

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

Бібліографія праць
Безпрозванних Ганни Вікторівни
доктора технічних наук, професора
кафедри електроізоляційної та кабельної техніки

Харків

2024

Укладач: Мікуліна О. І., бібліотекар 1 кат. інформаційно-бібліографічного відділу

Бібліографія праць містить відомості про науковий доробок докторки технічних наук, професорки кафедри електроізоляційної та кабельної техніки Безпрозванних Ганни Вікторівни за період із 1982 по 2024 рік. Список продовжує бібліографічну серію «Жінки — гордість НТУ «ХП»».

Бібліографічні записи розташовано у наступних розділах: монографії, наукові статті, патенти, авторські свідоцтва, навчальні видання, підручники, навчальні посібники, навчально-методичні видання, наукові дослідження здобувачів наукового ступеня, виконані під керівництвом Г. В. Безпрозванних. У межах кожного розділу за алфавітом назв наукових праць.

Бібліографічний опис документів здійснено згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Пошук матеріалів закінчено у вересні 2024 року.

Показчик буде корисним усім, хто цікавиться питаннями розробки теоретичних положень основ визначення технічного стану твердої ізоляції кабелів, у тому числі і енергоблоків атомних електричних станцій, залежно від типу ізоляції, конструкції і режиму експлуатації, а також питаннями діагностики твердої ізоляції елементів електроізоляційної, кабельної, конденсаторної і оптоволоконної техніки.

Бібліографія праць Безпрозванних Ганни Вікторівни [Електронний ресурс] / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; Науково-техн. бібліотека НТУ «ХП» ; уклад. О. І. Мікуліна. — Електрон. текст. дані. — Харків, 2024. — 52 с. — (Серія «Жінки — гордість НТУ «ХП»»). (http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi_vid)

Список основних публікацій Безпрозваних Ганни Вікторівни

1. Авторські праці

1.1 Монографії

1. Конструктивно-технологічні рішення підвищення електричних характеристик високовольтної композитної електроізоляційної системи електричних машин [Електронний ресурс] : монографія / Г. В. Безпрозваних, О. В. Рогинський ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків : Друкарня Мадрид, 2023. — 137 с. : іл., табл. — Бібліогр.: 139. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/62201>
2. Моніторинг старіння багатожильних кабелів АЕС: теоретичні основи і методи сканування ізоляції електричним полем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.13 / Г. В. Безпрозваних ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків, 2009. — 38 с. — +
<http://www.irbis-nbuv.gov.ua/aref/20100426001124>
3. Мониторинг старения многожильных кабелей АЭС : теоретические основы и методы сканирования изоляции электрическим полем [Рукопись] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.13 / Беспрозванных Анна Викторовна ; науч. конс. Б. Г. Набока ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — 357 с. : ил. — Библиогр.: с. 329–357. — *
4. Предотвращение чрезвычайных ситуаций путем контроля состояния изоляции многожильных кабелей по параметрам частичных емкостей и тангенсу угла диэлектрических потерь : монография / А. В. Беспрозванных, С. В. Рудаков, Е. С. Москвитин. — Харьков : Міська друкарня, 2013. — 165 с.
5. Синтез технологічних режимів охолодження та радіаційного опромінення електричної ізоляції кабелів [Електронний ресурс] : монографія / Г. В. Безпрозваних, І. А. Мірчук ; Нац. техн. ун-т

«Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків : Друкарня Мадрид, 2021. — 179 с. : іл. — Бібліогр.: 160. — *

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/53011>

1.2. Наукові статті

6. Абонентские кабели для систем кабельного телевидения / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, И. В. Коровко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 13. — С. 85–89. — *
7. Абсорбционные характеристики фазной и поясной бумажно-пропитанной изоляции силовых кабелей на постоянном напряжении / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, А. Г. Кессаев // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2015. — № 5. — С. 63–68. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/19254>
8. Акустическая эмиссия как мера монолитности витковой и межслоевой изоляции катушек / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Г. Б. Набока // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 127.
9. Амплитудно-фазовые спектры импульсов ЧР / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Чан Ки Фук // Повышение качества и улучшение технико-экономических показателей силовых конденсаторов и комплектных конденсаторных установок : тез. докл. 6-го Всесоюз. науч.-техн. совещ. — Серпухов : ВНИИГ, 1991.
10. Анализ амплитудных спектров импульсов частичных разрядов при изменении параметров воздушных включений твердой изоляции / А. В. Беспрозванных. — Киев, 1986. — 16 с. — Деп. в УкрНИИНТИ 06.03.86, №770.
11. Анализ матрицы коммутации при восстановлении частичных емкостей и тангенса угла диэлектрических потерь многожильных кабелей методом совокупных измерений / А. В. Беспрозванных //

- Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2007. — № 1. — С. 62–66.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12340>
12. Анализ структуры поля и обоснование напряжений диагностики по частичным разрядам изоляции экранированных витых пар / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2014. — № 6. — С. 61–65.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13869>
13. Анализ структуры слюдосодержащей изоляции по $C\text{-tg}\delta$ диаграмме / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Аль Бишти Абдель Насир // Российская научно-техническая конференция по физике диэлектриков с международным участием «Диэлектрики 93» : тез. докл. — Санкт-Петербург, 1993.
14. Анализ теории и разрушения электроизоляционных конструкций / А. В. Беспрозванных, О. В. Зинченко // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. — Харьков : Вища шк., 1984. — Вып. 12, № 213. — С. 47–49.
15. Анализ условий образования усадочных воздушных включений в экструдированной изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 3. — С. 226–230. — *
16. Анализ устойчивости методик восстановления параметров схемы замещения трехфазного кабеля по результатам косвенных измерений / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, С. В. Рудаков // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. / Харків. військ. ун-т. — Харків : ХВУ, 2002. — Вып. 4. — С. 192–197.

17. Аналіз структури електричного поля неекранованих кабелів / Б. Г. Набока, Г. В. Безпрозванних, О. П. Гоков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 16-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2008], Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / гол. конф. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Ч. 1. — С. 462. — *
18. Визначення технічного стану захисних полімерних оболонок кабелів за механічними характеристиками / Г. В. Безпрозванних, О. П. Гоков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 192. — *
19. Виклики перед кабельною індустрією при впровадженні технології 5G / Г. В. Безпрозванних, М. М. Тараканов, Б. В. Сушінець, В. В. Костюченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 30-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2022], Харків, 19–21 жовт. 2022 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — С. 64.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/59338>
20. Вимоги до кабелів як категорії будівельної продукції та теплова стійкість силових кабелів / Г. В. Безпрозванних, М. В. Гринишина, Є. С. Москвітін // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2024. — № 1. — С. 61–68.
<http://eie.khpi.edu.ua/article/view/293403/286228>
21. Виявлення ознак старіння ізоляції кабелів АЕС методом термостимульованої деполяризації / Г. В. Безпрозванних, Є. С. Москвітін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 31-ї міжнар. наук.-практ. конф.,

[MicroCAD'2023], Харків, 17–20 трав. 2023 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2023. — С. 94.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/67826>

22. Влияние внутренних термомеханических напряжений на ресурс твердой тонкослойной изоляции / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, В. Я. Гладченко, О. В. Васильева // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 1. — С. 540–542. — *

23. Влияние водоблокирующего барьера на увлажнение высоковольтных силовых кабелей / А. Г. Кессаев, А. В. Беспрозванных // 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], Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. Ч. — 2. — С. 209. — *

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45456>

24. Влияние геометрии секторной жилы на сечение и распределение поля силового кабеля / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 64.

