



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

*Бібліографічний
список № 6913*

УДК 004 : 621

АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА В МАШИНОБУДУВАННІ

*Книги, журн. статті,
статті із зб. наук. праць
та матеріалів конф.,
автореф. дис.
2016 - 2020 рр.*

*72 назви укр. та
рос. мовами*

Київ – 2021

У бібліографічному списку, підготовленому ДНТБ України, розглянуті питання автоматизації технологічних процесів в машинобудуванні.

Бібліографічний список містить бібліографічні описи підручників, учбових посібників, лабораторних практикумів, монографій, журнальних статей, статей із збірників наукових праць і матеріалів конференцій, авторефератів дисертацій, що публікувалися протягом 2016-2020 років.

З питань придбання звертайтеся:

03680, МСП, Київ-150, вул. Антоновича, 180, інформаційно-бібліографічний відділ.

<http://www.dntb.gov.ua>

e-mail: ibo@gntb.gov.ua

1. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : практикум / [Ю. І. Муляр, В. П. Пурдик, С. В. Репінський та ін.] ; Вінницький нац. технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 133 с. Р 714108 621
2. Автоматизація проектно–конструкторської діяльності у вагонобудуванні та вагонному господарстві : навч. посіб. для студ. напряму підготов. "Рухомий склад залізниць" вищих навч. закладів / В. С. Блиндюк, І. Е. Мартинов, В. С. Меркулов [та ін.] ; Укр. держ. академії залізничного транспорту. – Харків : [УкрДАЗТ], 2016. – 209 с. Р 359694 681
3. Автоматизоване проектування і виготовлення виробів із застосуванням CAD/CAM/CAE–СИСТЕМ : монографія / [О. Ф. Тарасов, О. В. Алтухов, П. І. Сагайда та ін.] ; Донбаська державна машинобудівна акад. – Краматорськ : ЦТРІ "Друкарський дім", 2017. – 240 с. Р 359439 681
4. Алі Алдаїрі Юссеф Нажах. Автоматизована система керування стабілізацією потужності металообробки з підвищеною динамічною точністю : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Алі Алдаїрі Юссеф Нажах ; МОН України, Одеський нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2019. – 20 с. 719928 К 681
5. Аулин В. В. Управление ресурсом машин совмещением технологий устранения макрогеометрических отклонений сопряжений и их триботехнического восстановления / В. В. Аулин, Т. Н. Замота, С. В. Лысенко // Интегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Навч.–наук. ін-т інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Інж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 189–192. Р 356490 621.8
6. Бакутін А. В. Підвищення динамічної точності електропривода головного руху токарного верстата : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.09.03 "Електротехнічні комплекси та системи" / Бакутін Андрій Вадимович ; МОН, ДВНЗ "Нац. гірничий ун-т". – Дніпро, 2016. – 18 с. К 120953 621.9
7. Бешта Д. О. Автоматизація процесів керування перехідними режимами змотування сортового прокату на основі їх ідентифікації : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07

"Автоматизація процесів керування" / Бешта Дмитро Олександрович ; МОН України, ДВНЗ "Криворізький нац. ун-т". – Кривий Ріг, 2019. – 19 с.
720413 К 681

8. Борковська Л. О. Програмно-математичне забезпечення координатно-вимірювальних машин / Л. О. Борковська, О. В. Борковський // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2019) : дванадцята міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Інженерна акад. України, Нац. ун-т водного госп-ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 71-72.

718788 R 004

9. Брошук Ю. М. Пристрій і спосіб виготовлення профільної пружної втулки / Ю. М. Брошук, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2016) : дев'ята міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Навч.-наук. ін-т інформ.-діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Інж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 82-84.

P 356490 621.8

10. Бубліков А. В. Автоматизація процесів керування видобувними машинами на основі алгоритмів нечіткого виводу : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Бубліков Андрій Вікторович ; МОН України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". – Дніпро, 2020. – 36 с.

