

**Список основних публікацій
Окуня Антона Олександровича**

2011

1. Питання модернізації електроприводів і систем керування кранів / О. В. Григоров, С. О. Губський, А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2011, Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 1. — С. 100. — *
2. Технічні рішення по реконструкції приводів і систем керування кранів / О. В. Григоров, С. О. Губський, А. О. Окунь // Високі технології в машинобудуванні = High technologies of machine-building : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Вип. 1 (21). — С. 37–43. — *

2012

3. Вплив товщини металу на показники коерцитивної сили / О. В. Григоров, С. О. Губський, А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2012, Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 1. — С. 1–2. — *
4. Remaining life definition of crane metal construction on value of coercive forces / O. V. Grigorov, S. O. Gubskiy, V. V. Strizhak, A. O. Okun // Annals of the University of Petroșani : Mechanical Engineering. — 2012. — Vol. 14. — P. 46–52.
5. Ways of considering thickness metal on indicators coercive force / O. V. Grigorov, S. O. Gubskiy, A. O. Okun // XXVI MicroCAD International Scientific Conference, J section : Material Flow Systems. Logistical Information Technology and Technical Language, 29–30 March 2012, Miskolc, Hungary. — Miskolc : University of Miskolc, 2012. — P. 161–167.

2013

6. Пат. на винахід 77321 Україна, МПК (2006.01) B66C 13/46. Інерційний пристрій для визначення кінематичних параметрів мостового крана / Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Зайцев Ю. І., Цебрєнко М. В. ; власники: Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Зайцев Ю. І., Цебрєнко М. В. (Україна). — № u201208916 ; заявл. 19.07.2012 ; опубл. 11.02.2013, Бюл. № 3.
7. Пат. на винахід 78277 Україна, МПК (2013.01) B66C 21/00. Кабельний кран / Григоров О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Лось Є. О. ; власники: Григоров О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Лось Є. О. (Україна). — № u201211378 ; заявл. 02.10.2012 ; опубл. 11.03.2013, Бюл. № 5. — 3 с.
8. Пат. на корисну модель 79946 Україна, МПК (2013.01) B60V 9/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / Григоров О. В., Стьопочкіна О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Чернишенко О. В. ; власники : Григоров О. В., Стьопочкіна О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Чернишенко О. В. (Україна). — № u201212256 ; заявл. 26.10.2012 ; опубл. 13.05.2013, Бюл. № 9. — 11 с.
9. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір 47890 Україна. Комп'ютерна програма «Розрахунок металоконструкцій мостового крана «Crane» / С. О. Губський, А. О. Окунь. — № 48275 ; заявл. 19.12.2012 ; зареєстр. 19.02.2013.
10. Кабельний кран нової конструкції / А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 1. — С. 136. — *
11. Нова конструкція кабельного крана / А. О. Окунь, О. В. Григоров // Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта : тези доп. 16-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 25–28 черв. 2013 р., Севастополь. — Київ : НТУУ «КП», 2013. — Ч. 2. — С. 39–41.
12. Оптимальне керування підйомно-транспортними машинами = Optimale Steuerung für Hebe- und Fördermaschinen : навч. посібник / О. В. Григоров, В. П. Свіргун, Г. О. Аніщенко, В. В. Стрижак, А. О. Окунь. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — 240 с. — Нім. мовою. — *
13. Рівняння руху системи «візок – вантаж» / О. В. Григоров, А. О. Окунь // Одинадцятий міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові : тези доп., 15–17 трав. 2013 р. — Львів : Кінпатрі Лтд, 2013. — С. 143.
14. Рівняння руху системи «візок – вантаж» / О. В. Григоров, А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2013, Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — Ч. 1. — С. 75. — *
15. Спрощення розрахунків для оцінки та прогнозування технічного стану металоконструкцій кранів / С. О. Губський, А. О. Окунь // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2013. — № 54 (1027). — С. 106–110. — *

2014

16. Пат. на винахід 104240 Україна, МПК (2013.01) B60V 9/00 B60V 17/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / Григоров О. В., Стьопочкіна О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Чернишенко О. В. ; власники : Григоров О. В., Стьопочкіна О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Чернишенко О. В. (Україна). — № a201212255 ; заявл. 26.10.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1. — 14 с.
17. Пат. на винахід 105564 Україна, МПК (2014.01) B66C 21/00. Кабельний кран / Григоров О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Лось Є. О. ; власники: Григоров О. В., Окунь А. О., Губський С. О., Стрижак В. В., Лось Є. О. (Україна). — № a201211379 ; заявл. 02.10.2012 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. № 10. — 3 с.