25. Влияние диссипации энергии в приповерхностных слоях изоляции жил на диэлектрические потери в кабелях / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2008. — № 5. — С. 55–59. — *

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12451>

26. Влияние диэлектрического барьера на распределение электрического поля в высоковольтной композитной изоляции электрических машин / А. В. Беспрозванных, А. Н. Бойко, А. В. Рогинский // Електротехніка і

- Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2018. — № 6. — С. 63–67. — *
- <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/40303>
27. Влияние дозы облучения на реологические свойства поливинилиденфторидной изоляции / А. В. Беспрозванных, С. А. Щербина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 2. — С. 133. — *
28. Влияние ионизирующего излучения на емкость и тангенс угла диэлектрических потерь сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, Е. В. Морозова, А. Н. Соколенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 9, т. 3. — С. 3–8. — *
29. Влияние конструктивных и технологических неоднородностей на волновое сопротивление коаксиальных радиочастотных кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев, А. Н. Бойко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2013. — № 2. — С. 57–61. — *
- http://library.kpi.kharkov.ua/files/JUR/ee_2013_2.pdf
30. Влияние паразитных емкостей на результаты измерений параметров многожильных кабелей при оценке их технического состояния / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока // Электричество. — 2011. — № 5. — С. 27–36. — *
31. Влияние примесей на радиационно-наведенные потери в оптических волокнах / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. В. Морозова // Вестник нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. :

- Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — № 7. — С. 53–58. — *
32. Влияние скрутки сердечника на параметры передачи витых пар сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Г. Игнатенко // Вестник нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 7. — С. 82–87. — *
33. Влияние толщины изоляции защищенных проводов высоковольтных ЛЭП на их пропускную способность по току / А. В. Беспрозванных, В. М. Золотарев, Ю. А. Антоненко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2018. — № 2. — С. 41–46. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/36549>
34. Влияние увлажнения диэлектрика на амплитудно-частотные характеристики полимерных кабелей / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, В. Я. Гладченко, Е. В. Ржевская // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 3. — С. 177–181. — *
35. Влияние экрана на параметры передачи экранированных витых пар сетевых кабелей / О. Малий, А. В. Беспрозванных // Четверта Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університета «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — Ч. 2. — С. 22–23. — *
36. Возбуждение резонансных колебаний в бухтах кабелей для оценки / А. Г. Гурин, А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Г. Б. Набока // Вестник нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. :

- Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — Вып. 5. — С. 60–63. — *
37. Волоконно-оптические коммутационные шнуры. Способы уменьшения потерь / Ю. С. Токарева, А. В. Беспрозванных. // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології в енергетиці : студентські конф. : матеріали конф. — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — С. 48–50.
38. Волоконно-оптичні кабелі з мікроструктурованими оптичними волокнами / І. О. Морозов, А. В. Беспрозванных, О. В. Морозова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2013], Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2013. — Ч. 2. — С. 220. — *
39. Волоконно-оптичні кабелі — як підґрунтя для побудови цифрових підстанцій / Г. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв // Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем (EEES–2019) : зб. наук. пр. 3-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 12–15 листоп. 2019 р. / ред. кол. Р. В. Бондаренко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : Друкарня Мадрид, 2019. — С. 37.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/66251>
40. Волоконно-оптичні рішення для дата-центрів [Електронний ресурс] / І. А. Пушкар, Г. В. Беспрозванных // Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених : зб. тез доп. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів, 28–30 листоп. 2023 р. / гол. Є. І. Сокол ; оргком.: Р. П. Мигущенко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Електрон. текст. дані. — Харків, 2023. — С. 188–189.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/73467>
41. Волоконно-оптичні системи захисту від електричної дуги в комплектних розподільних пристроях електричних підстанцій / Г. В. Беспрозванных, К. В. Ільченко // Інформаційні технології: наука,

- техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2017], 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 187–188. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45416>
42. Восстановление функции распределения воздушных включений в твердой изоляции по характеристикам импульсов частичных разрядов / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных. — Киев, 1985. — 35 с. — Деп. в УкрНИИНТИ, № 233, Ук.85.
43. Вплив екрану на параметри передачі витих екранованих пар структурованих кабельних систем / Г. В. Беспрозванных, А. М. Бойко // Тези Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з природних, технічних та гуманітарних наук у 2010/2011 н. р. («Телекомунікаційні системи та мережі», «Інформаційні мережі зв'язку»). — Одеса : ВМП, 2011.
44. Вплив конструктивних та технологічних неоднорідностей на хвильовий опір коаксіальних радіочастотних кабелів / Г. В. Беспрозванных, А. М. Бойко, О. Г. Кессаєв // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2013. — № 2. — С. 57–61. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12651>
45. Вплив на перехідне загасання телефонних кабелів варіацій часткових ємностей / С. А. Рассамакина, А. Ю. Чернокозов, Г. В. Беспрозванных // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетика: надійність та енергоефективність. — Харків : НТУ «ХП». — 2011. — № 41. — С. 105–110. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/14819>
46. Вплив паразитної індуктивності на параметри діелектричної абсорбції при контролі електроізоляційних конструкцій / І. О. Костюков, А. В.

- Безпрозваних // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2020], Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 2. — С. 121. — *
47. Вплив форми електродів на пробивну напругу твердих тонких діелектриків / А. В. Безпрозваних, І. Ю. Гаврилюк, О. Г. Кессаєв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : присвяч. 135-річчю заснування Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : тези доп. 28-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2020], Харків, 28–30 жовт. 2020 р. : у 5 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — Ч. 2. — С. 103. — *
48. Впровадження захищених дротів — шлях до модернізації розподільчих електричних мереж / Г. В. Безпрозваних, К. В. Ільченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 24-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 2. — С. 139. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48652>
49. Впровадження комбінованих силових кабелів з оптичними - як один із шляхів створення енергоінформаційних мереж / А. В. Безпрозваних, О. В. Морозова, Л. В. Приліпко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 2. — С. 204. — *

50. Временная дисперсия системы источник излучения - многомодовое оптоволокно / А. В. Беспрозванных // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., [MicroCAD'1997], Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 5. — С. 229–231. — *
51. Вычислительные эксперименты в электроизоляционных и кабельных конструкциях / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, С. В. Лактионов // Электропанорама. — 2011. — № 12. — С. 30–33.
52. Вычислительные эксперименты для расчета напряженности осесимметричного электростатического поля в кусочно-однородной изоляции со сферическими включениями / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2014. — № 5. — С. 67–72. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12597>
53. Вычислительные эксперименты электроизоляционных и кабельных конструкциях / А. В. Беспрозванных, С. В. Лактионов, Е. С. Москвитин // Электропанорама. — 2011. — № 10. — С. 30–33. — *
54. Выявление технологических дефектов в высоковольтной твердой изоляции электроизоляционных конструкций по характеристикам частичных разрядов / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев, И. А. Мирчук, А. В. Рогинский // Электротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2019. — № 4. — С. 53–58. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/42785>
55. Гигроскопическое увлажнение телефонного кабеля с полиэтиленовой оболочкой / А. В. Беспрозванных // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2005. — № 4. — С. 40–44.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/11245>

56. Диагностика высоковольтной изоляции с помощью многоканальных анализаторов / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Электричество. — 1991. — № 5. — С. 5–9. — *
57. Диагностика высоковольтной конденсаторной изоляции с помощью многоканальных анализаторов импульсов // Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко, В. И. Исачкова // Основные направления модернизации и реконструкции энергетического оборудования и объектов в условиях научно-технического прогресса : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. — Харьков, 1986.
58. Диагностика высоковольтных конденсаторов со слюдобумажноэпоксидным диэлектриком по характеристикам импульсов частичных разрядов / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Тем вып. : Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. — Харьков : Вища шк., 1988. — Вып. 15, № 251. — С. 39–42.
59. Диагностика кабелей локальной вычислительной сети ХГПУ / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 64. — С. 50–61.
60. Диагностика кабельных линий энергосистем по тангенсу угла диэлектрических потерь и постоянной времени саморазряда бумажно-пропитанной изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, М. В. Бутко, С. М. Бутко, А. А. Головань // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 2. — С. 65–69.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13198>
61. Диагностика сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф.,