725806 К 681

11. Вал карданної передачі / А. А. Бондарук, О. С. Сенніков, О. Р. Стрілець, В. М. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2017) : десята міжнар. наук.-практ. конф., 16-17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Нац. ун-т водного госп-ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С.155-157.

P 358885 621.8

12. Голінко І. М. Динамічна модель камери форсуночного зволоження / І. М. Голінко, В. В. Древецький // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2019) : дванадцята міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Інженерна акад. України, Нац. ун-т водного

госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 179–181.
718788 R 004

13. Гунько Ю. Л. Автоматизація виробничих процесів : навч. посіб. для студентів напряму підготов. 6.050503 "Машинобудування" денної та заочної форм навчання / Гунько Ю. Л., Федорусь Ю. В. ; Луцький нац. техн. ун–т. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2015. – 164 с. Р 355260 664

14. Гурський В. М. Визначення параметрів віброударних машин із урахуванням їхніх визначальних характеристик / В. М. Гурський, І. В. Кузьо, В. І. Лозинський // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун–т "Львів. політехніка". – Львів, 2019. – Вип. 53. – С. 5–12. 723797 В 621

15. Дівесєв Б. Вібронавантаженість різьбових з'єднань у конструкції сівалки / Б. Дівесєв, В. Опалко, Г. Черчик // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун–т "Львів. політехніка". – Львів, 2016. – Вип. 50. – С. 33–45. Б 18272 621

16. Діхтієвський О. В. Дослідження ефективності використання вимірювальних головок на верстатах з числовим програмним керуванням / О. В. Діхтієвський, В. П. Квасніков // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 164–166. Р 358885 621.8

17. Діхтієвський О. В. Модифікований метод вимірювання величини зміщення вихідного контуру циліндричних зубчастих коліс / О. В. Діхтієвський, В. П. Квасніков // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 162–163. Р 361325 621.8

18. Діхтієвський О. В. Підвищення точності вимірювання зубчастих коліс методом дисперсій / О. В. Діхтієвський, В. П. Квасніков //

Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 78–79. 718788 R 004

19. Довгань В. В. Система вібраційної діагностики підшипників кочення газотурбінних двигунів / В. В. Довгань Д. П. Орнатський, Д. В. Нікітенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 80–81. 718788 R 004

20. Дубчак В. М. Розв'язання прикладних задач автоматизації підготовки сучасних технологічних процесів механічної обробки / В. М. Дубчак // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2019. – № 1. – С. 97–102. P/1305

21. Дяченко П. В. Інтерфейс та загальні характеристики інструментальних засобів комп'ютерного моделювання динаміки коливних процесів / П. В. Дяченко, К. Я. Охріменко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Навч.–наук. ін–т інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Инж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 200–201. P 356490 621.8

22. Єнікєєв О. Ф. Покоординатне керування параметрами технологічних процесів на основі оброблення даних непрямих вимірювань : монографія / О. Ф. Єнікєєв ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – 266 с. 716378 R 681

23. Ігнатенко П. Л. Забезпечення круглості деталей виготовлених методом порошкової металургії при токарній обробці / П. Л. Ігнатенко, О. А. Ігнатенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 91–93. 718788 R 004

24. Ігнатенко П. Л. Забезпечення точності форми маложорстких деталей складної геометричної форми при механічній обробці / П. Л. Ігнатенко, М. О. Грищенко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 117–120.

P 361325 621.8

25. Ісаченко А. О. Математична модель похибки вимірювання деталей з використанням вимірювальних виробів / А. О. Ісаченко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 121–122.

P 361325 621.8

26. Клепач М. М. Розробка програмно–апаратного комплексу сортування деталей за кольором роботом–маніпулятором / М. М. Клепач, В. М. Кутя, А. Р. Шабловська // Вісник Інженерної академії України. – 2018. – Вип. 4. – С. 123–125.

P/1139

27. Князєв М. К. Сучасна система управління електрогидравлічним пресом / М. К. Князєв, В. В. Комбаров // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 18–19.

P 358885 621.8

28. Ковалевський С. В. Про неперіодичні коливання при динамічних навантаженнях виконавчого механізму мобільних верстатів з паралельною кінематикою / Сергій Ковалевський, Олена Ковалевська // Технічні науки та технології. – 2017. – № 4. – С. 9–15.