18. Задача управління мостовим краном: побудова обмежених управлінь з допомогою методу функції управляємості / Е. А. Лось, А. А. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2014, Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 137. — *
19. Кабельний кран нової конструкції / О. В. Григоров, А. О. Окунь // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Нові рішення в сучасних технологіях. — Харків, 2014. — № 7 (1050). — С. 3–6. — *
20. Применение метода функции управляемости в задаче управления мостовым краном / А. А. Окунь, Е. А. Лось // Современные проблемы математики и её приложения в естественных науках и информационных технологиях, 25–26 апр. 2014 р., Харьков. — Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2014. — С. 16.
21. Crane wheels production quality control / O. Grigоров, S. Gubskiy, A. Okun // Advanced Logistic Systems: Theory and Practice. — 2014. — Vol. 8, №. 2. — P. 17–22.

2015

22. Решение задачи управления мостовым краном при помощи метода функции управляемости / Е. А. Лось, А. А. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2015, 20–22 трав. 2015 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 1. — С. 112. — *

2016

23. Методичні вказівки до розрахунку баштового крана з курсу «Спеціальні крани» : для студ. спец. 7.05050308 «Підійомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини та обладнання» / О. В. Григоров, Н. О. Петренко, В. В. Стрижак, А. О. Окунь, Д. М. Зюбанова, М. В. Цебрєнко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — 68 с. — *
24. Рациональні приводи підійомно-транспортних, дорожніх машин та логістичних комплексів : монографія / О. В. Григоров, Н. О. Петренко, В. В. Стрижак, М. Г. Стрижак, А. О. Окунь, Д. М. Зюбанова, М. В. Цебрєнко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — 352 с. — *
25. The controllability function method / A. O. Okun, Y. Los // U.P.B. Scientific Bulletin. Ser. D : Mechanical Engineering. — 2016. — Vol. 78, Iss. 3. — P. 3–8.

2017

26. Пат. на корисну модель 121527 Україна, МПК (2017.01) B66C 21/00 B66C 19/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната / Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Стрижак М. Г., Зюбанова Д. М., Цебрєнко М. В. ; власники: Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Стрижак М. Г., Зюбанова Д. М., Цебрєнко М. В. (Україна). — № u201705730 ; заявл. 09.06.2017 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23. — 3 с.
27. Білінійні керовані системи в задачі керування краном / О. В. Григоров, А. О. Окунь, Є. О. Лось // Машинобудування : зб. наук. пр. = Engineering : coll. of sci. papers. — Харків : УПА, 2017. — № 19. — С. 29–35.
28. Билинейные управляемые системы в задаче управления мостовым краном / А. А. Окунь, Е. А. Лось // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 1. — С. 130.
29. Розв'язання задачі керування краном за допомогою функції керованості / О. В. Григоров, А. О. Окунь, Є. О. Лось // Машинобудування : зб. наук. пр. = Engineering : coll. of sci. papers. — Харків : УПА, 2017. — № 19. — С. 18–28.
30. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування / О. В. Григоров, А. О. Окунь // Підійомно-транспортна техніка = Hebezeuge und Fördermittel. — 2017. — № 4 (56). — С. 40–48.
31. Удосконалення математичної моделі руху для задачі керування підійомно-транспортними машинами / О. В. Григоров, А. О. Окунь // Автомобильный транспорт. — 2017. — Вып. 40. — С. 120–124. — +

