



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

*Бібліографічний
список № 6914*

УДК 004 : 621

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

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

*139 назв укр. та
рос. мовами*

Київ – 2021

У бібліографічному списку, підготовленому ДНТБ України, розглянуті питання автоматизації технологічних процесів промислових виробництв.

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. Аврука И. С. Обзор основных мехатронных устройств для перемещения в трубопроводах / И. С. Аврука // 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. 186-188. P 356490 621.8
2. Аврука І. С. Роботизовані саморухомі пристрої для переміщення дефектоскопів всередині інженерних конструкцій і трубопроводів / І. С. Аврука, Я. В. Данченков // Вісник Інженерної академії України. – 2018. – Вип. 4. – С. 111–117. P/1139
3. Автоматизация математического моделирования механической части электро-мехатронных систем / В. К. Тытюк, М. Л. Барановская, А. П. Черный, Е. В. Бурдильная // Електромеханічні і енергозберігаючі. – 2018. – № 4. – С. 14–20. P/2233
4. Автоматизация высокоградієнтної магнітної сепарації / Є. Є. Волканін, С. М. Бойко, О. Ф. Кришан [та ін.] // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2018. – № 6, т. 1. – С. 266–270. P/1055* "Т"
5. Автоматизация процесу виробництва інтелектуальних полімерних композиційних матеріалів / В. І. Сівецький, О. М. Халімовський, О. Л. Сокольський [та ін.] // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 1. – С. 92–97. P/O126
6. Автоматизация процесу магнітної сепарації наночастинок / Є. Волканін, С. Бойко, О. Городній [та ін.] // Технічні науки та технології. – 2018. – № 4. – С. 169–177. P/1125
7. Алахмад Алмоу Кутайба. Оптимальне керування процесом крекінгу вакуумного газойлю аерозольним нанокаталізом : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизация процесів керування" / Алахмад Алмоу Кутайба ; МОН України, Східноукр. нац. ун-т імені В. Даля. – Северодонецьк, 2017. – 20 с. K 125101 681
8. Аналіз електромагнітних процесів у перетворювачі з двадцятитризонним регулюванням напруги / В. В. Михайленко, Г. Л. Карпчук, Р. В. Оліфір [та ін.] // Интегровані 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 112–114. P 358885 621.8
9. Ащепкова Н. С. Моделирование гибкой производственной системы / Н. С. Ащепкова, В. А. Богданова // Интегровані 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. 26–27. Р 361325 621.8

10. Ащепкова Н. С. Моделирование системы управления транспортногo робота на базе Lego Mindstorms EV3 / Н. С. Ащепкова, С. А. Ащепков // 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. 23–25. Р 361325 621.8

11. Бабічева О. Ф. Автоматизоване проектування електромеханічних пристроїв, компонентів цифрових систем керування та діагностичних комплексів : навч. посіб. / О. Ф. Бабічева, С. М. Єсаулов ; Харків. нац. ун–т міськ. госп–ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 356 с. 717321 R 004

12. Баган Т. Г. Робастне керування інерційними контурами котлоагрегата зі змінними параметрами на базі внутрішньої моделі : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Баган Тарас Григорович ; МОН, Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т". - Київ, 2016. - 21 с. К 119251 621.1

13. Безвесільна О. М. Класифікація промислових роботів / О. М. Безвесільна, В. С. Бондаренко // 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. 176–178. 718788 R 004

14. Богачев І. В. Особливості функціонування ультразвукового дефектоскопа з магнітострикційними сенсорами / І. В. Богачев, Р. М. Гамота // 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. 103–104. Р 361325 621.8

15. Боровська Т. М. Теорія автоматичного управління : курс лекцій / Т. М. Боровська ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 256 с. 713735 В 681

16. Бортнікова В. О. Моделі та методи автоматизованого проектування технологічних процесів виготовлення мікроелектромеханічних акселерометрів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.12 "Системи автоматизації проектувальних робіт" / Бортнікова Вкторія Олегівна ; МОН України, Харківський нац. ун–т радіоелектроніки. – Харків, 2019. – 22 с. 716229 К 658