- [MicroCAD'1996], 30–31 мая 1996 г. — Харьков ; Мишкольц ; Магдебург, 1996.
62. Динамика частотно - временных характеристик изоляционных промежутков телефонных кабелей по результатам диэлектрической спектроскопии / А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетика: надежность и энергоэффективность. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — Вып. 45. — С. 16–27. — *
- <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26602>
63. Динаміка змінення механічної міцності паперової ізоляції в процесі експлуатації силових кабелів / Є. С. Москвітін, А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : програма 26-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2018], Харків, 16–18 трав. 2018 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 156. — *
64. Динаміка зміни параметрів кривих відновлюваної напруги в процесі старіння паперово-масляної ізоляції / А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 207. — *
65. Диэлектрическая спектроскопия корпусной термореактивной композитной электроизоляционной системы асинхронных тяговых электрических машин / А. В. Беспрозванных, А. В. Рогинский // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2018. — № 1. — С. 17–20.
- <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35583>
66. Диэлектрическое сканирование поперечной структуры многожильных кабелей АЭС методом совокупных измерений / А. В. Беспрозванных //

- Безопасность АЭС и подготовка кадров : тез. докл. 10-й Междунар. конф. — Обнинск, 2007. — С.190–192.
- 67.Диелектрическое сканирование поперечной структуры многожильных кабелей методом совокупных измерений / А. В. Беспрозванных // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2008. — № 3. — С. 30–36. — *
- 68.Дисипація енергії низькомолекулярними речовинами під час зондування електричним полем багатожильних кабелів атомних електричних станцій / Г. В. Беспрозванных // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2024. — № 3. — С. 12–18. — + <https://techned.org.ua/index.php/techned/article/view/1596/1435>
- 69.Діагностика водних триінгів в силових кабелях середньої напруги із застосуванням імпульсної рефлектометрії / Г. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв // Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем (EEES–2020) : зб. наук. пр. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 10–13 листоп. 2020 р. / ред. кол. Р. В. Бондаренко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : Друкарня Мадрид, 2020. — С. 38–39. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/60856>
- 70.Діагностика силових кабелів з вулканізованою поліетиленою ізоляцією за відновною напругою / Г. В. Беспрозванных, Є. С. Москвітін // Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем (EEES–2022) : зб. наук. пр. 6-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 20–23 листоп. 2022 р. / ред. кол. О. М. Довгалюк [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : Друкарня Мадрид, 2022. — С. 17–18. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/73513>
- 71.Діагностика силових кабелів з паперово-масляною ізоляцією / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science,

- engineering, technology, education, health : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 223. — *
72. Дрейф диелектрических потерь радиационно-состаренных сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, Е. В. Морозова, А. Н. Соколенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 22. — С. 3–6. — *
73. Дрейф параметров изоляционных промежутков незаполненных и заполненных гидрофобным желе телефонных кабелей / А. С. Павлусенко, А. В. Беспрозванных // Перша Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 24–26 квіт. 2007 р. : у 3 т. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — Т. 3. — С. 72–74 : рис. — *
74. Експериментальне визначення трибоелектричного потенціалу в мережевих неекраниваних та екраниваних кабелях / А. В. Беспрозванных, А. М. Бойко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2012. — № 3. — С. 56–60. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12698>
75. Електричне поле кабелів коаксіальної конструкції з ексцентриситетом / Г. В. Беспрозванных, О. В. Морозова, О. Г. Кессаєв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2012], Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — Ч. 2. — С. 201.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/58507>
76. Електростатичне поле в кабелях коаксіальної конструкції при наявності ексцентриситету / А. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв //

- Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2019], Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — Ч. 2. — С. 135. — *
77. Електростатичні процеси в силових кабелях / Г. В. Безпрозванних, А. М. Бойко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2013. — № 4. — С. 27–31. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13028>
78. Електрофізичні процеси у композитних напівпровідних екранах та їх вплив на діелектричні параметри силових високовольтних кабелів / Г. В. Безпрозванних, М. В. Гринишина // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2024. — № 2. — С. 12–22. — +
<https://techned.org.ua/index.php/techned/article/view/1572/1425>
79. Ефективні параметри діелектричної абсорбції полімерної ізоляції з напівпровідними покриттями силових високовольтних кабелів / Г. В. Безпрозванних, М. В. Гринишина // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2022. — № 3. — С. 39–45. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/57353>
80. Ефективність екранування витих пар / А. М. Бойко, Г. В. Безпрозванних // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетика: надійність та енергоефективність. — Харків : НТУ «ХП». — 2011. — № 41. — С. 29–35. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/14799>
81. Забезпечення нормованих параметрів передачі цифрових сигналів витими парами на технологічній стадії виготовлення кабелів для промислових операційних технологій / Г. В. Безпрозванних, О. А. Пушкар // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2023. — № 4. — С. 57–64. — *

<http://eie.khpi.edu.ua/article/view/281064/276500>

82. Забезпечення технічних параметрів резистивних кабелів системи теплої підлоги за умови зберігання теплової стійкості ізоляції / Г. В. Беспрозванних, М. В. Гринишина, О. Г. Кессаєв, О. М. Гречко // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2020. — № 3. — С. 43–47.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47788>

83. Защита конструктивных элементов оптических кабелей от внешних электромагнитных влияний / О. Ю. Лужная, А. В. Беспрозванных // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології в енергетиці : студентські конф. : матеріали конф. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — С. 20–21.

84. Иерархия элементов оптоволоконной техники в объектно-ориентированном программировании / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока // Волоконно-оптичні лінії зв'язку та системи передачі інформації «ВООСП — 93» : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. — Запоріжжя, 1993.

85. Изменение механических свойств материалов конструктивных элементов оптических кабелей под действием радиации / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. В. Морозова // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 7. — С. 77–82. — *

86. Измерение акустических шумов и тепловыделений при испытании высоковольтной изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Сборник статей по обмену опытом: Новые разработки в области электрической изоляции. — Ленинград : Энергоатомиздат, 1991.

- 87.Измерение и интерпретация амплитудно-фазовых спектров импульсов ЧР / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Чан Ки Фук // Создание комплекса электрооборудования : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. — Москва, 1989.
- 88.Испытательный стенд электродинамических источников сейсмических сигналов с многоэлементной излучающей системой / А. Г. Гурин, А. В. Беспрозванных, А. В. Зудин // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. — Харьков : Вища шк., 1983. — Вып. 11, № 203. — С. 65–66. — *
- 89.К анализу процессов разрушения комбинированной терморезистивной изоляции с учетом воздействия механических нагрузок / А. Е. Гурьев, А. Г. Гурин, Л. А. Щебенюк, А. В. Беспрозванных // Тезисы докладов Всесоюзного семинара по вопросам старения изоляции высоковольтного оборудования. — Тбилиси, 1983.
- 90.К выбору оптимального коэффициента облучения безгалогенных полимерных композиций оболочек кабелей / И. А. Мирчук, А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2017], Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 224. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45588>
- 91.К определению оптимальной запрессовки и полимеризации тонкослойной изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Я. В. Гладченко, В. Б. Синиченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : труды междунар. науч.-техн. конф., [MicroCAD'1997], Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков, 1997. — Ч. 5. — С. 275–278. — *

