

**Список основных публикаций
Яковенко Ігоря Едуардовича**

1985

1. Задача поиска аналога при проектировании агрегатных станков / В. В. Громов, И. Э. Яковенко // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. А. В. Фесенко. — Харьков : Вища шк., 1985. — № 226 : Машиностроение, вып. 15. — С. 69–72. — *

1989

2. Статистический анализ некоторых структурно-технологических характеристик агрегатных станков малого и среднего размера / И. Э. Яковенко // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : Вища шк., 1989. — № 266 : Автоматизация проектирования в технологии машиностроения, вып. 1. — С. 40–43. — *
3. Формализация процесса проектирования технологической компоновки агрегатного станка / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : Вища шк., 1989. — № 266 : Автоматизация проектирования в технологии машиностроения, вып. 1. — С. 43–46. — *

1990

4. Оценка эффективности структурно-компоновочных решений по удельной мощности обработки при автоматизированном проектировании агрегатных станков / И. Э. Яковенко // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Н. К. Беззубенко. — Харьков : Основа, 1990. — № 273 : Автоматизация производственных процессов в машиностроении, вып. 1. — С. 48–51. — *

1993

5. Методические указания к практическим и лабораторным занятиям «Архитектура и функционирование ПЭВМ Simatic S5» по курсу «Вычислительная техника и математическое моделирование» : для студентов дневной и вечерней форм обучения спец. 12.01 «Технология машиностроения» и 12.02 «Металлорежущие станки и инструменты» / О. С. Заплавский, И. Э. Яковенко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1993. — 20 с. : табл. — *
6. Методические указания к практическим и лабораторным занятиям «Работа в среде интерпретатора БЕЙСИК ПЭВМ» по курсу «Вычислительная техника и математическое моделирование» : для студентов спец. 1201 «Технология машиностроения» и 1202 «Металлорежущие станки и инструменты» дневной и вечерней форм обучения / О. С. Заплавский, И. Э. Яковенко ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1993. — 17 с. : ил. — *
7. Моделирование точности формообразования на агрегатированном оборудовании / Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко, А. Акинсейе // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. политехн. ин-т ; ред. П. Р. Родин. — Харьков : ХПИ, 1993. — Вып. 48. — С. 119–121. — *
8. Управление точностью формообразования в интегрированной системе автоматизированного проектирования и производства агрегатных станков / А. Акинсейе О. С. Заплавский, Ц. Рацибазафи, И. Э. Яковенко // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. / Харьков. политехн. ин-т, Мишкольцкий ун-т ; отв. за вып. Н. Я. Диковская. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2 : Технология и автоматизированное проектирование в машиностроении. Энергетическое машиностроение. Компьютерные технологии физико-технических исследований. Компьютерные технологии в экономике и менеджменте. — С. 5–7. — *

1994

9. Оптимизационный синтез инструментальных наладок при многопереходной обработке на специальном оборудовании / Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. политехн. ун-т ; ред. П. Р. Родин. — Харьков : ХГПУ, 1994. — Вып. 49. — С. 26–31. — *

1997

10. Принципы оптимизации компоновок агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкольцкий ун-т, Магдебургский ун-т ; сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 351–354. — *

1999

11. Ранжирование вариантов технологических компоновок агрегатированного оборудования / И. Э. Яковенко // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. Д. А. Демин. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 32. — С. 84–87. — *

2000

12. Анализ применимости конструкций установочно-зажимных приспособлений агрегатных станков среднего размера / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков, А. В. Фадеев // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. / отв. ред. В. Г. Данько. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 81 : Новые решения в современных технологиях. — С. 37–39. — *

2002

13. CALS-технологии и специальное агрегатированное оборудование / И. Э. Яковенко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 19. — С. 3–6. — *

2003

14. О моделировании компоновок установочно-зажимных приспособлений многопозиционных агрегатных станков / А. А. Пермяков, И. Э. Яковенко, А. В. Фадеев // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 16. — С. 148–153. — *

2007

15. Оптимізація використання спеціального технологічного обладнання в машинобудуванні / І. В. Єремєєва, І. Е. Яковенко // I Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 24–26 квіт. 2007 р. : у 3 т. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2007. — Т. 1. — С. 58–59. — *