17. Брагинець І. О. Вибір оптичного сенсору лазерної далекомірної системи для діагностики об'єктів що обертаються / І. О. Брагинець, О. Г. Кононенко, Ю. О. Масюренко // 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. 105–107. Р 361325 621.8
18. Брагинець І. О. Застосування оптичного методу для безконтактного контролю геометрії та налагодження високогабаритних виробів / І. О. Брагинець, О. Г. Кононенко, Ю. О. Масюренко // 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 78–79. Р 358885 621.8
19. Бугрім Л. І. Підвищення ефективності системи керування електропривода шнекового дозатора / Л. І. Бугрім, В. С. Кравченко // Сучасні проблеми автоматики та електротехніки–2019 : матеріали всеукр. наук.–техн. конф., 4–5 квітня 2019 р. / Національний ун–т кораблебудування ім. адмірала Макарова, Навч.–наук. ін–т автоматики та електротехніки. – Миколаїв : НУК, 2019. – С. 16–17. 718084 В 681
20. Вдовиченко А. Підвищення точності вимірювання активної потужності шляхом додаткового вимірювання напруги на шунті / А. Вдовиченко, Ю. Туз // Метрологія та прилади. – 2018. – № 3. – С. 11–16. Р/2263
21. Волянский Р. С. Двухканальная интервальная система управления скоростью двигателя постоянного тока / Р. С. Волянский, А. В. Садовой, Н. В. Волянская // 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 131–133. Р 358885 621.8
22. Волянский Р. С. Формирование траекторий движения двухмассовой упруго-диссипативной системы / Р. С. Волянский, Н. В. Волянская // 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. 90–92. Р 356490 621.8
23. Вороненко С. В. Автоматизація процесів керування судновими комплексними електроенергетичними турбокомпресорними установками : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Вороненко Сергій Вікторович ; МОН України, Херсонський нац. техн. ун–т. – Херсон, 2020. – 20 с. 727043 К 681

24. Гавриш Б. А. Математичне моделювання процесу змішування сировини для виробництва технічного вуглецю / Б. А. Гавриш, М. В. Коржик // Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження : наук. зб. – 2019. – № 1 (18). – С. 109–114. P/2264

25. Гайдамак О. Л. Автоматичне керування та автоматизація процесів зварювання і відновлення : лабораторний практикум / О. Л. Гайдамак ; Вінницький нац. техн. ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 50 с. P 358760 681

26. Геометрична модель маніпуляційного робота / П. Ю. Зубович, Ю. О. Подчашинський, Л. О. Чепюк, Т. С. Воронова // 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. 38–40. P 361325 621.8

27. Герасін О. С. Моделі та засоби систем контролю і керування мобільними роботами багатоцільового призначення на феромагнітних поверхнях : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Герасін Олександр Сергійович ; МОН України, Одеський нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2019. – 26 с. 720425 К 681

28. Геращенко В. І. Електромагнітний аналізатор феромагнітних домішок / В. І. Геращенко, О. В. Геращенко, Л. В. Соляк // 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. 172-174. 724421 R 004

29. Герцик С. М. Комп'ютеризована система діагностики вузлів електротехнічного обладнання з урахуванням режимів його роботи : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.05 "Комп'ютерні системи та компоненти" / Герцик Сергій Миколайович ; НАН України, Ін-т електродинаміки. – Київ, 2019. – 20 с. 720030 К 681

30. Говорущенко Т. О. Модель та метод стабілізації одновісної платформи для багатофункціональної кооперативної робототехнічної системи / Т. О. Говорущенко, М. В. Красовський, А. А. Явнюк // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2020. – № 2. – С. 47–50. P/1055* "Т"

31. Граняк В. Ф. Метод та засіб магнітопружного контролю механічної жорсткості вузлів конструктивних елементів силових електричних машин / В. Ф. Граняк, В. В. Кухарчук, 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 92–94. P 358885 621.8

32. Граняк В. Ф. Нові високоінформативні ознаки при діагностуванні технічного стану гідроагрегатів / В. Ф. Граняк, В. В. Кухарчук, 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2018. – С. 108–110. Р 361325 621.8
33. Гудь В. М. Дослідження магнітних систем зі збудженням від постійних магнітів / В. М. Гудь, В. Д. Сімухов, А. С. Лазутчик // 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. 175–176. 724421 R 004
34. Гулина И. Г. Автоматизация управления тепловым состоянием доменной печи по циклам накопления–выпуска чугуна : монография / И. Г. Гулина ; ГВУЗ "Национальный горный ун–т". – Днепр : НГУ, 2017. – 98 с. Р 359453 681
35. Данченков Я. В. Система автоматичного регулювання співвідношення газ–повітря у котлоагрегатах водогрійного типу по його ККД / Я. В. Данченков, Б. І. Тарас, Д. О. Лещук // 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. 227–229. 724421 R 004
36. Данькевич А. О. Дискретна математична модель екструдера з варійованими потужностями нагрівачів та динамічним фазовим розподілом полімеру / А. О. Данькевич, А. І. Жученко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2019. – № 1. – С. 98–106. Р/о 152 "Т" *
37. Дзінько Р. І. Підвищення надійності системи оперативного управління гнучких виробничих систем : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Дзінько Ростислав Ігорович ; МОН України, Нац. техн. ун–т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2017. – 20 с. К 124283 51
38. Дослідження частотних властивостей кварцових резонаторів за допомогою пакету NI Multisim / М. Б. Гумен, К. В. Коткова, В. В. Макаренко, Т. Ф. Гумен // 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 161–163. Р 358885 621.8
39. Древецький В. В. Аналіз факторів, що впливають на структуру системи автоматизованого керування ректифікаційною колоною / В. В. Древецький, В. В. Іванчук // 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. 190–192.