92. Кабельні системи для вітрогенеруючих електричних парків / Л. П. Прилипко, А. В. Безпрозванних // Дев'ята Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. / гол. оргком. А. П. Марченко. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 3. — С. 150. — *
93. Конденсаторы для компенсации реактивной мощности по МКР-технологии: режимы работы и контроль технологии / А. В. Беспрозванных, С. В. Лактионов // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 5. — С. 56–60. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13565>
94. Конструктивні особливості випромінювальних коаксіальних кабелів для розподілених систем безпеки та впевненого зв'язку / Г. В. Беспрозванных, В. В. Гайнутдінов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 31-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2023], Харків, 17–20 трав. 2023 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2023. — С. 93.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/67825>
95. Контактная разность потенциалов — как показатель степени старения полимерной изоляции силовых кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Н. Бойко // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2014. — № 5. — С. 62–66. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12596>
96. Контроль діелектричних втрат фазної та поясної ізоляції трьохфазних кабелів в металевій оболонці / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Є. С. Москвітін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХП» / ред. Л. Л. Товажнянський. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 225. — *

97. Контроль параметров изоляции трехфазных кабелей методом косвенных измерений / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, С. В. Рудаков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 7, т. 1. — С. 103–108. — *
98. Контроль силових кабелів з паперово-масляною ізоляцією напругою 6 - 10 кВ в умовах експлуатації / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, М. В. Бутко, С. М. Бутко, А. А. Головань // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 224. — *
99. Контроль целостности оболочек многожильных кабелей по диэлектрическим свойствам межфазного пространства / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Актуальні проблеми наглядово-профілактичної діяльності в МНС : тези доп. наук.-практ. конф., 3–5 жовт. 2004 р. — Харків, 2004. — С. 45–46.
100. Кореляційна залежність між дозою радіації та відносним подовженням полімерної ізоляції кабелів / С. А. Щербіна, Г. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2013], Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 2. — С. 243. — *
101. Кореляційні характеристики ізоляції жил зістарених кабелів / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доп. 10-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2002], Харків, 16–17 трав. 2002

- р. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» — Харків : НТУ «ХПИ», 2002. — С. 260–261. — *
102. Корреляционные характеристики изоляции жил состаренных кабелей / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 3. — С. 61–65. — *
103. Корреляция между контактной разностью потенциалов и параметрами диэлектрической абсорбции силовых кабелей в процессе терморadiационного старения / А. Н. Бойко, А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 23-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2015], Харків, 20–22 трав. 2015 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПИ», 2015. — Ч. 2. — С. 135. — *
104. Корреляция между электрическими и механическими характеристиками кабелей с радиационно-модифицированной изоляцией на основе безгалогенной полимерной композиции / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2018. — № 4. — С. 54–57. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37413>
105. Косвенные оценки допусков на диаметры токопроводящих жил проводников витых пар сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Г. Игнатенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 42. — С. 47–52. — *
106. Критерии оценки степени старения силовых кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2013. — № 4. — С. 32–36. — *

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13024>

107. Критерии по тангенсу угла диэлектрических потерь для оценки технического состояния силовых кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией в эксплуатации / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, М. В. Бутко, С. М. Бутко, А. А. Головань // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 55. — С. 76–83. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/28610>
108. Математические модели характеристик импульсов частичных разрядов в твердом диэлектрике (часть 1) / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко. — Киев, 1986. — 40 с. — Деп. в УкрНИИНТИ 31.01.86, №360, Ук86.
109. Математические модели характеристик импульсов частичных разрядов в твердом диэлектрике (часть 2) / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных. — Киев, 1986. — 39 с. — Деп. в УкрНИИНТИ 30.06.86, № 1039, Ук86.
110. Математичне моделювання течії розплаву полімера в кільцевому каналі робочої зони екструдера / А. В. Беспрозванных, І. А. Морозов // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 16-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2008], Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / гол. конф. Л. Л. Тovaжнянський. — Харків : НТУ «ХП», 2008. — Ч. 1. — С. 450. — *
111. Медленные процессы в твердом диэлектрике и оптимальная температура полимеризации / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Электричество. — 2003. — № 5. — С. 51–54. — *
112. Метод вейвлет анализа временных рядов параметров диэлектрической абсорбции электроизоляционных конструкций / А. В.

- Беспрозванных, И. А. Костюков // Электротехника і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2020. — № 2. — С. 52–58. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/46170>
113. Методика вивчення траєкторії руху світлових процесів в елементах оптоволоконної техніки / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных // Роль вузів у вирішенні проблем безперервної освіти та виховання особистості (від шкільної до післядипломної) : матеріали міжнар. наук.-метод. конф., 16–20 трав. 1995 р. / ІСДО, ХДПУ ; ред. В. Г. Тарлев. — Київ : ІСДО, 1995. — Т. 1: Актуальні проблеми безперервної освіти. — С. 162. — *
114. Методика визначення оптимальної товщини зшитої поліетиленової ізоляції захищених проводів / А. В. Беспрозванных, В. М. Золотарьов, Ю. О. Антонєць // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : програма 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2018], Харків, 16–18 трав. 2018 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 127. — *
115. Методика діагностики термореактивної ізоляції по характеристикам імпульсов частичних разрядів / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков : ХПИ, 1987. — Вып. 14, № 243. — С. 42–44.
116. Методика измерения дифференциальных амплитудных спектров импульсов частичных разрядов / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Электричество. — 1990. — № 1. — С. 71–74. — *
117. Методика оценки технического состояния кабелей по параметрам межфазного пространства / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных // Тезисы докладов Международной конференции по электрической изоляции

- «Электрическая изоляция — 2006». — Санкт-Петербург, 2006. — С. 190–192.
118. Методика прямых измерений параметров частичных емкостей многожильных кабелей / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, А. С. Штангей, О. Н. Радченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 42. — С. 80–85. — *
119. Моделирование тепловой защиты кабелей с помощью лестничных схем замещения / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Ю. В. Сало, В. Л. Кравец // // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., [MicroCad'1994], 3–5 мая 1994 г / ХГПИ, Мишкольцкий ун-т. — Харьков ; Мишкольц, 1994.
120. Моделювання траєкторії поширення променів у багатомодових оптичних волокнах / Г. В. Беспрозванных // Електропанорама. — 2012. — № 3. — С. 31–34.
121. Моделювання фізичних процесів в елементах волоконно-оптичної техніки / А. В. Беспрозванных // Математичне моделювання в електротехніці та енергетиці : тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. — Львів, 1995.
122. Можливості програмного безкоштовного середовища у навчальному процесі кафедри «Електроізоляційна та кабельна техніка» / Г. В. Беспрозванных, Є. С. Москвітін, Д. О. Сіятовський // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 30-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2022], Харків, 9–21 жовт. 2022 р. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПИ», 2022. — С. 63.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/59311>

123. Мониторинг стабильности технологического процесса изготовления электроизоляционных систем тяговых электрических машин / А. В. Беспрозванных, А. В. Рогинский // *Електротехніка і Електромеханіка = Electrical Engineering & Electromechanics*. — 2017. — № 6. — С. 65–68. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/34271>
124. Моніторинг старіння ізоляції на основі ПВХ-пластикату за результатами ІК-спектроскопії / А. В. Беспрозванных, О. В. Морозова // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ*. — Харків : НТУ «ХПІ», 2011. — Ч. 2. — С. 194. — *
125. Моніторинг температури в силових кабелях високої напруги за допомогою оптичного волокна в режимі реального часу / А. В. Беспрозванных, І. О. Морозов, О. В. Морозова // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 18-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвяч. 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ*. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 208. — *
126. Наблюдение процессов старения изоляции многожильных кабелей по корреляционной связи электрических характеристик ее соседних участков / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, А. С. Штангей // *Надежность и долговечность машин и сооружений*. — 2004. — № 2 (23). — С. 93–98.
127. Нелинейные явления в оптических кабелях / А. В. Беспрозванных // *Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / сост. А. И. Грабченко*. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, ч. 1. — С. 465–469. — *

