

Список основных публікацій Павленко Юрія Федоровича

1986

1. Измерение параметров частотно-модулированных колебаний / Ю. Ф. Павленко, П. А. Шпаньон. — Москва : Радио и связь, 1986. — 208 с. : ил. — *

1992

2. Эталоны единиц физических величин, применяемых в электро- и радиотехнике : учеб. пособие. / Ю. Ф. Павленко ; МВССО Украины, Харьков. ин-т радиоэлектроники. — Харьков : ХИРЭ, 1992. — Ч. 1 : Общие вопросы построения эталонов электро- и радиотехнических величин. Эталоны единиц электрических величин. — 60 с.
3. Метрологическое обеспечение измерителей модуляции : учеб.-метод. пособие / Болмусов Ю. Д., Павленко Ю. Ф., Соколовский Н. П. ; ред.: Попова В. И., Павленко Ю. Ф. — Москва : Военное издательство, 1992. — 192 с.

2004

4. Воспроизведение единиц электрических величин : учеб. пособие для студентов вузов / И. П. Захаров, Ю. Ф. Павленко ; Научно-методический центр высшего образования, Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков : ХНУРЭ, 2004. — 175 с.: рис., табл. — +

2007

5. Государственный эталон Украины единицы ВЧ-напряжения / Ю. Ф. Павленко, В. И. Огарь, В. С. Климашевский // Измерительная техника. — 2007. — № 6. — С. 62–65.

2008

6. Забезпечення єдності вимірювань електричної напруги в Україні / Ю. Ф. Павленко, В. В. Анікін, В. І. Огар // Український метрологічний журнал. — 2008. — № 2. — С. 10–16.
7. Эталоны в области электрорадиоизмерений : справочное пособ. / И. П. Захаров, Ю. Ф. Павленко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2008. — 192 с. — *

2009

8. Термоперетворювач робочого еталона одиниці змінної напруги високої частоти / Ю. Ф. Павленко, О. В. Гусельников // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Автоматика и приборостроение. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — Вып. 23. — С. 108–110. — *

2011

9. Забезпечення єдності вимірювань параметрів амплітудної модуляції / Ю. Ф. Павленко, П. О. Кравченко, І. С. Кравченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 126.
10. О метрологическом обеспечении измерителей частотной модуляции нового поколения / Ю. Ф. Павленко, В. Н. Коций // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 128.
11. Забезпечення єдності електрорадіовимірювань : навч. посібник / Ю. Ф. Павленко, І. П. Захаров, С. І. Кондрашов, В. К. Гусельников ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2011. — 232 с. — *
12. Програмно-апаратний комплекс для вимірювання показників якості електроенергії / Ю. Ф. Павленко, О. А. Давидов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 127.

2012

13. Методика вимірювання нелінійних спотворень модульованих сигналів у вимірювальних приймачах / Ю. Ф. Павленко, І. С. Кравченко, В. М. Коций // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автоматика та приладобудування. — Харків : НТУ «ХПІ». — 2012. — № 37. — С. 72–77. — *
14. Метрологічна система України. Стан та напрямки розвитку / Ю. Ф. Павленко // 8-а Міжнар. наук.-тех. конф. «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2012)» : тези доп. — Харків : ННЦ «Інститут метрології». — 2012. — С. 4–8.
15. Вплив рішень 24-ї CGPM на розвиток метрологічної системи України / П. І. Несжмаков, Ю. Ф. Павленко // 8-а Міжнар. наук.-тех. конф. «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2012)» : тези доп. — Харків : ННЦ «Інститут метрології». — 2012. — С. 9–12.
16. Реформа SI і її вплив на систему відтворення електричних одиниць / П. І. Несжмаков, Ю. Ф. Павленко, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // 8-а Міжнар. наук.-тех. конф. «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2012)» : тези доп. — Харків : ННЦ «Інститут метрології». — 2012. — С. 188–193.
17. Международные сличения государственного эталона единицы коэффициента амплитудной модуляции ВЧколебаний ГЭТУ 09–02–96 / Ю. Ф. Павленко, С. А. Бурдовицын, В. Д. Красовский // 8-а Міжнар. наук.-тех. конф. «Метрологія та вимірювальна техніка (Метрологія–2012)» : тези доп. — Харків : ННЦ «Інститут метрології». — 2012. — С. 228–233.

2013

18. Дослідження методу вимірювання девіації частоти частотно-модульованого сигналу з використанням

електронно-лічильного частотоміру / Ю. Ф. Павленко, В. А. Лаврік, А. В. Халмурадова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автоматика та приладобудування. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Вип. 8 (982). — С. 84–87. — *

19. Анализ учета систематической и случайной составляющих погрешности экспертных оценок при фазсификации / С. И. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Системи обробки інформації. — 2013. — Вип. 3. — С. 52–55. — +
20. Вступ до квантової метрології : навч. посібник / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, П. І. Неежмаков, Н. М. Маслова ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2013. — 148 с. — *
21. Реформа SI та перебудова системи еталонів електричних одиниць / П. І. Неежмаков, Ю. Ф. Павленко, Н. М. Маслова // Український метрологічний журнал. — 2013. — № 1. — С. 3–13. — +
22. На шляху до нового визначення кельвіна / Неежмаков П., Павленко Ю., Назаренко Л. // Метрологія та прилади. — 2013. — № 6(44). — С. 3–9.
23. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисциплін «Державні первинні еталони» та «Сучасний стан системи технічного регулювання» для студентів усіх форм навч. спец. 7(8).05100101 «Метрологія та вимірювальна техніка» / упоряд.: Ю. Ф. Павленко, П. І. Неежмаков, І. В. Руженцев, Н. В. Штефан ; МОН України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. — Харків : ХНУРЕ, 2013. — 72 с.
24. Використання ефекту ядерного магнітного резонансу для відтворення електричних одиниць у New SI / Ю. Ф. Павленко, П. І. Неежмаков, Н. М. Маслова // Український метрологічний журнал. — 2013. — № 3. — С. 3–10. — +