2018

32. Дослідження напруженого деформованого стану металокопструкції стелю механізму підйому вантажу / С. О. Губський, М. В. Цебрєнко, А. О. Окунь // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI» : coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2018. — № 6 (1282). — С. 50–54.
33. Керування рухом візка кабельного крана / А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 26-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, 16–18 трав. 2018 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — Ч. 1. — С. 118. — *
34. Техніка матеріальних потоків логістичних систем : навч. посібник / О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, Н. О. Петренко, В. В. Стрижак, А. О. Окунь, М. Г. Стрижак, Д. М. Зюбанова, М. В. Цебрєнко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — 496 с. — *
35. Удосконалення керування рухом візка крана за фактором позиціонування та часом виконання циклу : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.05.05 «Піднімально-транспортні машини» / А. О. Окунь ; наук. керівник О. В. Григоров ; Укр. інж.-пед. акад. — Харків, 2018. — 20 с. — +
36. Удосконалення керування рухом візка крана за фактором позиціонування та часом виконання циклу : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.05.05 «Піднімально-транспортні машини» / А. О. Окунь ; наук. керівник О. В. Григоров ; Укр. інж.-пед. акад. Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : УПА, 2018. — 229 с.

37. Пат. на винахід 118905 Україна, МПК (2019.01) В66С 21/00 В66С 21/10 (2006.01) В66С 13/10 (2006.01). Кабельний кран зі змінною довжиною несучого каната / Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Стрижак М. Г., Зюбанова Д. М., Цебрєнко М. В.; власники: Григоров О. В., Стрижак В. В., Окунь А. О., Стрижак М. Г., Зюбанова Д. М., Цебрєнко М. В. (Україна). — № а201705720; заявл. 09.06.2017; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. — 3 с.
38. Пат. на корисну модель 132453 Україна, МПК (2019.01) В66С 21/00. Мобільний кабельний кран / Окунь А. О., Коваленко В. О., Губський С. О., Коваленко О. О., Цебрєнко М. В.; власник НТУ «ХПІ» (Україна). — № u201809804; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4. — 3 с.
39. Глобальні мегатренди людства, четверта промислова революція та напрямки розвитку майбутньої економіки. Великі дані / О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, В. В. Стрижак, Н. О. Петренко, О. В. Турчин, А. О. Окунь // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. — Харків: УкрДУЗТ, 2019. — Вип. 184. — С. 79–91.
40. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків: навч. посібник / О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, В. В. Стрижак, Н. О. Петренко, М. Г. Стрижак, О. В. Турчин, А. О. Окунь. — 2-ге вид., допов. і випр. — Харків, 2019. — 496 с. — *
41. Поліпшення роботи кранових металевих конструкцій шляхом застосування гідроприводу та деяких інших рішень в механізмах пересування та повороту / О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, В. В. Стрижак, Н. О. Петренко, О. В. Турчин, А. О. Окунь, В. С. Радченко, М. Ю. Глушкова // Підйомно-транспортна техніка = Hebezeuge und Fördermittel. — 2019. — № 2 (61). — С. 4–25.
42. Порівняння результатів моделювання прокатки в різних САЕ-системах / С. О. Губський, В. Л. Чухліб, М. В. Біба, А. О. Окунь, Є. В. Басова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Сер.: Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser.: Techniques in a machine industry. — Харків, 2019. — № 19 (1344). — С. 69–72.
43. Постійний режим руху візка кабельного крана з вантажем / А. О. Окунь // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019. — Харків: НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 1. — С. 139. — *
44. Штучний інтелект. Машинне навчання / О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, В. В. Стрижак, Н. О. Петренко, О. В. Турчин, А. О. Окунь, О. Е. Пономарьов // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології = Vehicle and Electronics. Innovative Technologies. — 2019. — № 15. — С. 17–27.
45. An experimental study of the efficiency of optimal control for lifting machines / O. Grigorov, V. Strizhak, M. Strizhak, A. Okun, G. Anishchenko // U.P.B. Scientific Bulletin. Ser. D : Mechanical Engineering. — 2019. — Vol. 81, Iss. 3. — P. 39–50.
46. Integrated Approach to Determine Operational Integrity of Crane Metal Structure / S. Gubskiy, V. Yepifanov, V. Chukhlib, Y. Basova, A. Okun, M. Ivanova, O. Panamariova // Periodica Polytechnica Mechanical Engineering. — 2019. — № 64 (4). — P. 319–325.

* — 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 18.05.2020 р.