128. Неоднородные кабельные трассы: анализ свойств участков по результатам измерений восстанавливающегося напряжения / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2009. — № 6. — С. 60–62. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12439>
129. Новые электроизоляционные материалы телекоммуникационных кабелей / А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 5. — С. 9–15. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/10724>
130. Обґрунтування товщини ізоляції витих екранованих пар структурованих кабельних систем / А. М. Бойко, Г. В. Беспрозванных // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Енергетика: надійність та енергоефективність. — Харків : НТУ «ХПІ». — 2011. — № 3. — С. 21–35. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13872>
131. Обоснование и обеспечение технологических показателей трибоэлектрического метода контроля кабелей с полимерной изоляцией / А. В. Беспрозванных, А. Н. Бойко // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2014. — № 6. — С. 56–60.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13872>
132. Обоснование оптимальной длительно допустимой рабочей температуры современных полимерных изоляционных композиций судовых кабелей / И. А. Мирчук, А. В. Беспрозванных // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Енергетика: надійність та енергоефективність. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — № 31 (1253). — С. 53–58. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/33235>

133. Обоснование электрофизических характеристик полупроводящих экранов силовых кабелей высокого напряжения со сшитой изоляцией / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. С. Москвитин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2010. — № 3. — С. 44–47. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/11952>
134. Обследование изоляции трехфазных кабелей в металлической оболочке / Беспрозванных А. В., Набока Б. Г., Москвитин Е. С. // Электричество. — 2010. — № 1. — С. 48–54. — *
135. Одномодові оптичні волокна з анізотропними властивостями / А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : доп. 10-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2002], Харків, 16–17 трав. 2002 р. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2002. — С. 250. — *
136. Одномодовые оптические волокна с анизотропией свойств / А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — Вып. 9, т. 3. — С. 7–10. — *
137. Определение параметров многоэлементных схем замещения сетевых кабелей / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, А. С. Штангей // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника — Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. — Вып. 9, т. 4. — С. 35–40. — *
138. Оптимальне забезпечення різниці показників заломлення багатомодових оптичних волокон / І. А. Морозов, А. Ю. Чернокозов, С. А. Рассамакіна // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2012], Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Товажнянський. — Харків : НТУ «ХПИ», 2012. — Ч. 2. — С. 221. — *

139. Оптимизация конструкции сетевых кабелей по коэффициенту затухания в зоне допусков геометрических размеров параметров передачи / А. В. Беспрозванных // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2004. — № 2. — С. 8–10.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/70765>
140. Оптимизация конструкции судовых силовых кабелей по условиям охлаждения в эксплуатации / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Енергетика : надійність та енергоефективність = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Energy : Reliability and Energy Efficiency : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 14. — С. 71–77. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48673>
141. Оптимизация конструкции судовых силовых кабелей по условиям охлаждения в эксплуатации / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Енергетика : надійність та енергоефективність = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Energy : Reliability and Energy Efficiency : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 14. — С. 71–77.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48673>
142. Оптичні кабелі для повітряних ліній електропередачі / А. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв, І. Ю. Гаврилук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : програма 26-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2018], Харків, 16–18 трав. 2018 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2018. — С. 129. — *
143. Основні напрямки моніторингу технічного стану електричної ізоляції енергетичного обладнання / А. Г. Гурін, Г. В. Беспрозванных // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я =

Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2013], Харків, 29–31 трав. 2013 р. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — С. 191. — *

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/21511>

144. Особливості старіння захисних оболонок самоутримних дротів в умовах експлуатації / Г. В. Безпрозваних, Є. С. Москвітін, В. В. Резніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : тези доп. 24-ї Міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2016], Харків, 18–20 трав. 2016 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — Ч. 2. — С. 140. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/48676>

145. Оценка внутреннего напряженного состояния твердой изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Б. В. Синиченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф., [MicroCAD'1996], 30–31 мая 1996 г. — Харьков ; Мишкольц ; Магдебург, 1996.

146. Оценка внутренних термомеханических напряжений твердой терморезистивной изоляции по параметрам свободных колебаний / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : материалы междунар. науч.-техн. конф., [MicroCAD'1996], 30–31 мая 1996 г. — Харьков ; Мишкольц ; Магдебург, 1996.

147. Оценка возможности нормальной эксплуатации кабелей на основе витых пар в поливинилхлоридной защитной оболочке в условиях повышенной влажности и температуры / А. В. Беспрозванных,

- И. А. Мирчук // *Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics.* — 2017. — № 5. — С. 51–54. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/34295>
148. Оценка параметров передачи коаксиального кабеля снижения в процессе эксплуатации / А. В. Беспрозванных, А. Р. Дармориз, О. И. Ляшенко // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника.* — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 7. — С. 37–45. — *
149. Оценка ресурса коаксиальных силовых проводов по потере массы ПВХ-пластикатов / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // *Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету.* — Кіровоград : КНТУ, 2004. — Вип. 15. — С. 24–28.
150. Оценка технического состояния многожильных кабелей АЭС по параметрам частичных емкостей / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных Г. М. Чертков, Р. Н. Нарыжная // *Доповіді на Міжнародному симпозиумі «Вимірювання важливі для безпеки в реакторах».* — Смоленіце, Словаччина, 2005.
151. Оцінка напруги початку часткових розрядів в кабельних герметичних проходках / А. В. Беспрозванных, С. В. Лактіонов // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Товажнянський.* — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — С. 193. — *
152. Параметры частичных емкостей как индикатор состояния контрольных кабелей АЭС / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, А. С. Штангей // *Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics.* — 2005. — № 3. — С. 80–82.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12012>

153. Перенапруги в силових кабельних лініях / Г. В. Безпрозванних, О. Г. Кессаєв // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2021], Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — Ч. 2. — 60 с. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/72011>
154. Перенапруги в часовій та частотній областях при підключенні силових високовольтних кабелів в електричну мережу / Г. В. Безпрозванних, О. Г. Кессаєв // Енергоефективність та енергетична безпека електроенергетичних систем (EEES–2021) : зб. наук. пр. 5-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 9–12 листоп. 2021 р. / ред. кол. О. М. Довгалюк [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Харків : Друкарня Мадрид, 2021. — С. 28–30.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55081>
155. Перспективи застосування полімерних та кварц-полімерних оптичних волокон / І. О. Морозов, А. В. Безпрозванних // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 22-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2014], Харків, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Тovaжнянський. — Харків : НТУ «ХП», 2014. — Ч. 2. — С. 236. — *
156. Підвищення завадостійкості кабелів для систем протипожежного захисту / Г. В. Безпрозванних, О. А. Пушкар // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2020. — № 4. — С. 54–58. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47847>
157. Підвищення надійності тягових електродвигунів за рахунок сучасних систем електричної ізоляції / О. Рогінський. Г. В. Безпрозванних // 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], Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 2. — С. 237. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45625>
158. Підвищення точності діагностичних обстежень електричної ізоляції за струмом абсорбції / Г. В. Безпрозванних, Є. С. Москвітін // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 29-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2021], Харків, 18–20 трав. 2021 р. : у 5 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : Планета-Прінт, 2021. — Ч. 2 — 61 с. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/72012>
159. Підвищення чутливості контролю стану захисних полімерних оболонок неекранованих кабелів / Г. В. Безпрозванних, О. П. Гоков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2012], Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Товажнянський. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012. — С. 200.
160. Поверхностные дефекты и способы их устранения при экструдировании полимерных оболочек волоконно-оптических кабелей / А. В. Беспрозванных, И. А. Морозов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Энергетика: надежность и энергоэффективность. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2010. — № 45. — С. 28–37. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26613>
161. Повышение устойчивости алгоритмов восстановления функции распределения характеристик ЧР путем оптимальной фильтрации // Б.