718788 R 004

40. Древецький В. В. Вимірювання витрати у відкритих потоках комбінованим гідродинамічно–оптичним методом / В. В. Древецький, Р. О. Муран // 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. 167–169.
P 358885 621.8

41. Дубина П. П. Структурний зв'язок систем визначення параметрів оточуючого середовища і системи керування мобільного робота / П. П. Дубина // 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. 193–194.
718788 R 004

42. Дубік Р. М. Моделювання і робастне керування процесу контактної мембранної дистиляції : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Дубік Роман Миколайович ; МОН України, Нац. техн. ун–т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2019. – 23 с.
721309 K 51

43. Дьяков С. О. Динамічне оперативне керування гнучкою виробничою системою в умовах невизначеності : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Дьяков Сергій Олександрович ; МОН України, Нац. техн. ун–т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2017. – 26 с.
K 124201 621.8

44. Егоров В. Б. Генезис систем автоматического управления технологическими процессами : монография / В. Б. Егоров ; Mechatronics ROBOT Laboratory, Одесская нац. акад. пищевых технологий. – Херсон : Олди–плюс, 2018. – 244 с.
715191 R 681

45. Електронні засоби автоматизації виробництва : навч. посібник / [кол. авт.: С. К. Мещанінов, Б. П. Довголюк, В. В. Багрій та ін.] ; Дніпровський держ. техн. ун–т. – Кам'янське : ДДТУ, 2020. – 341 с.
726190 R 681

46. Жученко А. І. Напірний ящик з повітряною подушкою як об'єкт керування напором маси / А. І. Жученко, М. С. Піргач, Я. Ю. Жуковський // Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження : наук. зб. – 2018. – № 1 (17). – С. 113–117.
P/2264

47. Жученко О. А. Керування циклічними процесами з ітерційним навчанням / О. А. Жученко, М. Г. Волощук // Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження : наук. зб. – 2017. – № 1 (16). – С. 107–114. P/2264

48. Жученко О. А. Математичне моделювання енергоємних технологічних процесів вуглеграфітового виробництва : монографія / Жученко Олексій Анатолійович, Коротинський Антон Петрович, Хібеба Микола Григорович ; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського". – Київ : [ФОП Гуляєва В. М.], 2019. – 344 с. 720674 R 66

49. Жученко О. А. Математичне моделювання та оптимальне керування енергоємними технологічними процесами вуглеграфітового виробництва : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Жученко Олексій Анатолійович ; МОН України, Східноукраїнський нац. ун-т імені В. Даля. – Сєверодонецьк, 2019. – 44 с. 719411 K 681

50. Зайцев Є. О. Вимірювальні перетворювачі для систем технічної діагностики електрообладнання на основі гібридних волоконно-оптичних сенсорів / Є. О. Зайцев, А. С. Левицький, Б. А. Кромпляс // 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 97–100. P 358885 621.8

51. Зайцев В. О. Спосіб визначення деяких механічних дефектів потужних генераторів за результатами вимірювання повітряного зазору / Є. О. Зайцев, А. С. Левицький, С. А. Закусило // 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. 111–113. P 361325 621.8

52. Застосування чисельних методів для реалізації системи позиціонування мобільного робота / А. О. Семенов, А. Ю. Савицький, С. В. Барабан [та ін.] // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2020. – № 1. – С. 77–83. P/o126

53. Іващук В. В. Автоматизоване управління технологічними комплексами з виробництва багатоасортиментної продукції : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Іващук Вячеслав Віталійович ; МОН України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. – 41 с. 712516 K 681

