тр. — Харьков : ХНАДУ, 2018. — Вып. 42. — С. 53–60.
45. Моделювання пов'язаних коливань колісного трактора та цистерни з рідиною на прямому шляху зі складним рельєфом / А. П. Кожушко, О. Л. Григор'єв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2018. — № 27 (1303). — С. 34–61. — *
46. Організація автомобільних перевезень : метод. вказівки до курсового проекту : для магістрів спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: А. П. Кожушко, М. О. Мітцель ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 51 с. — *
47. Основи теорії оптимізації : метод. вказівки до лаб. робіт з курсу : для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування» та для студ. спец. 274 «Автомобільний транспорт» / уклад.: В. Б. Самородов, А. П. Кожушко, В. М. Шевцов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2018. — 56 с. — *
48. Плавність руху як складова динаміки трактора : монографія / Б. І. Кальченко, О. Ю. Ребров, А. П. Кожушко, А. Г. Мамонтов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Панов А. М., 2018. — 164 с. : іл. — *

2019

49. Пат. на корисну модель 136382 Україна, МПК (2019.01) B60K 17/00. Трансмісія транспортного засобу / Кожушко А. П., Кальченко Б. І. ; патентовласник НТУ «ХП» (Україна). — № u2019 02822 ; заявл. 21.03.2019 ; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15. — 4 с.
50. Пат. на корисну модель 138508 Україна, МПК (2019.01) F02D 1/00 F02D 41/10 (2006.01). Спосіб мікроконтролерного регулювання частоти обертання колінчастого вала дизеля / Прохоренко А. О., Таланін Д. С., Кравченко С. С., Білик С. Ю., Кожушко А. П., Шуба І. В. ; патентовласники Прохоренко А. О., Таланін Д. С., Кравченко С. С., Білик С. Ю., Кожушко А. П., Шуба І. В. (Україна). — № u 2019 06158 ; заявл. 03.06.2019 ; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22. — 4 с.
51. Аналіз впливу коливань рідкого вантажу в напівпричепній цистерні на показники руху колісного трактора / А. П. Кожушко, О. Ю. Ребров, Б. І. Кальченко, А. Г. Мамонтов // ScienceRise. — 2019. — Т. 1, № 12 (65). — С. 16–19.
52. Аналіз конструктивних особливостей причіпних та напівпричіпних цистерн у складі машинно-тракторного агрегату / А. П. Кожушко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2019. — № 5 (1330). — С. 34–40. — *
53. Динамічна навантаженість ходової системи колісного трактора з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко // Проблеми надійності машин : зб. матеріалів міжнар. наук.-метод. конф., присвяч. пам'яті акад. В. Я. Аніловича. — Харків : ХНТУСГ, 2019. — С. 51.
54. Дослідження динамічної навантаженості ходової системи колісного трактора з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. — Харків, 2019. — Вип. 205 : Проблеми надійності машин. — С. 159–172.
55. Дослідження плавності руху машинно-тракторного агрегату з перемінною масою при виконанні транспортної роботи / А. П. Кожушко // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. — 2019. — № 15. — С. 50–57.