- Г. Набока, А. В. Беспрозванных. — Киев, 1986. — Деп. в УкрНИИНТИ, 06.01.86, № 167, Ук86.
162. Повышение чувствительности высоковольтной системы диагностики силовых кабелей по характеристикам частичных разрядов с помощью фильтров низких частот / А. В. Беспрозванных, С. В. Лактионов // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2012. — № 6. — С. 37–40. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12826>
163. Погрешность контроля электроизоляционных конструкций по параметрам диэлектрической абсорбции в соответствии с концепцией неопределенности измерений / А. В. Беспрозванных, И. А. Костюков // Электротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2020. — № 1. — С. 47–51. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44681>
164. Полімерні оптичні волокна: особливості та області застосування / А. В. Беспрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2019], Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 2. — С. 133. — *
165. Постоянные времени частичных емкостей силовых кабелей как индикатор процессов старения изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева, В. В. Ключко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 7. — С. 49–56. — *
166. Потеря массы сетевого кабеля при радиационно-тепловом старении / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. В. Морозова, В. Я. Гладченко // Матеріали науково-практичної конференції «Пожежна

- безпека кабельно-провідникової продукції». — Харків : Академія пожежної безпеки України, 2003. — С. 10–13.
167. Признак старения диэлектрика — близость характеристик изоляции соседних жил / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Тезисы докладов Международной конференции по электрической изоляции «Электрическая изоляция — 2002». — Санкт-Петербург, 2002. — С. 240–242.
168. Проблеми гідрофобізації кабелів зв'язку / А. В. Беспрозванных, О. В. Морозова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 16-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2008], Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / гол. конф. Л. Л. Товажнянський. — Харків : НТУ «ХП», 2008. — Ч. 1. — С. 451. — *
169. Проблемы оценки технического состояния и продления срока службы кабелей АЭС / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко // Матеріали науково-практичної конференції «Пожежна безпека кабельно-провідникової продукції». — Харків : Академія пожежної безпеки України, 2003.
170. Продление ресурса оборудования энергоблоков АЭС: оценки состояния кабелей в условиях эксплуатации / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. В. Клочко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 22. — С. 47–58. — *
171. Проявление нелинейных эффектов в оптических волокнах / А. В. Беспрозванных // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2005. — № 1. — С. 8–13.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/11673>
172. Проявление общих конструктивных, технологических и эксплуатационных закономерностей поперечной структуры кабелей

- пучковой скрутки при электрических измерениях / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, О. И. Ляшенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 34. — С. 17–27. — *
173. Радиационная стойкость кабелей внутренней прокладки общепромышленного применения / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. В. Морозова // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2006. — № 3. — С. 82–86. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/12388>
174. Разработка емкостного накопителя энергии для источников сейсмических колебаний / О. А. Литвиненко, А. В. Беспрозванных, Н. А. Поветкин, А. Е. Гурьев // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по повышению и улучшению технико-экономических показателей силовых и комплектных конденсаторных установок. — Москва : Информэлектро, 1983.
175. Распределение плотности поверхностных зарядов на границе раздела контактирующих изолированных проводников кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Н. Бойко // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2014. — № 6. — С. 18–23. — *
176. Распределение поглощенной дозы по периметру и длине полимерной защитной оболочки при радиационном облучении судового кабеля / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук // Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ). — 2019. — № 5 (123). — С. 44–48.
177. Расчет временной дисперсии в оптических кабелях с нерегулярной структурой / А. В. Беспрозванных // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., [MicroCad'1993], 8–13 июня 1993 г. / ХГПИ, Мишкольцкий ун-т. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 3. — С. 93–94. — *

178. Релаксационные потери в полиэтиленовой изоляции кабелей коаксиальной конструкции в условиях повышенной влажности / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев // *Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2016. — № 2. — С. 38–42. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/24040>
179. Релаксация радиационно-наведенных потерь в оптических волокнах на основе кварца после окончания облучения / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, Е. В. Морозова // *Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника*. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 42. — С. 57–60. — *
180. Розділення абсорбційних процесів в неоднорідній ізоляції за кривими відновлюваної напруги силових високовольтних кабелів / Г. В. Беспрозванных, І. О. Костюков, Є. С. Москвітін // *Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika*. — 2021. — № 6. — С. 13–19. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/58898>
181. Розрахункова модель визначення комплексного опору силових високовольтних одножильних кабелів з полімерною ізоляцією / Г. В. Беспрозванных, І. О. Костюков // *Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics*. — 2021. — № 3. — С. 47–51. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/53339>
182. Розрахунок розподілу максимальної напруженості електричного поля між ізолюваним проводом ЛЕП на 35 кВ і землею / А. В. Беспрозванных, К. О. Ільченко // *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Health : програма 26-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2018], Харків, 16–18 трав. 2018 р.* — Харків : НТУ «ХПИ», 2018. — С. 128. — *

183. Розробка теоретичних засад визначення технічного стану твердої ізоляції / Г. В. Безпрозванних, Є. С. Москвітін, С. В. Лактіонов / Звіт про науково-дослідну роботу. — Номер держреєстрації № 0108U006119 ; Інв. № 0211U001524, 2011.
184. Связь параметров влияния с омической и емкостной асимметрией витых неэкранированных пар сетевых кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Г. Игнатенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 7. — С. 45–53. — *
185. Сертификация оптических кабелей внутренней прокладки по пожарной безопасности / А. В. Беспрозванных, И. А. Морозов // Матеріали науково-практичної конференції «Пожежна безпека кабельно-провідникової продукції». — Харків : Академія пожежної безпеки України, 2003.
186. Сетевые кабели локальных вычислительных сетей с алюмомедными токопроводящими жилами / А. Ю. Любимов, А. В. Беспрозванных // Друга Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університета «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : у 3 т. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2008. — Т. 2. — С. 105–107. — *
187. Силовой кабель с интегрированным оптическим волокном / І. А. Морозов, А. В. Безпрозванних // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2011], Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПИ», 2011. — Ч. 2. — С. 214. — *
188. Сильное электрическое поле та порогові явища в багатожильних кабелях / А. В. Безпрозванных // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали 16-ї міжнар. наук.-

- практ. конф., [MicroCAD'2008], Харків, 4–6 черв. 2008 р. : у 2 ч. / гол. конф. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХП», 2008. — Ч. 1. — С. 449. — *
189. Сильное электрическое поле и частичные разряды в многожильных кабелях / А. В. Беспрозванных // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2010. — № 1. — С. 23–29. — *
190. Синтез конструктивно-технологічних рішень регулювання робочої ємності кабелів промислових мереж / Г. В. Беспрозванных, І. О. Костюков, О. А. Пушкар // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2021. — № 1. — С. 44–49. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51308>
191. Современные электрические методы контроля и диагностики силовых кабелей со сшитой полиэтиленовой изоляцией / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // Электрические сети и системы. — 2013. — № 6. — С. 52–58. — *
192. Современные методы контроля старения изоляции и конструкций электрических кабелей / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, С. А. Щербина // Электропанорама. — 2012. — № 10. — С. 27–30. — *
193. Современные способы прокладки оптических кабелей / Р. Г. Мозговой, А. В. Беспрозванных // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології в енергетиці : студентські конф. : матеріали конф. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — С. 26–28.
194. Способы представления дифференциальных амплитудных спектров импульсов частичных разрядов в твердой изоляции / А. В. Беспрозванных // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2011. — № 4. — С. 12–19. — *
195. Сравнительный анализ поперечной структуры незаполненных и заполненных телефонных кабелей по результатам прямых измерений

- емкости и тангенса угла диэлектрических потерь / А. В. Беспрозванных // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2007. — № 5. — С. 61–65. — * <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/11569>
196. Сравнительный анализ экструдированной высоковольтной полиэтиленовой изоляции / А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева, В. Я. Гладченко, Б. Г. Набока // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харків : ХГПУ, 1999. — Вып. 69. — С. 38–45.
197. Старение телекоммуникационных кабелей в процессе эксплуатации / А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — Вып. 28. — С. 3–6. — *
198. Статистический анализ результатов входного контроля композиций кабельного полиэтилена / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 108.
199. Стенд для дослідження властивостей активних діелектриків / А. В. Беспрозванных, І. В. Гаврилюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2019], Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПИ», 2019. — Ч. 2. — С. 134. — *
200. Стенд для дослідження електричних властивостей з візуалізацією процесу поляризації активних діелектриків / Г. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв, І. Ю. Гаврилюк // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн.