P/1125

29. Коваленко О. О. Використання в учбовому процесі САПР при проектуванні затискних верстатних пристосувань / О. О. Коваленко, В. О. Колісник // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна

акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 197–200. 718788 R 004

30. Коваленко О. О. Оптимізація параметрів технічних пристроїв у складі САПР / О. О. Коваленко, А. М. Крейда, В. М. Шарапа // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2020) : тринадцята міжнар. наук.–практ. конф., 19–20 травня 2020 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2020. – С. 238–241. 724421 R 004

31. Коваленко О. О. Проектування складу САПР просторових механізмів з урахуванням пружних властивостей ланок / О. О. Коваленко, Є. М. Крейда, Є. М. Борона // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 201–204. 718788 R 004

32. Коваленко О. О. Розрахунок деталей на міцність та тепловий аналіз методами кінцевих елементів в MATLAB / О. О. Коваленко, В. Ю. Васильченко, В. І. Скоромний // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2020) : тринадцята міжнар. наук.–практ. конф., 19–20 травня 2020 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2020. – С.235–237. 724421 R 004

33. Концепция автоматизации посевных машин на основе распределенной системы управления интеллектуальными мехатронными модулями / В. В. Акулин, А. А. Панков, М. И. Черновол, А. В. Гринькив // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 20–22. P 361325 621.8

34. Кравчина В. Конструювання, контроль параметрів та автоматизація технологічних процесів при формуванні пружної стрічки / В. Кравчина // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2017. – № 1. – С. 42–47. P/1242

35. Литвиняк Я. М. Моделювання процесу нарізання глобоїдних черв'ячних коліс способом безперервного формоутворення дисковими фрезами / Я. М. Литвиняк, І. І. Юрчишин // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун–т "Львів. політехніка". – Львів, 2019. – Вип. 53. – С. 23–35. 723797 В 621

36. Литвиняк Я. М. Моделювання формування гвинтовими співвісними твірними лініями поверхонь зубців циліндричних косозубих зубчастих коліс / Я. М. Литвиняк, І. І. Юрчишин // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун–т "Львів. політехніка". – Львів, 2018. – Вип. 52. – С. 57–71. 718561 В 621

37. Лісовий О. П. Підвищення точності вимірювання внутрішніх циліндричних поверхонь / О. П. Лісовий // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 167–168.

Р 361325 621.8

38. Мазур С. В. Спосіб виконання на торців кільця канавки у вигляді спіралі Архімеда / С. В. Мазур, В. М. Стрілець, О. Р. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 182–184.

Р 358885 621.8

39. Міщук Д. О. Системи автоматизованого проектування у машинобудуванні : конспект лекцій для студ. спец. 015 "Професійна освіта. Машинобудування" / Д. О. Міщук, В. П. Рашківський ; Київський нац. ун–т буд–ва і архіт. – Київ : [КНУБА], 2017. – 148 с.

Р 360385 681

40. Муляр Ю. І. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : навч. посіб. / Ю. І. Муляр, С. В. Репінський ; Вінницький нац. технічний ун–т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Ч. 1. – 99 с. 722214 R 621.9

41. Муляр Ю. І. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : навч. посіб. / Ю. І. Муляр, С. В. Репінський ; Вінницький нац. технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Ч. 2. – 23 с. 723472 R 621.7

42. Нова некерована фланцево–пальцева пружна муфта та її розрахунки / В. М. Стрілець, В. І. Андрушков, О. Р. Стрілець, А. С. Шаран // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Інженерна акад. України, Нац. ун-т водного госп-ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 217–219. 718788 R 004

43. Обґрунтування будови та принципу роботи муфти фланцево–пальцевої пружної запобіжної / В. М. Малашенко, О. Р. Стрілець, В. І. Андрушков, В. М. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2020) : тринадцята міжнар. наук.–практ. конф., 19–20 травня 2020 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Інженерна акад. України, Нац. ун-т водного госп-ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2020. – С. 248–250. 724421 R 004

44. Обґрунтування параметрів тримасової міжрезонансної вібраційної машини з інерційним приводом / О. С. Ланець, П. В. Майструк, В. М. Боровець, І. А. Деревенько // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів, 2019. – Вип. 53. – С. 13–22. 723797 B 621

45. Орнатський Д. П. Універсальна прицевійна система ранньої діагностики роторних машин / Д. П. Орнатський, О. І. Осмоловський // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун-т, Нац. ун-т водного госп-ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 221–223.