54. Іванчук В. В. Алгоритм автоматизованої системи управління флегмового числа колони / В. В. Іванчук, В. В. Древецький // 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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 173–174. P 358885 621.8

55. Ісаченко А. О. Аналіз кінематичної точності ланцюгів вимірювального робота / А. О. Ісаченко // 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. 120–121. Р 358885 621.8
56. Ісаченко А. О. Планування траєкторії вимірювального робота в декартових координатах / А. О. Ісаченко // 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. 94–95. 718788 R 004
57. Казак В. М. Автоматизація трубопровідного транспорту : підручник / В. М. Казак ; Національний авіаційний ун-т. - Київ : [НАУ], 2016. - 360 с. : іл. - (Сучасний університетський підручник). Р 356110 681
58. Кальян Д. О. Автоматизація процесу контролю показників якості пристроїв синхронізації цифрових сигналів багатомоделювального виробництва : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Кальян Дмитро Олександрович ; МОН України, Нац. ун–т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2020. – 35 с. 726300 К 681
59. Квасніков В. П. Геодезичні прилади в системах моніторингу технічного стану мостових конструкцій / В. П. Квасніков, Р. М. Запоточний // 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. 31–33. 724421 R 004
60. Кеменяш Ю. М. Багатофункціональний робототехнічний комплекс на базі одноплатового комп'ютера / Ю. М. Кеменяш, М. О. Омельченко, В. П. Хоцянівський // Вісник Інженерної академії України. – 2018. – Вип. 4. – С. 118–122. P/1139
61. Клепач М. І. Автоматизована система термовакуумного формування полімерних плівок / М. І. Клепач, В. В. Жабчик, Н. О. Салівоник // 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. 195–196. 718788 R 004
62. Клепач М. М. Перехідні характеристики системи управління маніпулятором паралельної структури для координатно–вимірювальних машин / М. М. Клепач // 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. 232–234.

724421 R 004

63. Клименко О. П. Контроль і управління технологічними процесами : навч. посіб. / О. П. Клименко, І. Г. Каюн, А. Р. Шейкус ; ДВНЗ "Укр. держ. хіміко–технологічний ун–т". – Дніпро : [ДВНЗ УДХТУ], 2019. – 180 с.

723439 R 681

64. Князев М. К. Сучасна система управління електрогідравлічним пресом / М. К. Князев, 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

65. Ковальчук В. В. Діагностика напівпровідникових перетворювачів методом вейвлет-спектрів / В. В. Ковальчук, Д. В. Буряк, К. В. Мамука // 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. 164–166.

718788 R 004

66. Ковальчук В. В. Пристрій з нанокластерною підсистемою / В. В. Ковальчук, М. В. Смерж // 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. 244–245.

724421 R 004

67. Кошевой Н. Д. Использование алгоритмов имитации отжига и ближайшего соседа для оптимизации многофакторных планов эксперимента / Н. Д. Кошевой, З. Э. Чистикова // 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. 212–213.

P 356490 621.8

68. Кошевой Н. Д. Сравнительный анализ электромеханических датчиков давления с цифровым выходом / Н. Д. Кошевой, И. И. Кошечая, Т. Г. Рожнова // 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. 103–105.

P 356490 621.8

69. Красовський П. О. Інноваційний синтез модульної електромеханічної системи для роботизованого маніпулятора сталевих труб / П. О. Красовський, Н. А. Місан // 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. 183–187.

724421 R 004

70. Крупник О. О. Автоматизація процесу керування виробленням холодного дуття в доменному виробництві : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Крупник Олександр Олександрович ; МОН України, ДВНЗ "Нац. гірничий ун-т". - Дніпро, 2016. - 20 с.

К 119448 621.3

71. Куєвда Ю. В. Автоматизована система взаємозв'язаного робастного керування турбоагрегатом в умовах невизначеності : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Куєвда Юлія Валеріївна ; МОН України, Нац. ун-т харчових технологій. – Київ, 2019. – 22 с.

716445 К 681

72. Кузьмич Л. В. Методи та засоби автоматичного контролю та вимірювання параметрів напружено–деформованого стану складних конструкцій : монографія / Л. В. Кузьмич, В. П. Квасніков. – Київ : Інтерсервіс, 2019. – 148 с.

720285 R 681

73. Кулик Н. І. Система позиціонування сонячної панелі в залежності від положення Сонця / Н. І. Кулик, Ю. М. Штундер // 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. 206-208.