- ін-т». Сер. : Енергетика: надійність та енергоефективність = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Energy: reliability and energy efficiency : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 29 (1354). — С. 9–14. — *
- <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47279>
201. Стратегія управління старінням кабелів атомних електричних станцій / Г. В. Безпрозванних, Є. С. Москвітін // Енергозбереження. Енергетика. Енергоаудит = Energy saving. Power engineering. Energy audit. — 2022. — № 11–12 (177–178). — С. 21–33.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/68281>
202. Структурована кабельна система дата центрів на основі витих пар [Електронний ресурс] / Д. О. Осін, Г. В. Безпрозванних // Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених : зб. тез доп. 17-ї Міжнар. наук.-практ. конф. магістрантів та аспірантів, 28–30 листоп. 2023 р. / гол. Є. І. Сокол ; оргком.: Р. П. Мигущенко [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» [та ін.]. — Електрон. текст. дані. — Харків, 2023. — С. 233–234.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/73685>
203. Сучасні системи моніторингу температури в силових кабелях з ізоляцією на основі зшитого поліетилену / А. В. Безпрозванних, Г. О. Кессаєв // Электрические сети и системы. — 2013. — № 6. — С. 59–62. — *
204. Температурний датчик на основі волоконно-оптичних кабелів / А. В. Безпрозванних // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths : тези доп. 21-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCad'2013], Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Товажнянський. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 2. — С. 176. — *
205. Термомеханические напряжения в оптических волокнах с плотным вторичным покрытием / А. В. Беспрозванных, И. В. Морозов

- // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 21. — С. 3–6. — *
206. Термо-трибо-электрический потенциал для оценки старения полимерной изоляции кабелей / А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — № 27. — С. 16–24. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31004>
207. Техническая диагностика изоляции контрольных кабелей КПЭТИ / А. В. Беспрозванных, О. В. Васильева, В. Я. Гладченко, А. Н. Гращенков, Б. Г. Набока, Г. Н. Чертков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — № 5. — С. 16–20. — *
208. Техническое состояние кабелей энергоблоков АЭС: силовые кабели с бумажно-масляной изоляцией / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин, Р. Н. Нарыжная, В. М. Артемчук // Проблемы обеспечения безопасности информационных и управляющих систем АЭС : сб. науч. тр. / ред. М. А. Ястребенецкий. — Одесса : Астропринт, 2010. — С. 262–271.
209. Технологические и эксплуатационные факторы локального усиления напряженности электрического поля в силовом кабеле коаксиальной конструкции / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2016. — № 6. — С. 54–59. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/28704>
210. Технологические параметры режима охлаждения полимерной изоляции силовых кабелей / А. В. Беспрозванных, И. А. Мирчук, А. Г.

- Кессаев // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2019. — № 3. — С. 44–49. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/42766>
211. Технологічні заходи щодо підвищення триінгостійкості зшитої полімерної ізоляції силових високовольтних кабелів / Г. В. Безпрозванних, В. М. Золотарьов, В. Шевец // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2017], Харків, 17–19 трав. 2017 р. : у 4 ч. / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 2. — С. 185–186. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/45415>
212. Требования к сетевым кабелям по пожарной безопасности / А. В. Беспрозванных, А. Г. Игнатенко // Матеріали науково-практичної конференції «Пожежна безпека кабельно-провідникової продукції». — Харків : Академія пожежної безпеки України, 2003.
213. Трибоелектричний ефект в електроізоляційних конструкціях / Г. В. Беспрозванных, А. М. Бойко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 20-ї міжнар. наук.-практ. конф., [MicroCAD'2012], Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. Тovaжнянський. — Харків : НТУ «ХП», 2012. — Ч. 2. — С. 324.
214. Учебная лаборатория оптоволоконной техники кафедры «Электроизоляционная и кабельная техника // А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока, А. Г. Гурин // Волоконно-оптичні лінії зв'язку та системи передачі інформації «ВОСП — 93» : тези доп. 4-ї Міжнар. наук.-техн. конф. — Запоріжжя, 1993.
215. Физическая интерпретация кривых восстанавливающегося напряжения на основе схем замещения неоднородного диэлектрика / А.

- В. Беспрозванных // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2009. — № 6. — С. 23–27. — *
216. Характеристики корпусной электроизоляционной системы асинхронных электрических машин на резонансной частоте / А. В. Беспрозванных, И. А. Костюков, А. В. Рогинский // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2019. — № 4. — С. 48–55.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/58890>
217. Частотная зависимость тангенса угла диэлектрических потерь от степени увлажнения полиэтиленовой изоляции кабелей / А. В. Беспрозванных, А. Г. Кессаев, М. А. Щерба // Технічна електродинаміка = Tekhnichna Elektrodynamika. — 2016. — № 3. — С. 18–24. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/54305>
218. Число двойных перегибов как индикатор степени старения кабельных бумаг / А. В. Беспрозванных, Е. С. Москвитин // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2011. — № 3. — С. 62–66.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13258>
219. Широкополосные межсанционные кабели связи ГТС / А. В. Беспрозванных // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. / сост. А. И. Грабченко. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 3. — С. 170–176. — *
220. Эволюция развития информационных кабелей структурированных кабельных систем / А. Ю. Любимов, Д. А. Туник, А. А. Степаненко, А. А. Холодков, А. В. Беспрозванных // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Инновационные исследования в научных работах студентов. —

- Харьков : НТУ «ХПИ», 2010. — № 32. — С. 107–116.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/25512>
221. Эффективная вязкость полимерных материалов оптического модуля / А. В. Беспрозванных, И. В. Морозов // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Вып. 42. — С. 53–56. — *
222. Эффективность предварительного охлаждения электродинамического преобразователя виброимпульсной установки с емкостным накопителем энергии / А. В. Беспрозванных, О. А. Литвиненко // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и автоматизация энергоустановок. — Харьков : Вища шк., 1982. — Вып. 10, № 193. — С. 56–59.
223. Эффективность применения полупроводящих покрытий для регулирования электрического поля в высоковольтной изоляции электрических машин / А. В. Беспрозванных, А. В. Рогинский // Електротехніка і Електромеханіка = Electrical engineering & Electromechanics. — 2019. — № 6. — С. 44–49. — *
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43573>
224. Constructing a model of the influence of structural and technological inhomogeneities on electromagnetic energy losses in cables based on a twisted pair / Ganna Bezprozvannykh, Oleg Pushkar // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. — 2023. — Vol. 3, No. 5. — P. 52–61.
<https://journals.uran.ua/eejet/article/view/281013/277752>
225. Dielectric scanning of cross-section structure of multicore cables of the atomic power station by the method of cumulative measurements / G. Bezprozvannykh // Abstracts 10-th international conference «NPP safety and personnel training». — Obninsk, Russia, 2007. — P. 81–82.