2009

16. Анализ эффективности использования металлорежущего оборудования различных групп в условиях современного машиностроения Украины / О. В. Пригорнева, И. Э. Яковенко, Е. И. Яковенко // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 14–16 квітня 2009 р. : у 4 ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Ч. 2. — С. 4–6. — *

2010

17. Автоматизация расчета вспомогательного времени при обработке на металлорежущем оборудовании / О. В. Ткаченко, И. Э. Яковенко // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Нац. техн. ун-та «Харків. політехн. ін-т» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХП» присвячується / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 18–19. — *
18. Синтез структур многоинструментных блоков при обработке концевым инструментом / И. Э. Яковенко, Е. И. Яковенко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении / отв. ред. Ю. В. Тимофеев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 40. — С. 90–93. — *

2012

19. Оптимізація параметрів багатопроцесорної обробки / Г. О. Дідух, І. Є. Яковенко // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 1. — 1 с.

2014

20. К вопросу унификации установочно-зажимных приспособлений в серийном производстве / М. А. Терехов, И. Э. Яковенко // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 1. — С. 160–161. — *

2015

21. Анализ компоновок современных агрегатных станков с поворотным делительным барабаном / А. А. Пермяков, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. Ю. В. Тимофіїв. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Вип. 40 (1149). — С. 96–101. — *
22. До питання про класифікацію промислових роботів / В. Г. Синьоока, І. Е. Яковенко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. А. П. Марченко. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 208–209. — *
23. Оптимизация режимов резания при обработке инструментальными блоками / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. Ю. В. Тимофіїв. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Вип. 4 (1113). — С. 89–92. — *
24. Уніфікація елементів установочно-зажимного пристосування з механізмів важеля / Т. Б. Лех, І. Е. Яковенко // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; гол. оргком. А. П. Марченко. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 176. — *

2016

25. Анализ точности формообразования при обработке на агрегатированном оборудовании / М. М. Ментешинов, И. Э. Яковенко // X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 5–8 квіт. 2016 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 1. — С. 95. — *
26. К вопросу об унификации установочно-зажимных приспособлений агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, И. Э. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. Ю. В. Тимофіїв. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Вип. 33(1205). — С. 38–42. — *
27. Разработка системы расчета и выбора захватных устройств промышленных роботов в машиностроении / В. Г. Синьокая, И. Э. Яковенко // X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 5–8 квіт. 2016 р. : у 3 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 1. — С. 110. — *

2017

28. Експериментальні дослідження верстатних пристроїв для механічної обробки деталей типу важелів / В. М. Іванов, І. М. Дегтярьов, І. Е. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Вип. 26 (1248). — С. 105–110. — *

29. Ранжирование технологических компоновок агрегатированного оборудования на базе инструментальных блоков / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Вип. 26 (1248). — С. 99–104. — *

2019

30. Гнучкі виробничі системи : навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, О. М. Шелковий ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Диска Плюс, 2019. — 248 с. : табл., рис. — *
31. Повышение точности формы профиля резьбы при обработке деталей штанговых насосов / Ю. Василевский, И. Э. Яковенко // XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф., 19–22 листоп. 2019 р. / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 548.
32. Structural Optimization of Technological Layout of Modular Machine Tools / Ihor Yakovenko, Alexander Permyakov, Olga Prihodko, Yevheniia Basova, Maryna Ivanova // Advanced Manufacturing Processes : Selected Papers from the Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner–2019), September 10–13, 2019, Odessa, Ukraine // ed.: Volodymyr Tonkonogyi [et. al.]. — Cham : Springer, 2022. — P. 352–363.