724421 R 004

74. Курілов В. І. Ідентифікація технічного стану машин постійного струму / В. І. Курілов // 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. 177–178.

Р 361325 621.8

75. Лагойда А. І. Антипомпажне керування газоперекачувальним агрегатом із застосуванням методів нечіткої логіки : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Лагойда Андрій Іванович ; МОН України, Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. - Івано-Франківськ, 2017. - 20 с.

К 125677 681

76. Левінський М. В. Адаптивне керування об'єктами технологічного типу: алгоритми пасивного самоналагодження коефіцієнта передачі регуляторів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Левінський Максим Валерійович ; Одеська нац. акад. харчових технологій МОН України, Нац. ун-т харчових технологій . – Київ, 2018. – 23 с.

К 129883 681

77. Кобиш О. І. Автоматизація процесу керування групою повітрянагрівачів доменної печі на основі нечіткої логіки : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Кобиш Олена

Іванівна ; МОН України, Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". – Дніпро, 2019. – 20 с. 715621 К 681

78. Макаров Я. В. Різновиди пересувної роботизованої техніки / Я. В. Макаров, Ю. В. Киричук // 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. 22-24. Р 358885 621.8

79. Марченко Н. Б. Методологія прогнозування залишкового ресурсу технічних систем / Н. Б. Марченко, Л. М. Щербак // 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. 138–140. Р 361325 621.8

80. Марченкова С. В. Класифікація датчиків та перспективи вимірювання механічних величин мобільного роботу / С. В. Марченкова // 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. 125–126. Р 358885 621.8

81. Маслій А. С. Структурний та параметричний синтез систем автоматичного керування лінійними електродвигунами моношпального стрілочного переводу : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Маслій Андрій Сергійович ; МОН України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехн. ін-т". – Харків, 2018. – 24 с. К 129430 681

82. Мартовицкий Л. Розширення функціональності промислових роботів / Л. Мартовицкий // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2017. – № 2. – С. 103–108. Р/1242

83. Михайленко В. В. Аналіз електромагнітних процесів у напівпровідниковому перетворювачі з двенадцятизонним регулюванням вихідної напруги і активно-індуктивним навантаженням / В. В. Михайленко, В. І. Чибеліс, Д. К. Зіменков // 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. 188-190. 724421 R 004

84. Модель та алгоритм руху крокуючої платформи у багатофункціональній кооперативній робототехнічній системі / Т. О. Говорущенко, М. В. Красовський, А. В. Горошко, А. А. Явнюк // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. – 2020. – № 3. – С. 21–25. Р/1055* "Т"

85. Монченко О. В. Дослідження перетворювача радіохвильового контролю / О. В. Монченко, В. Р. Печена, А. А. Косінський // 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. 185–187.

P 358885 621.8

86. Моркун Н. В. Розподілене оптимальне керування взаємопов'язаними процесами збагачувального виробництва на основі динамічної просторово–часової моделі : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д–ра техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Моркун Наталя Володимирівна ; МОН України, Східноукраїнський нац. ун–т імені В. Даля. – Сєверодонецьк, 2017. – 40 с.

K 125125 51

87. Невлюдов І. Ш. Технологія програмування промислових контролерів в інтегрованому середовищі CODESYS : навч. посіб. / І. Ш. Невлюдов, С. П. Новоселов, О. В. Сичова ; Харківський національний університет радіоелектроніки. – Харків : ХНУРЕ, 2019. – 264 с.

722448 R 681

88. Неєжмаков П. Автоматизація дозиметричного контролю лазерного випромінювання / П. Неєжмаков, Є. Тимофєєв, О. Ляшенко // Метрологія та прилади. – 2018. – № 6. – С. 28–35.

P/2263

89. Нейро–нечіткі спостерігачі для ідентифікації притискного зусилля магнітокерованих рушіїв мобільних роботів / Ю. П. Кондратенко, Йоахім Рудольф, О. В. Козлов [та ін.] // Технічна електродинаміка. – 2017. – № 5. – С. 53–61.

P/515

90. Обруч І. В. Синтез електромеханічних систем з нейронною мережею та фрикційним навантаженням : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.09.03 "Електротехнічні комплекси та системи" / Обруч Ігор Володимирович ; МОН України, Нац. техн. ун–т "Харківський політехн. ін–т". – Харків, 2019. – 20 с.

717620 K 681

91. Оптимальні настроювання регуляторів промислових систем управління технологічними об'єктами : монографія / М. Г. Лорія, О. В. Поркуян, М. В. Ананьєв, О. Б. Целіщев ; Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Сєверодонецьк : Вид–во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 192 с.

