

**Список основних публікацій
Краснокутського Володимира Миколайовича**

2002

1. Моделювання повздовжніх коливань трьохмодульного транспортного засобу / І. Г. Шепеленко, В. Л. Чичинюк, В. М. Краснокутський // Автомобільний транспорт : сб. науч. тр. [ХНАДУ]. — Харків, 2002. — Вып. 9. — С. 94–96.

2004

2. Выбор критериев для оптимизации параметрических рядов технологического оборудования / В. Н. Варфоломеев, В. Н. Краснокутский // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Сер. : Автомобиле- и тракторостроение. — Харьков, 2004. — Вып. 2. — С. 124–128. — *
3. Оценка безотказности и ремонтпригодности колесных энергетических модулей аэродромно-технических средств / В. Н. Краснокутский, В. Е. Шепелев, Г. А. Шунайлов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Сер. : Автомобиле- и тракторостроение. — Харьков, 2004. — Вып. 2. — С. 144–151. — *

2005

4. Оцінка міцності та довговічності несучих систем шарнірно-з'єднаних модульних енергетично-технологічних засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів / С. Л. Абдула, В. М. Краснокутський, В. Г. Кухтов // Системи озброєння і військова техніка. — 2005. — № 1 (1). — С. 11–14. — +
5. Оцінювання динамічних характеристик модульних енергетично-технологічних засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів / В. М. Краснокутський // Системи озброєння і військова техніка. — 2005. — № 2 (2). — С. 107–111. — +

2006

6. Вплив індивідуально-психологічних особливостей військових педагогів на мотивацію інноваційної діяльності / В. М. Краснокутський, А. І. Куртов, О. Б. Нікітюк, С. С. Сандецький // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних сил. — 2006. — Вип. 6. — С. 137–140. — +
7. Метод проектування з'єднувально-керуючого вузла засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів, що побудовані за модульним принципом / В. М. Краснокутський, О. А. Гаркуша // Системи озброєння і військова техніка. — 2006. — № 1 (5). — С. 72–74. — +
8. Обґрунтування принципів формування мобілізаційного резерву повітряних сил в умовах комплектування збройних сил військовослужбовцями за контрактом / А. П. Бабич, В. М. Краснокутський, Д. О. Пархоменко // Системи озброєння і військова техніка. — 2006. — № 4 (8). — С. 57–61. — +
9. Порівняльний аналіз базових стандартів і систем транкінгового зв'язку для організації мережі радіозв'язку системи управління повсякденною діяльністю військ (сил) / Г. А. Зміївський, В. М. Краснокутський, М. М. Колодєєв // Системи обробки інформації. — 2006. — № 9 (58). — С. 105–108. — +

2007

10. Аналіз моделей і методів розрахунку зон радіопокриття систем мобільного зв'язку при їх використанні для забезпечення управління повсякденною діяльністю військ (сил) / Г. А. Зміївський, В. М. Краснокутський, М. М. Колодєєв // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. — 2007. — № 1 (13). — С. 30–32. — +
11. Динамічна стабілізація курсового кута при пробігу літака / М. А. Подригало, О. В. Соловійов, В. М. Краснокутський // Системи озброєння і військова техніка. — 2007. — № 2 (10). — С. 15–17. — +
12. Кількісні та якісні показники в оцінці підготовки курсантів ВВНЗ / В. Б. Кононов, В. М. Краснокутський // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. — Харків, 2007. — № 3 (15). — С. 160–162. — +
13. Метод сплайнової інтерполяції трафіка мультисервісних мереж систем швидкого реагування / Ю. В. Стасєв, В. М. Краснокутський, Г. А. Кучук // Системи озброєння і військова техніка. — 2007. — Вип. 1. — С. 113–115. — +
14. Практикум з навчальної дисципліни «Стрілецька зброя та вогнева підготовка» (практичні заняття та розрахунково-графічні роботи) / В. М. Краснокутський, В. І. Семенюк, А. П. Бабич ; Харків. ун-т Повітряних Сил. — Харків : ХУПС, 2007. — 55 с.
15. Робота посадових осіб частини (підрозділу) по безаварійному використанню засобів рухомості озброєння в Повітряних Силах ЗСУ : навч. посібник / В. А. Пальоха, М. В. Грушенко, В. М. Краснокутський, І. В. Рогозін ; Харків. ун-т Повітряних сил ім. І. Кожедуба. — Харків : ХУПС, 2007. — 67 с.
16. Формування гальмових та динамічних властивостей модульної техніки для аеродромно-технічного забезпечення польотів авіації / М. А. Подригало, В. М. Краснокутський, В. В. Кириченко // Системи озброєння і військова техніка. — 2007. — № 3 (11). — С. 69–72. — +