56. Дослідження процесу розгону машинно-тракторного агрегату з гідрокерованою трансмісією у процесі виконання транспортної роботи / Б. І. Кальченко, А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко, О. О. Ярита // Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : зб. наук. пр. — Харків : ХНАДУ, 2019. — Вип. 85. — С. 14–21.
57. Експериментальні дослідження ергономічних властивостей колісних тракторів з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко // Автомобільний транспорт : зб. наук. пр. — 2019. — Вип. 45. — С. 38–45.
58. Енергетичність системи машинно-тракторного агрегату з перемінною масою за сталого руху / А. П. Кожушко // Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського. Серія : технічні науки. — Київ, 2019. — Т. 30 (69), № 3, ч. 2. — С. 154–159.
59. Математичне моделювання руху вільної поверхні рідини в сільськогосподарських цистернах / А. П. Кожушко, О. Л. Григор'єв // Математичне та імітаційне моделювання систем : тези доп. 14-ї міжнар. наук.-практ. конф. «МОДС–2019», 24–26 черв. 2019 р. — Чернігів : ЧНТУ, 2019. — С. 102–105.
60. Математичне моделювання транспортної роботи машинно-тракторним агрегатом в умовах перерозподілу мас в цистерні / А. П. Кожушко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 65. — *
61. Методика експериментального дослідження визначення динамічних характеристик при русі колісних тракторів з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко, І. В. Колеснік, В. В. Лупенко // Технічна інженерія. — 2019. — Вип. 2 (84). — С. 21–28.
62. Особливості виконання транспортних робіт причіпними та напівпричіпними агрегатами у складі машинно-тракторної техніки / А. П. Кожушко, А. Г. Мамонтов // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 трав. 2019 р. — Харків : ХНТУСГ, 2019. — С. 125.
63. Оцінка енергетичної складової транспортного засобу з агрегатами перемінної маси за рахунок динамічного аналізу вільних коливань / А. П. Кожушко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. — 2019. — Вип. 201 : Інноваційні проекти у галузі технічного сервісу машин. — С. 217–228.
64. Спектральний аналіз експериментальних даних руху колісних тракторів з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко // Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського. Серія : технічні науки. — Київ, 2019. — Т. 30 (69), ч. 2, № 5. — С. 134–143.
65. Спектральні ефекти та теореми про властивості пучка симетричних матриць в задачах динаміки складних механічних систем / А. П. Кожушко, О. О. Набока, О. Л. Григор'єв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2019. — № 8 (1333). — С. 214–223. — *
66. Статистичний аналіз експериментальних даних при виконанні транспортної роботи трактором з цистерною / А. П. Кожушко // Technical sciences: history, the present time, the future, EU experience : Intern. sci. and practical conf., Wloclawec, Poland, September 27–28, 2019. — Riga : Baltija Publishing, 2019. — P. 158–162.
67. Формування математичної моделі динамічної навантаженості ходової системи колісного трактора з напівпричіпним агрегатом / А. Г. Мамонтов, А. П. Кожушко, О. Ю. Ребров // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2019. — № 1. — С. 29–41. — *
68. Шляхи зменшення впливу поздовжніх коливань транспортного засобу з агрегатами перемінної маси / А. П. Кожушко, Є. С. Кравченко, А. Г. Мамонтов, О. О. Болжаларский // Двигатели внутреннего сгорания. — 2019. — № 2. — С. 59–65. — *
69. Comparison a running smoothness of a wheeled tractor with a semitrailer tank or unit while driving on asphalt-concrete surface / A. Kozhushko, K. Riezva // Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions. — 2019. — Т. 11, № 26. — С. 39–41.
70. Mathematical modeling of free liquid surface motion in transporting agricultural semitrailer tanks / A. P. Kozhushko, A. L. Grigoriev, B. I. Kalchenko // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2019. — № 22 (1347). — С. 30–38. — *

2020

71. Аналіз впливу агрегату змінної маси на показники плавності ходу колісного трактора / А. П. Кожушко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2020. — № 1. — С. 16–25. — *
72. Аналіз впливу параметричного резонансу на рух тракторної цистерни при транспортуванні рідкого вантажу / А. П. Кожушко, О. Л. Григор'єв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Динаміка та міцність машин. — Харків, 2020. — № 2. — С. 57–66. — *
73. Вплив перемінної маси рідкого вантажу на динамічну навантаженість ходової системи транспортованих агрегатів / А. П. Кожушко // Технічний сервіс агропромислового лісового та транспортного комплексів. — 2020. — № 21. — С. 75–86.
74. Дослідження малих поперечних коливань агрегатів змінної маси / А. П. Кожушко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2020. — № 1 (1355). — С. 33–43. — *