720167 R 681

92. Ощипок І. М. Автоматизація виробничих процесів : навч. посібник / І. М. Ощипок, І. Ф. Ланиця ; Центральна спілка споживчих товариств України, Львів. торговельно–економічний ун–т. – Львів : Вид–во Львів. торг.–екон. ун–ту, 2020. – 224 с.

724509 R 65

93. Павленко І. І. Промислові роботи: основи розрахунку та проектування : монографія / І. І. Павленко. – Кропивницький : КОД, 2018. – 412 с.

719324 R 621.8

94. Павленко І. І. Роботизовані технологічні комплекси : монографія / І. І. Павленко, В. А. Мажара ; за ред. І. І. Павленка. – Кропивницький : КОД, 2019. – 382 с. 718957 R 621.8

95. Паздрій О. Я. Підвищення ефективності дворівневої обробки інформації для багатокласової системи діагностики складної обертової системи / О. Я. Паздрій // 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. 251–252.

724421 R 004

96. Парфенюк О. І. Технологія інтелектуального вимірювання витрати за допомогою ультразвукового витратоміра з оптимізованою нейронною мережею / О. І. Парфенюк // 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. 108–110.

718788 R 004

97. Пересада С. М. Робастифицированное бездатчиковое векторное управление асинхронным двигателем на основе адаптивного наблюдателя пониженного порядка / С. М. Пересада, С. Н. Ковбаса, С. С. Дымко // Технічна електродинаміка. – 2012. – № 2. – С. 81–82. P/515

98. Подейко П. П. Системи автоматичного керування електротермічними установками на основі нейро–нечіткої логіки в умовах неповної визначеності технологічних характеристик : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.09.03 "Електротехнічні комплекси та системи" / Подейко Павло Петрович ; НАН України, Ін–т електродинаміки. – Київ, 2019. – 20 с.

720026 K 62

99. Подчашинський Ю. О. Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами : навч. посіб. / Ю. О. Подчашинський ; Житомир. держ. технол. ун–т. – [Житомир] : ЖДТУ, 2018. – 200 с. 722070 R 681

100. Поліщук М. М. Мобільний робот з генератором аеродинамічної піднімальної сили / М. М. Поліщук, Ю. М. Кузнецов // 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. 28–33. 718788 R 004

101. Применение роботизированной и механизированной сварки в условиях возмущающих факторов / Е. В. Шаповалов, В. В. Долиненко, В. А. Коляда [и др.] // Автоматическая сварка. - 2016. - № 7. - С. 46-51. P/246

102. Пристрій керування зусиллям захватного пристрою маніпулятора / О. Г. Васильєв, М. П. Петруня, Ю. С. Матюшин, В. І. Танасевич // Сучасні

проблеми автоматики та електротехніки–2019 : матеріали всеукр. наук.–техн. конф., 4–5 квітня 2019 р. / Національний ун–т кораблебудування ім. адмірала Макарова, Навч.–наук. ін–т автоматики та електротехніки. – Миколаїв : НУК, 2019. – С. 14–16. 718084 В 681

103. Приходченко С. Д. Багатокритерійна ідентифікація стану та керування гідротранспортом збагачувальної фабрики на основі нейроподібної структури : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Приходченко Сергій Дмитрович ; МОН України, ДВНЗ "Криворізький нац. ун–т". – Кривий Ріг, 2019. – 20 с. 717263 К 681

104. Програмування промислових контролерів VIPA в середовищі WINPLC V5 : навч. посіб. для студ. спец. "Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології" / М. О. Подустов, А. К. Бабіченко, І. Г. Лисаченко та ін. ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Харків : НТУ ХПІ, 2018. – 192 с. 717805 R 004

105. Проектування електроенергетичних і електромеханічних систем та пристроїв. Релейний захист : [навч. посібник для студ. зі спец. електроенергетика, електротехніка та електромеханіка] / [Є. І. Сокол, О. Г. Гриб, В. М. Баженов та ін.]. – Харків : [ФООП Бровін О. В.], 2020. – 126 с. – (Автоматизація та кібербезпека енергосистем). 726584 R 621.3

106. Редька М. О. Метод виявлення сигналів вихрострумової дефектоскопії малої обчислювальної ресурсоемності / М. О. Редька, Ю. В. Куц , О. Е. Левченко, О. Д. Близнюк // Технічна діагностика та неруйнівний контроль. – 2020. – № 2. – С. 22–25. P/584