2009

17. Навантаження, що діють в хребтовій балці автогрейдера / В. О. Шевченко, В. М. Краснокутський, О. О. Резніков // Системи озброєння і військова техніка. — 2009. — № 1 (17). — С. 142–143. — +
18. Якість машин : навч.-метод. посібник / В. М. Краснокутський, В. В. Нічке, Г. Г. Шмонов ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2009. — 220 с. — +

2010

19. Оптимизация рабочего процесса полуприцепного скрепера путём улучшения тягово-сцепных качеств / В. Н. Краснокутский, И. Г. Миренский, А. А. Резников // Наукові нотатки. — 2010. — Вип. 28. — С. 271–273. — +

2011

20. Підвищення надійності зварних робочих органів і рам машин для земляних робіт / М. Г. Єфименко, І. В. Дощечкіна, В. М. Краснокутський, А. Г. Єндавицька, О. С. Оболенський // Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. — 2011. — № 2 (28). — С. 155–156. — +
21. Експлуатація будівельних і дорожніх машин : навч. посібник / В. М. Краснокутський, В. Б. Косолапов, Л. В. Разарьонов ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2011. — 316 с. — +
22. Якість будівельних і дорожніх машин : навч. посібник : для студ. вищ. навч. закл. / В. М. Краснокутський, І. Г. Пімонов, Г. Г. Пімонов ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2011. — 275 с. — +

2012

23. Вивчення впливу навантажень, що виникають у процесі черпання матеріалу, на втомну довговічність стріли фронтального навантажувача / В. М. Краснокутський, О. С. Оболенський // Збірник наукових праць Полтавського національного технічного університету ім. Ю. Кондратюка. Сер. : Галузеве машинобудування, будівництво. — 2012. — Вип. 1. — С. 86–89. — +
24. Математическая модель полуприцепного скрепера / В. Н. Краснокутский, С. Г. Ковалевский, М. М. Бессонов // Строительство, материаловедение, машиностроение. — 2012. — № 66. — С. 164–169.
25. Розробка математичної моделі скреперного потяга / В. М. Краснокутський, С. Г. Ковалевський, Г. В. Кузнецов // Вестник ХНАДУ. — Харьков, 2012. — № 57. — С. 121–124. — +

2013

26. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Управління будівельним виробництвом» / В. М. Краснокутський, Л. В. Разарьонов ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2013. — 40 с.
27. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Якість машин» : для студ. ден. та заоч. навчання з галузі знань «Машинобудування та матеріалообробка», шифр 0505, напрям 6.050503 «Машинобудування», спец. «Підйомно-транспортні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» / Г. Г. Пімонов, В. М. Краснокутський, І. Г. Пімонов ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2013. — 104 с.

2014

28. Експлуатація будівельних і дорожніх машин : навч. посібник : для студ. ВНЗ / В. Б. Косолапов, В. М. Краснокутський ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. — Харків : ХНАДУ, 2014. — 295 с.
29. Інженерно-психологічна експертиза дорожньо-транспортної події / Д. К. Головань, В. М. Краснокутський // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 173. — *
30. Покращення керованості автомобілів ВАЗ / В. М. Романенко, В. М. Краснокутський // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 209. — *
31. Разработка прибора для учета расхода топлива в тракторах, оснащенных двигателями без электронной системы подачи топлива / А. В. Губин, Д. С. Янченко, В. Н. Краснокутский, В. Р. Мандрыка // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 237–238. — *

2015

32. Исследование тягово-сцепных свойств макета машины с объемными гидроприводами на ведущие колеса / В. Р. Мандрыка, В. Н. Краснокутский // Новітні технології – для захисту повітряного простору : тези доп. 11-ї наук. конф. Харків. ун-ту повітряних сил ім. І. Кожедуба, 08-09 квіт. 2015 р. — Харків : ХУПС, 2015. — С. 264–265.
33. Конструкции автомобилей и тракторов и их анализ : лабораторный практикум : для студ. спец. 6.07010601 «Автомобили и автомобильное хозяйство», 6.05050305 «Колесные и гусеничные транспортные средства» всех форм обучения / сост.: В. Б. Самородов, Н. Е. Сергиенко, В. Н. Краснокутский ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — 336 с. — *
34. Надійність в автомобіле- і тракторобудуванні : підручник : присвяч. 85-річчю каф. «Автомобіле- і тракторобудування» / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, В. Р. Мандрыка ; Нац. техн. ун-т «Харків. политехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — 352 с. — *
35. Розробка розпушувача для трактора ТС-10 з модернізацією конструкції його наконечника / Д. В. Маренич, В. М. Краснокутський // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 2. — С. 47–48. — *
36. Экспериментальное исследование нагружения трансмиссии и двигателя автогрейдера / В. Н. Краснокутский, В. А. Шевченко, М. В. Краснокутский // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2015), [20–22 трав. 2015 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 186. — *