2020

33. Агрегатно-модульный принцип при проектировании компоновок портативных станков / О. А. Милеева, И. Э. Яковенко, М. Г. Ищенко // XIV Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених» (01–04 груд. 2020 р.) : матеріали конференції / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — С. 491.
34. Проектування портативних верстатів для модернізації і ремонту габаритних деталей / Яковенко І. Е., Іщенко М. Г., Балаєв Б. А., Логвін В. Є., Мілеева О. О. // Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво : матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції (м. Суми, 25–26 листоп. 2020 р.) / редкол.: В. О. Залого, О. В. Івченко. — Суми : Сумський державний університет, 2020. — С. 147–148.
35. Розробка заходів щодо підвищення ефективності експлуатації автономних освітлювальних комплексів для автомобільних шляхів України / О. М. Довгалюк, Р. В. Бондаренко, І. Е. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія : Енергетика: надійність та енергоефективність : зб. наук. пр. / голов. ред. С. Ю. Шевченко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Вип. 1 (1). — С. 38–45. — *
36. Parametric Optimization of Technological Layout of Modular Machine Tools / Ihor Yakovenko, Alexander Permyakov, Olena Naboka, Olga Prihodko, Yurii Havryliuk // Advances in Design, Simulation and Manufacturing III : Proceedings of the 3rd International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE–2020, June 9–12, 2020, Kharkiv, Ukraine // ed.: Vitalii Ivanov [et. al.]. — Cham : Springer, 2022. — Vol. 1 : Manufacturing and Materials Engineering. — P. 85–93.

2021

37. Аналіз схем компоновок портативних верстатів / В. Р. Шарлай, І. Е. Яковенко // XV Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих науковців» (01–03 груд. 2021 р.) : матеріали конференції / ред. Є. І. Сокол ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — С. 439.
38. Гнучкі виробничі системи : навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, О. М. Шелковий ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Диска Плюс, 2021. — 282 с. : табл., рис. — *
39. Основи наукових досліджень. Моделювання процесів обробки металів різанням : навч. посібник / І. В. Яковенко, О. А. Пермяков, Ю. В. Петраков, О. І. Драчев ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — 142 с. : табл., рис. — *

2022

40. Визначення особливостей форми та частоти коливань лопаток турбіни на цифрових моделях / Добротворський С. С., Басова Є. В., Харченко О. С., Летюк В. І., Яковенко І. Е., Котляр О. В., Абу Самра Ю. // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 2 (6). — С. 117–123.
41. Використання портативних верстатів для ремонту і модернізації об'єктів важкого машинобудування / О. А. Пермяков, І. Е. Яковенко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали XX Міжнар. наук.-техн. конф. 01–03 верес. 2022 р. / за заг. ред. В. Д. Ковальова. — Краматорськ ; Тернопіль : ДДМА, 2022. — С. 174.
42. Технологічні основи машинобудування : навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, А. В. Фесенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — 421 с.
43. Analysis and Synthesis of Mobile Portable Machine Tools Layouts / Ihor Yakovenko, Dmitry Shepeliev, Vladislav Sharlay, Alexander Permyakov, Serhii Slipchenko, Yurii Havryliuk // International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE)–2022 / ed.: Daniela Doina Cioboata. — Cham : Springer, 2022. — P. 160–171.
44. A Computer System for Reliable Operation of a Diesel Generator on the Basis of Indirect Measurement Data Processing / Oleksandr Yenikieiev, Dmytro Zakharenkov, Yevhen Korotenko, Olexii Razzhyvin, Ihor Yakovenko, Fatima Yevsyukova, Olena Naboka // International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE)–2022 / ed.: Daniela Doina Cioboata. — Cham : Springer, 2022. — P. 30–34.

45. Development of the component base of unified assembly and parts of installation clamping devices / I. E. Yakovenko, A. A. Permyakov, O. S. Kharchenko // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Серія : Технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. / відп. ред. О. А. Пермяков. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — № 1 (5). — С. 21–26.
46. Lifecycle Management of Modular Machine Tools / Ihor Yakovenko, Alexander Permyakov, Maryna Ivanova, Yevheniia Basova, Dmitry Shepeliev // Advanced Manufacturing Processes III : Selected Papers from the 3rd Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes (InterPartner-2021), September 7–10, 2021, Odessa, Ukraine / ed.: Volodymyr Tonkonogyi [et. al.]. — Cham : Springer, 2022. — P. 127–137.

* — 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 18.04.2023 р.