107. Релейний захист електроенергетичних систем : [підручник для студ. зі спец. електроенергетика, електротехніка та електромеханіка] / [Є. І. Сокол, Г. А. Сендерович, О. Г. Гриб та ін.]. – Харків : [ФООБ Бровін О. В.], 2020. – 307 с. – (Автоматизація та кібернетика енергосистем). 726586 R 621.3

108. Рибальченко М. О. Управління процесом формування багатокомпонентних порцій із застосуванням нейро–нечітких систем дозування шихти на конвеєр доменної печі : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Рибальченко Марія Олександрівна ; МОН України, ДВНЗ "Криворізький нац. ун–т". - Кривий Ріг, 2016. - 20 с. К 119195 669

109. Роботы Mitsubishi MELFA – серия RP. Супербыстрые и исключительно точные // Украина Электро: индустрия, бизнес, монтаж, эксплуатация. – 2019. – № 4. – С. 34. P/644

110. Розробка електромагнітного прискорювача бойка для установки «Копер» / Т. В. Німченко, О. А. Осадчий, Л. М. Девін [та ін.] // 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, Wroclaw University of Science and

Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 191–192.
P 358885 621.8

111. Розробка інтелектуального мехатронного модуля для системи управління дозуванням / В. В. Аулін, А.О. Панков, А. В. Гриньків [та ін.] // 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. 173–175.
718788 R 004

112. Рудик А. В. Методи вимірювання швидкості та прискорення / А. В. Рудик // 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. 25–27.
P 358885 621.8

113. Рудик А. В. Розробка ультразвукового далекоміра системи технічного зору мобільного робота / А. В. Рудик, В. А. Рудик, М. І. Матей // 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. 37–39.
718788 R 004

114. Савеленко І. В. Автоматизація процесу керування тяговими установками з синхронними двигунами на постійних магнітах : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Савеленко Іван Володимирович ; МОН України, Кіровоградський нац. техн. ун–т. - Кіровоград, 2016. – 19 с.
K 122137 681

115. Савицький В. К. Технічні засоби автоматизації : навч. посіб. / Володимир Савицький, Роман Федоришин ; Національний університет "Львівська політехніка". – Львів : Вид–во Львів. політехніки, 2018. – 292 с.
713386 B 681

116. Савеленко Г. В. Автоматизація процесу керування подачею електрода–інструмента при розмірній обробці дугою : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Савеленко Григорій Володимирович ; МОН України, Центральноукр. нац. техн. ун–т. – Кропивницький, 2018. – 23 с.
K 128376 681

117. Серета В. В. Дослідження теплообміну під час конденсації в середині горизонтальних гладких труб / В. В. Серета, В. В. Горін // 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. 185–187.
P 361325 621.8

118. Серкіз О. Р. Дослідження точності та продуктивності зважування при проектуванні автоматичного дозуючого обладнання для сипких матеріалів / О. Р. Серкіз, М. В. Бойко, Н. І. Сокол // 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. 116–117. 718788 R 004
119. Системы автоматизации и контроля в горно–металлургическом комплексе : [монография] / А. Д. Учитель, С. А. Учитель, В. Я. Хижняк [и др.] ; под ред. А. Д. Учителя. – Дніпро : Акцент ПП, 2018. – 300 с. 715207 R 622
120. Скуба Т. Г. Ідентифікація положення у просторі об'єктів із складною геометрією в задачах роботизованого дугового наплавлення і неруйнівного контролю / Т. Г. Скуба, Є. В. Шаповалов, В. В. Долиненко // Електронне моделювання. – 2019. – Т. 41, № 1. – С. 67–79. P/518
121. Слабінога М. О. Інформаційне та програмне забезпечення ідентифікації технічного стану газоперекачувального агрегату як об'єкта керування : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Слабінога Мар'ян Остапович ; МОН України, Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. - Івано-Франківськ, 2016. - 20 с. К 121738 681
122. Снігур Т. С. Автоматизація розрахунків і конструювання тепло–масообмінних апаратів / Т. С. Снігур, А. О. Стукаленко // Холодильна техніка та технологія. – 2018. – № 1. – С. 61–65. P/1562
123. Собчак А. П. Мультиагентна платформа інтеграції робототехнічних комплексів на віртуальних приладобудівних підприємствах / А. П. Собчак // 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. 214–216. 718788 R 004
124. Сокол Є. І. Автоматика протиаварійного управління електроенергетичних систем : [підручник для студ. зі спец. електроенергетика, електротехніка та електромеханіка] / [Є. І. Сокол, Г. А. Сендерович, О. Г. Гриб та ін.]. – Харків : [ФОП Бровін О. В.], 2020. – 215 с. – (Автоматизація та кібербезпека енергосистем). 726585 R 621.3
125. Сотнікова Т. Г. Оптимальне керування процесом подрібнення залізних руд в умовах невизначеності : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Сотнікова Тетяна Геннадіївна ; МОН України, Східноукр. нац. ун-т імені В. Даля. - Северодонецьк, 2016. - 20 с. К 119916 621.9
126. Струтинський С. В. Наземний роботизований комплекс спеціального призначення із маніпулятором на основі механізмів з паралельними кінематичними структурами / С. В. Струтинський, О. В. Чевпілов // Інтегровані інтелектуальні