2016

37. Конструкции автомобилей и тракторов и их анализ : лаб. практикум : для студ. спец. 6.07010601 «Автомобили и автомоб. хоз-во» и 6.05050305 «Колесные и гусеничные транспорт. ср-ва» всех форм обучения / В. Б. Самородов, Н. Е. Сергиенко, В. Н. Краснокутский ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2016. — 310 с. — *
38. Розрахунок об'ємного гідропривода аеродромного пересувного електроагрегата при його побудові за модульним принципом / В. М. Краснокутський, Г. А. Аврунін, І. І. Мороз // Промислова гідраліка і пневматика. — 2016. — № 3. — С. 52–58. — +

2017

39. Автозаправочні комплекси та автомобільні експлуатаційні матеріали : навч. посібник / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, О. М. Агапов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн ін-т». — Харків, 2017. — 516 с.
40. К вопросу использования антигелевых присадок в дизельном топливе / О. Н. Агапов, В. Н. Краснокутский, И. С. Наумов // 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. 158. — *
41. Математическая модель движения корнеуборочной машины с объемными гидроприводами ведущего и управляемого мостов / В. Р. Мандрыка, В. Н. Краснокутский // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2017. — Вип. 13 (1235). — С. 26–31. — *
42. Методика розрахунку динамічних навантажень, які діють на колеса тракторного потягу. Рівняння руху тракторного потягу / О. М. Агапов, В. М. Краснокутський, Н. В. Павлій, А. Д. Галуцьких // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 5 (1227). — С. 3–7. — *
43. Методи та алгоритми рішення рівнянь руху тракторного потягу / В. М. Краснокутський, Н. В. Павлій, О. М. Агапов, А. Д. Галуцьких // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. — № 14 (1236). — С. 28–30. — *
44. Розрахунок об'ємного гідропривода ведучого моста напівпричепного скрепера на базі трактора ХТЗ-17221-09 / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, Г. А. Аврунін, І. І. Мороз // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2017. — № 13 (1235). — С. 14–21. — *
45. Удосконалення методики теоретичного навчання по курсу «Конструкція тракторів та їх аналіз» / В. М. Краснокутський, В. Р. Мандрыка // Матеріали науково-методичних конференцій: «Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи», 21 берез. 2017 р. та «Аспекти формування освітньої діяльності у вищих учбових закладах на території України», 23 берез. 2017 р. — Харків : ХНАДУ, 2017. — С. 29.

2018

46. Пат. на корисну модель 129781 Україна, МПК (2018.01) G01F1/075, G01F9/00. Спосіб вимірювання витрати рідини / Коробко А. І. (UA), Краснокутський В. М. (UA), Краснокутський М. В. (UA), Шеїн В. С. (UA). — № u 2018 05441 ; заявл. 16.05.2018 ; опубл. 12.11.2008, Бюл. № 21, 2018 р. — 3 с.
47. Пат. на корисну модель 129782 Україна, МПК (2018.01) G01F1/075, G01F9/00. Витратомір для обліку витрати рідини / Коробко А. І. (UA), Клец Д. М. (UA), Краснокутський В. М. (UA), Краснокутський М. В. (UA). — № u 2018 05449 ; заявл. 16.05.2018 ; опубл. 12.11.2008, Бюл. № 21, 2018 р. — 6 с.
48. Дослідження витратоміра для обліку витрати палива на тракторах без електронної системи керування його подачі і з урахуванням скидання з форсунок / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, В. Р. Мандрыка, В. Ю. Ткачов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2018. — № 49 (1325). — С. 17–20. — *
49. Оптимізація параметрів конструкцій колісних тракторів при агрегуванні змінним навісним обладнанням і в транспортному режимі для середнього фермерського господарства / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, Г. Г. Гриненко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. Сер. : Проблеми надійності машин. — Харків : ХНТУСГ, 2018. — Вип. 92. — С. 118–123. — +
50. Розрахунок об'ємного гідропривода ведучого моста напівпричепного скрепера на базі трактора ХТЗ-17221-09 / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, Г. А. Аврунін, І. І. Мороз // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Автомобіле- та тракторобудування. — Харків, 2017. — № 13 (1235). — С. 14–21. — *