R 358885 621.8

46. Пасов Г. В. Анімаційне моделювання рейкових та черв'ячно–рейкових передач для створення прямолінійного поступального руху / Геннадій Пасов, Олена Следнікова, Антоніна Кологойда // Технічні науки та технології. – 2017. – № 4. – С. 27–32. P/1125

47. Пасов Г. В. Навчальний симулятор роботизованого технологічного комплексу на базі токарного верстата з ЧПК / Геннадій Пасов, Володимир Венжега, Андрій Рудик // Технічні науки та технології. – 2017. – № 1. – С. 42–50. P/1125

48. Попов О. В. Методичні основи отримання даних для навчання нейронних мереж при діагностуванні газотурбінного двигуна / О. В. Попов, О. С. Якушенко, З. І. Коломієць // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р. Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 57–59. 718788 R 004

49. Приз В. А. Програмно–математичне забезпечення координатно–вимірювальної машини / В. А. Приз // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 114–115. 718788 R 004

50. Приз В. А. Узагальнена структурна схема верстата з числовим програмним керуванням / В. А. Приз // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2020) : тринадцята міжнар. наук.–практ. конф., 19–20 травня 2020 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2020. – С. 253–254. 724421 R 004

51. Пулька Ч. В. Підвищення довговічності деталей ґрунтообробних сільськогосподарських машин з використанням різних методів наплавлення / Ч. В. Пулька, В. С. Сенчишин, М. В. Шарик // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2018. – № 13. – С. 75–89. P/1366

52. Синтез систем керування електроприводів металорізальних верстатів / І. С. Білюк, А. Р. Жажка, В. С. Проценко, І. В. Оружак // Сучасні проблеми автоматики та електротехніки–2019 : матеріали всеукр. наук.–техн. конф., 4–5 квітня 2019 р. / Національний ун–т кораблебудування ім. адмірала Макарова. – Миколаїв : НУК, 2019. – С. 16. 718084 B 681

53. Скицюк В. І. Алгоритми дії інформаційної системи контролю точності виготовлення деталей приладів / В. І. Скицюк, Т. Р. Ключко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 198–199.

P 358885 621.8

54. Сковордкина Ю. Н. Степень соответствия методов калибровки координатно–измерительных машин требованиям при проведении калибровки / Ю. Н. Сковородкина // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 129–130.

718788 R 004

55. Сковородкіна Ю. М. Аналіз роботи кінчної передачі з використанням програмних пакетів інженерного моделювання / Ю. М. Сковородкіна // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 59–60.

P 361325 621.8

56. Стрілець О. Р. Динамічна модель керування швидкістю у пристрої з багатоступінчастим зубчастим диференціалом і замкнутими гідросистемами через сонячні зубчасті колеса / О. Р. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2019) : дванадцята міжнар. наук.–практ. конф., 21–22 травня 2019 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад. України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2019. – С. 220–222.

718788 R 004

57. Стрілець О. Р. Застосування 3–D моделювання для оптимізації розмірів при проектуванні зубчастого диференціала з замкнутою гідросистемою при керуванні швидкістю через водило / О. Р. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2020) : тринадцята міжнар. наук.–практ. конф., 19–20 травня 2020 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Інженерна акад.

України, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування [та ін.]. – Київ : НАУ, 2020. – С. 255–257. 724421 R 004

58. Стрілець О. Р. ККД зубчастої диференціальної передачі, коли ведучим є водило, а веденим – сонячне колесо / О. Р. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 200–202.