2014

25. Забезпечення єдності електрорадіовимірювань : підручник / Ю. Ф. Павленко, І. П. Захаров, С. І. Кондрашов, В. К. Гусельников ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХПІ», 2014. — 236 с. — *
26. Аналіз функціональних і метрологічних характеристик вимірювача модуляції / Ю. Ф. Павленко, К. В. Голікова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автоматика та приладобудування. — Харків : НТУ «ХПІ». — 2014. — № 67 (1109). — С. 49–53. — *
27. Квантові ефекти та їх використання в метрології / П. І. Неежмаков, Ю. Ф. Павленко // Системи обробки інформації. — 2014. — № 3. — С. 32–37. — +
28. Дослідження функціональних можливостей та метрологічних характеристик стандартного вимірювача коефіцієнта амплітудної модуляції / К. В. Голікова, Ю. Ф. Павленко // : тези доп. 22 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 2. — С. 111. — *
29. Нові тенденції побудови реперів часу та частоти / В. А. Лаврік, Ю. Ф. Павленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 2. — С. 126. — *
30. Метрологічне забезпечення вимірювачів модуляції / А. В. Халмурадова, Ю. Ф. Павленко // : тези доп. 22 міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 2. — С. 145. — *

2015

31. Перспективи подальшого вдосконалення міжнародної системи одиниць SI / Ю. Ф. Павленко, К. В. Голікова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Автоматика та приладобудування. — Харків : НТУ «ХПІ». — 2015. — № 29 (1138). — С. 49–54. — *
32. Ефект Джоузефсона в метрології: сучасний стан / Ю. Ф. Павленко, П. І. Неежмаков, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // Український метрологічний журнал. — 2015. — № 3. — С. 3–15. — +
33. Відтворення параметрів імпедансу електричних кіл у системах одиниць SI і New SI / Ю. Ф. Павленко, П. І. Неежмаков, Н. М. Маслова, В. В. Анікін // Український метрологічний журнал. — 2015. — № 1. — С. 12–20. — +
34. Реформа SI і перебудова системи еталонів електричних одиниць / К. В. Голікова, Ю. Ф. Павленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 2. — С. 44. — *

2016

35. Розробка системи менеджменту якості ННЦ «Інститут метрології» відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 / В. О. Тимошенко, Ю. Ф. Павленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я (MicroCAD–2016) : наук. вид. : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [18–20 трав. 2016 р.] : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 2 — С. 79. — *

2017

36. Вступ до квантової метрології : підручник / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, П. І. Неежмаков, Н. М. Маслова, Т. В. Дроздова ; ред. Ю. Ф. Павленко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : ФОП Мезіна В. В., 2017. — 244 с.
37. Особливості виконання технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки / В. В. Лисенко, Ю. Ф. Павленко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. / Нац техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.] ; ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 137.

38. Куди йде світова метрологія? (за результатами аналізу європейських програм і документів) / П. І. Несєжмаков, Ю. Ф. Павленко, Ю. Ю. Буняєва // Український метрологічний журнал. — 2017. — № 1. — С. 23–29. — +
39. Державний первинний еталон одиниці електричного опору / П. І. Несєжмаков, Ю. Ф. Павленко, В. В. Анікін, Н. М. Маслова, О. І. Коробчанська, О. І. Колбасін, О. М. Васильєва // Український метрологічний журнал. — 2017. — № 1. — С. 30–36. — +

2018

40. Використання принципів та процедур координації для складних динамічних систем / С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Український метрологічний журнал. — 2018. — № 4. — С. 56–65. — +
41. Реформа SI: причини, суть, очікувані наслідки / Павленко Ю. Ф., Кондрашов С. І., Дроздова Т. В. // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 06–07 груд. 2018 р. — Харків : Панов А. М., 2018. — С. 3–5.

2019

42. Чому керівники міжнародної метрології назвали Нову SI «фундаментально кращою» і чи може вона бути ще кращою? / П. І. Несєжмаков, Ю. Ф. Павленко, Ю. Ю. Буняєва // Український метрологічний журнал. — 2019. — № 3. — С. 3–13. — +
43. Вступ до квантової метрології: навч. посіб. Ч. 2. Елементи квантової фізики. Практичні заняття / Ю. Ф. Павленко, П. І. Несєжмаков, С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», Нац. наук. центр «Ін-т метрології». — Харків : Панов А. М. — 2019. — 114 с. : рис., табл. — +
44. Реформа SI: причини, суть, очікувані наслідки / Ю. Ф. Павленко, С. І. Кондрашов, Т. В. Дроздова // Актуальні проблеми автоматики та приладобудування : матеріали 2-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 06–07 груд. 2018 р. — Харків : Панов А. М., 2018. — С. 3–5.

2020

45. Новий державний еталон одиниці девіації частоти частотно-модульованих коливань / П. І. Несєжмаков, Ю. Ф. Павленко, В. І. Огар, О. М. Васильєва, С. Р. Кірієнко // Український метрологічний журнал. — 2020. — № 2. — С. 3–11. — +

2021

46. SI-2019 і перспективи підвищення точності електричних вимірювань / Юрій Павленко, Олександр Колбасін, Олена Васильєва // Український метрологічний журнал. — 2021. — № 2. — С. 35–39.

* — 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 10.08.2021 року.