робототехнічні комплекси (ПРТК–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. 40–41.
718788 R 004

127. Сухова О. В. Автоматизація кількісного аналізу структури композиційних матеріалів / О. В. Сухова, Ю. В. Сироватко // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Технічні науки. – 2018. – № 2. – С. 189–194.

P/o 152 "Г" *

128. Сучасні електромехатронні комплекси і системи : навч. посіб. / [Павленко Т. П., Шавкун В. М., Козлова О. С., Лукашова Н. П.] ; Харк. нац. ун–т міського госп–ва імені О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 117 с.
723427 R 681

129. Турбал Ю. В. Мікропроцесорна система керування енергоспоживанням геліосистеми / Ю. В. Турбал, А. В. Шатна, С. В. Шатний // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК–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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 203–205.
P 358885 621.8

130. Турлакова С. С. Інформаційно–комунікаційні технології розвитку "розумних" виробництв [Електронний ресурс] : наук.–аналіт. доп. / Турлакова С. С. ; НВН України, Ін–т економіки пром–сті. – Київ : Ін–т економіки пром–сті, 2019. – 1 електрон. опт. Диск
719469 CD 338

131. Хайдуrow В. В. Применение прикладных программных пакетов MATLAB и COMSOL Multiphysics при исследовании волновых процессов в твердых телах / В. В. Хайдуrow // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК–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. 260–262.
724421 R 004

132. Хриенко Е. С. Сравнительный анализ классического и цифрового оптических методов контроля вибраций / Е. С. Хриенко, А. Ю. Бобер, Г. В. Богатырева // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ПРТК–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, Wroclaw University of Science and Technology, Інженерна акад. України. – Київ : [НАУ], 2017. – С. 118–119.
P 358885 621.8

133. Черьопкін Є. С. Автоматизація процесів керування прогріванням паперового полотна у сушильній частині папероробної машини : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Черьопкін Євгеній Сергійович ; МОН України, Нац. техн. ун–т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2017. – 21 с.
K 126894 681

134. Шеремет О. І. Синтез електромеханічних систем на базі дискретного часового еквалайзера : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.09.03 "Електротехнічні комплекси та системи" / Шеремет Олексій Іванович ; МОН України, Нац. техн. ун-т "Харківський політехн. ін-т". – Харків, 2018. – 40 с.

К 129295 681

135. Шинкаренко В. Ф. Генетичний синтез електромеханічних систем багатокоординатного руху на основі уніфікованих модулів / В. Ф. Шинкаренко, А. П. Лиходуб // Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2020) : тринадцята міжнародна науково-практична конференція, 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. 197-201.

724421 R 004

136. Щербак Я. В. Основи теорії автоматичного регулювання електромеханотронних систем : навч. посіб. / Я. В. Щербак, К. Я. Івакіна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ, 2019. – 223 с.

723150 R 681

137. Юрченко О. М. Новітні електричні двигуни / О. М. Юрченко // 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. 202-203.

724421 R 004

138. Яворський І. М. Аналіз кореляційних властивостей перетворення Гільберта періодично нестационарного випадкового сигналу / І. М. Яворський, Р. М. Юзефович, П. Р. Курапов // 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. 263–264.

724421 R 004

139. Яремак І. І. Багатоцільова оптимізація усталених режимів роботи електроприводних насосних станцій магістральних нафтопроводів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.07 "Автоматизація процесів керування" / Яремак Ірина Ігорівна ; МОН України, Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2018. – 21 с.

713488 К 681

Використані джерела.

1. Каталоги ДНТБ України. 2016-2020 рр.

Укладач : Луговська А. В.