P 358885 621.8

59. Стрілець О. Р. Можливості багатосходинкових зубчастих диференціальних передач з замкнутими гідросистемами керування швидкістю / О. Р. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Навч.–наук. ін–т інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Інж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 234–236.

P 356490 621.8

60. Ступницький В. В. Багатокритеріальна оптимізація функціонально–орієнтованого технологічного процесу механічного оброблення загартованих поверхонь деталей прес–форм / В. В. Ступницький, С. В. Ступницький // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : український міжвід. наук.–техн. зб. / Нац. ун–т "Львів. політехніка". – Львів, 2016. – Вип. 50. – С. 118–127.

B 18272 621

61. Сусла Д. В. Проектування деталей для складання з використанням робототехнічних комплексів / Д. В. Сусла, Н. В. Стельмах // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 28–29.

P 358885 621.8

62. Торцеві ущільнення з канавками на торці обертового кільця у вигляді спіралі Архімеда / С. В. Мазур, О. Р. Стрілець, І. О. Похильчук, В. М. Стрілець // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Навч.–наук. ін–т

інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Инж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 215–217. Р 356490 621.8

63. Третьяк В. В. Розробка учбових програмних комплексів для проектування імпульсних технологій при виготовленні складних листових деталей / В. В. Третьяк // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2017) : десята міжнар. наук.–практ. конф., 16–17 травня 2017 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 58–60. Р 358885 621.8

64. Трофименко В. І. Методика високоточного вимірювання прецизійних деталей / В. І. Трофименко // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 153–154. Р 361325 621.8

65. Цибрій Ю. О. Механотронна система керування виплавною титану : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.02.02 "Машинознавство" / Цибрій Юрій Олександрович ; МОН України, Нац. техн. ун–т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2018. – 21 с. К 128850 681

66. Черепанська І. Ю. Нейронна мережа як складова системи підтримки прийняття рішень при управлінні якістю виготовлення об'єктів виробництва у механообробці / І. Ю. Черепанська, О. А. Сусік // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2017. – № 1. – С. 110–116. Р/о 152 "Т" *

67. Чорненький Ю. В. Вимірювання внутрішнього розміру гайки кочення / Ю. В. Чорненький // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2018) : одинадцята міжнар. наук.–практ. конф., 22–23 травня 2018 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Нац. ун–т водного госп–ва та природокористування, Wrocław University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 171–172. Р 361325 621.8

68. Чубик Р. В. Пристрій для автоматизації технологічного процесу віброобразивної обробки деталей / Р. В. Чубик, Р. М. Горбатюк, І. Г. Борзов // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2016. – № 1. – С. 74–80. P/1305

69. Чулков Т. Ю. Динамический анализ специализированного схвата манипулятора / Т. Ю. Чулков, Б. С. Яковлев, Н. С. Ащепкова // Интегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Навч.–наук. ін–т інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Інж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 239–240. P 356490 621.8

70. Экспериментальное исследование робастного управления главными приводами прокатных станов с учетом их взаимного влияния через прокатываемый металл на стенде двухмассовой электромеханической системы / Б. И. Кузнецов, Т. Б. Никитина, А. В. Волошко, Е. В. Винниченко // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 79–80. P/515

71. Юрчук А. О. Робототехнічні системи автоматизованого проектування / А. О. Юрчук, О. І. Варченко // Интегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК–2016) : дев'ята міжнар. наук.–практ. конф., 17–18 травня 2016 р., Київ, Україна : збірка тез / Національний авіац. ун–т, Навч.–наук. ін–т інформ.–діагност. систем, Каф. комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій, Інж. акад. України. – Київ : НАУ, 2016. – С. 34–36. P 356490 621.8

72. Ярошенко Л. В. Керований дебалансний віброзбуджувач для автоматизованих вібраційних машин / Л. В. Ярошенко, Р. В. Зубик, Н. М. Зрайло // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2017. – № 2. – С. 123–128. P/1305

Використані джерела

1. Каталоги ДНТБ України. 2016-2020 рр.

Укладач : Луговська А. В.