2019

51. До питання складання математичної моделі сучасного тракторного агрегату для середнього фермерського господарства / В. Р. Мандрыка, В. М. Краснокутський, О. О. Агапов // Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 16–17 трав. 2019 р. — Харків : ХНТУСГ, 2019. — С. 128.
52. Дослідження напружень в металоконструкції тягової рами напівпричепного скрепера / С. Г. Ковалевський, О. В. Ярижко, В. М. Краснокутський // Підйомно-транспортна техніка. — 2019. — № 2. — С. 93–103. — +
53. Методика розрахунку динамічних навантажень, які діють на колеса тракторного потягу. Рівняння руху тракторного потягу / О. М. Агапов, В. М. Краснокутський, Н. В. Павлій, А. Д. Галуцьких // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Транспортне машинобудування. — Харків, 2017. —

54. Методика розрахунку параметрів повороту фронтального навантажувача на базі колісного трактора та вивчення впливу навантажень на втомну довговічність його стріли / В. М. Краснокутський, О. І. Зінченко, Л. В. Розарьонов, О. В. Ярижко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Машинознавство та САПР. — Харків, 2019. — № 1. — С. 28–38. — *
55. Оптимизация параметров быстроходных кулачковых и кулачково-рычажных механизмов / Е. И. Зинченко, Н. В. Прокопенко, В. Н. Краснокутский, А. В. Крахмалев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Машинознавство та САПР. — Харків, 2019. — № 1. — С. 10–17. — *

2020

56. Керованість та стійкість руху автомобілів та тракторів: метод. вказівки до виконання практ. занять з курсу для студ. спец. 133 «Галузеве машинобудування», спец. 133.01 «Автомобілі і трактори» / уклад.: В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, О. О. Островерх; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: Друкарня Мадрид, 2020. — 80 с. — *
57. Оценка легкости управления передним поворотным мостом перспективного тракторного самоходного шасси / М. А. Подригало, А. А. Бобошко, Л. В. Разаренов, А. Г. Закапко, Е. И. Зинченко, В. Н. Краснокутский // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Машинознавство та САПР = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Engineering and CAD. — Харків, 2020. — № 2. — С. 84–89.
58. Прогресивні технології ливарного виробництва складних деталей / О. В. Крохмальов, О. І. Зінченко, В. М. Краснокутський, Л. В. Разарьонов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Машинознавство та САПР = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Engineering and CAD. — Харків, 2020. — № 1. — С. 41–48.
59. Розвиток електротракторів в Україні / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, В. Ю. Ткачов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Automobile and Tractor Construction. — Харків, 2020. — № 2. — С. 19–23.
60. Розрахунок об'ємного гідروприводу робочих органів навісного та причіпного обладнання в складі машинно-тракторного агрегату / В. Р. Мандрика, В. М. Краснокутський, Д. В. Вільний // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Automobile and Tractor Construction. — Харків, 2020. — № 2. — С. 24–30.
61. Investigation of dynamic loading of tractors with volumetric hydraulic drive / V. R. Mandryka, V. M. Krasnokutskyyi, O. O. Ostroverkh // Розвиток транспорту = Transport development. — 2020. — Вип. 2 (7). — С. 60–72.
62. Volumetric hydraulic drive modelling in transmissions of tractors and self-propelled machines / V. R. Mandryka, V. M. Krasnokutskyyi, O. O. Ostroverkh, Kovalevskyyi, S. // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Автомобіле- та тракторобудування = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Automobile and Tractor Construction. — Харків, 2020. — № 2. — С. 31–38.

2021

63. Керованість та стійкість руху тракторів: навч. посібник / О. О. Островерх, В. М. Краснокутський, Т. О. Крюкова; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: Друкарня Мадрид, 2021. — 156 с.
64. Метод вибору акумуляторної батареї для електротракторів / В. Б. Самородов, В. М. Краснокутський, В. Ю. Ткачов // 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. 161.
65. Повышение комфортабельности автомобиля при разгоне совершенствованием конструкции и методов управления моторно-трансмиссионной установки / М. А. Подригало, В. Н. Краснокутский, А. С. Ткаченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Машинознавство та САПР = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Engineering and CAD. — Харків, 2021. — № 1. — С. 81–85.

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

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

Список публікацій укладено станом на 15.06.2020 р., відредаговано 22.12.2021 р.