75. Експериментальне та розрахункове дослідження загасання коливань рідини в ємності з вільною поверхнею / А. П. Кожушко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Математичне моделювання в техніці та технологіях = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Mathematical modeling in engineering and technologies : зб. наук. пр. — Харків, 2020. — № 1. — С. 24–43.
76. Ергономічні та експлуатаційні норми колісного трактора при транспортуванні агрегатів змінної маси / А. П. Кожушко // Новітні технології – для захисту повітряного простору : тези доп. 16 -ї Міжнар. наук. конф. Харків. нац. ун-ту Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, 15–16 квіт. 2020 р. — Харків : ХНУПС, 2020. — С. 532–533.
77. Концепція зниження дії збурювальних сил на колісний трактор з агрегатами змінної маси / А. П. Кожушко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2020, [28–30 жовт. 2020 р.] : у 5 ч. — Харків : Планета-Прінт, 2020. — Ч. 1. — С. 193.
78. Методика прогнозування потреб в матеріальних запасах на базі автомобільно-транспортного підприємства / А. П. Кожушко, Т. О. Крюкова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2020. — № 2. — С. 44–50. — *
79. Основні принципи математичного моделювання динаміки транспортування рідкого вантажу та дослідження на параметричний резонанс в умовах перерозподілу мас в цистерні / А. П. Кожушко, О. Л. Григор'єв // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Серія : Динаміка та міцність машин. — Харків, 2020. — № 1. — С. 13–30. — *
80. Передумови до виникнення параметричного резонансу колісного трактора при транспортуванні агрегатів перемінної маси / А. П. Кожушко // Експлуатаційна та сервісна інженерія : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 жовт. 2020 р. — Харків : ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2020. — С. 101–102.
81. Mathematical model of diesel engine characteristics for determining the performance of traction dynamics of wheel-type tractor / O. Rebrov, A. Kozhushko, B. Kalchenko, A. Mamontov, A. Zakovorotniy, E. Kalinin, E. Holovina // EUREKA: Physics and Engineering. — 2020. — № 4. — P. 90–100.
- 2021**
82. Впровадження методу оптимізації при прогнозуванні потреб в матеріальних запасах автомобільно-транспортного підприємства / А. П. Кожушко, В. Д. Даниленко // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 10 груд. 2021 р. — Харків : ДБТУ, 2021. — С. 16–18.
83. Динаміка руху колісних тракторів : монографія / Б. І. Кальченко, О. Ю. Ребров, А. Г. Мамонтов, А. П. Кожушко, М. Є. Якунін ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Мірошніченко О. А., 2021. — 320 с. : іл.
84. Динамічний аналіз та методи поліпшення плавності ходу колісного трактора при транспортуванні рідких вантажів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.22.02 / Андрій Павлович Кожушко ; [наук. консультант Кальченко Б. І.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2021. — 44 с.
85. Динамічний аналіз та методи поліпшення плавності ходу колісного трактора при транспортуванні рідких вантажів [Рукопис] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.22.02 ; галузь знань 13 / Андрій Павлович Кожушко ; наук. консультант Кальченко Б. І. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2021. — 376 с.
86. Математична модель процесу розгону колісного трактора з урахуванням паливоподачі та роботи гідропідтискової муфти / А. П. Кожушко, О. С. Трембач, С. І. Болтенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т. Серія : Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Automobile and Tractor Construction : зб. наук. пр. — Харків, 2021. — № 2. — С. 61–72.
87. Моделювання динаміки перехідних процесів колісного трактора з безступінчастою гідрооб'ємно-механічною трансмісією / А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко, О. С. Трембач, А. О. Реброва // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2021, [18–20 трав. 2021 р.] : у 5 ч. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — Ч. 1. — С. 152.
88. Теорія коливань трактора при транспортуванні цистерн сільськогосподарського призначення : монографія / А. П. Кожушко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Мірошніченко О. А., 2021. — 239 с. : іл.
89. Щодо питання раціоналізації системи керування сучасним колісним трактором / А. П. Кожушко, Є. С. Пелипенко, О. С. Трембач // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 10 груд. 2021 р. — Харків : ДБТУ, 2021. — С. 264–265.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 28.09.2022 р.