226. Evaluation of availability index of product many conductor of cables APS on parameters of partial capacities / B. G. Naboka, G. V. Bezprozvannykh, G. M. Chertkov, R. N. Naryznay // Manuscripts International symposium, 5-th meeting «Safety related measurement in reactors». — Smolenice, Slovak republic, 2005.
227. High Voltage Cable Systems with Integrated Optical Fiber for Monitoring Cable Lines / G. V. Bezprozvannykh, V. M. Zolotaryov, Yu A. Antonets. // 2020 IEEE KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek): proc. of the conf., Kharkiv, Ukraine, Oct. 05–10, 2020. — Kharkiv : IEEE, 2020. — P. 407–410.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9250174>
228. Influence of radiation on properties of materials and losses of optical cables / G. V. Bezprozvannuch // Abstracts 3-th International conference on optoelectronic information technologies «PHOTONICS–ODS 2005». — Vinnytsia, 2005.
229. Influence of technological dose of irradiation on mechanical and electrical characteristics of polymeric insulation of wires / G. V. Bezprozvannykh, I. A. Mirchuk // Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ). — 2018. — № 5. — С. 40–44. — Библиогр.: 12 назв.
<http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/147697?show=full>
230. The influence of triboelectrical charges on the results of the dielectric characteristics measurement of the cross-linked polyethylene cables / G. V. Bezprozvannykh, A. N. Boyko // Functional materials Icfm'2013: abstracts of internat : proc. of the conf., Sept. 29–Oct. 5, 2013. — Yalta ; Haspra, 2013. — P. 475.

1.3. Патенти, авторські свідоцтва

231. Патент на корисну модель 83470 Україна, МПК (2013.01), G01B 1/00, H01B 9/00, H01B 11/00. Спосіб визначення старіння полімерної ізоляції екранованого багатожильного кабелю / Безпрозванних Г. В., Бойко А. М. ; патентовласник НТУ «ХПІ» (Україна). — № u201304077

- ; заяв. 02.04.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17, 2013. — 5 с.
<https://uapatents.com/5-83470-sposib-viznachennya-starinnya-polimerno-izolyaci-ekranovanogo-bagatozhilnogo-kabelyu.html>
232. А. с. № 1400449 СССР, Высоковольтный электродинамический излучатель. / Б. Г. Набока, А. Г. Гурин, В. Я. Гладченко, А. В. Беспрозванных. — № 3941674 ; заяв. 01.02.88 ; опубл. Бюл. № 3, 1988.
233. А. с. № 1701044 СССР, Источник сейсмических колебаний / О. А. Литвиненко, А. Г. Гурин, А. В. Челомбитько, А. В. Беспрозванных. — заявл. 13.08.84 ; опубл. 30.06.82, Бюл. № 24.
234. А. с. № 1355023 СССР, Способ изготовления высоковольтного конденсатора с твердым диэлектриком. / Б. Г. Набока, В. Я. Гладченко, А. В. Беспрозванных, И. В. Степа. — заявл. 13.03.86 ; опубл. Бюл. № 5, 1987.
235. А. с. № 1577524 СССР, Способ неразрушающего контроля конденсаторов с твердым диэлектриком. / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко, В. А. Малахов. — заявл. 31.05.88 ; опубл. Бюл. № 3, 1990.
236. А. с. 1077976 СССР, МКИ Е 02, D 1/00. Способ определения механических свойств грунта в естественном залегании / А. В. Беспрозванных, Ю. И. Васильев, А. Г. Гурин, О. А. Литвиненко, В. Л. Соколов, М. Н. Щербо. — № 3383570/29-33 ; заявл. 20.01.82 ; опубл. 07.03.84, Бюл. № 9. — 3 с.

2.Навчальні видання

237. Електротехнічні матеріали : лаб. практикум для студентів електротехн. та електроенерг. спец. / А. Г. Гурин В. М. Золотарьов, С. Г. Ломов, Є. С. Москвітін, Г. В. Беспрозванных ; Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — 118 с. : рис., табл. — Бібліогр.: с. 118. — +

238. Комплексные контрольные работы по специальности «Электроизоляционная и кабельная техника» / А. Г. Гурин, Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко. — Харьков : ХГПУ, 1999.
239. Лабораторный практикум по курсу «Электротехнические материалы» / В. М. Золотарёв, А. Г. Гурин, А. В. Беспрозванных, С. Г. Ломов, Е. С. Москвитин, В. П. Скибин, Л. А. Щебенюк. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. — 142 с.
240. Электротехнические материалы : лаб. практикум / В. М. Золотарев, А. Г. Гурин, А. В. Беспрозванных, С. Г. Ломов, Е. С. Москвитин, В. П. Скибин, Л. А. Щебенюк ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. — 160 с. : табл., рис. — *

2.1 Підручники, навчальні посібники

241. Электротехнічні матеріали: лабораторний практикум : навч.-метод. посіб. / А. Г. Гурин, В. М. Золотарьов, С. Г. Ломов, Є. С. Москвітін, Г. В. Беспрозванных ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2010.
242. Математические модели и методы расчета электроизоляционных конструкций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Электрон. текст. дан. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. — 108 с. — *
http://library.kpi.kharkov.ua/TUF/resource_1432/index.htm
243. Технологический контроль эпоксидных смол для электроизоляционной техники : учеб. пособие / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко. — Харьков : ХГПУ, 1999.
244. Физические основы измерений вязкости жидких диэлектриков и показателей текучести расплавов полимеров : учеб. пособие / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных, В. Я. Гладченко. — Харьков : ХГПУ, 2000.

2.2 Навчально-методичні видання

245. Методические указания к лабораторным и практическим работам «Моделирование физических процессов элементов оптоволоконной техники» по курсу «Физические основы оптоволоконной техники» : для студ. спец. 1803 «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» специализации «Оптоволоконная техника» всех форм обучения. Ч. 1 / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1993. — 44 с. — *
246. Методические указания к лабораторным и практическим работам по курсу «Физические основы оптоволоконной техники» «Моделирование физических процессов элементов оптоволоконной техники» / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1993.
247. Методические указания к решению задач по расчету и конструированию изоляции / Б. Г. Набока, А. В. Беспрозванных ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989.
248. Методические указания по курсу «Основы конденсаторостроения» / А. В. Беспрозванных ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989.
249. Методические указания по научно-исследовательским работам по курсу «Основы конденсаторостроения» / А. В. Беспрозванных, Б. Г. Набока ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1990.
250. Методические указания по организации самостоятельной работы по курсу «Основы конденсаторостроения» : для студ. спец. 1803 «Электроизоляционная и кабельная техника» / А. В. Беспрозванных ; Харьковский политех. ин-т. — Харьков : ХПИ, 1989. — 38 с. : ил. — *
251. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Фізика діелектриків» : для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» кафедри «Електроізоляційна та кабельна техніка» / уклад.: Г. В. Беспрозванных, О. Г. Кессаєв, Э. С.

Москвітін ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2024. — 100 с.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/74809>

**6. Наукові дослідження здобувачів наукового ступеня,
виконані під керівництвом Г. В. Безпрозваних**

252. Водные триинги в силовых кабелях при действии сильного электрического поля и техника их обнаружения [Электронный ресурс] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.13 / Кессаев Александр Геннадиевич ; науч. рук. Безпрозванных А. В. ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Электрон. текст. дан. — Харьков, 2017. — 182 с. — Библиогр.: с. 161-179.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26761>

253. Водяні триінги в силових кабелях при дії сильного електричного поля та техніка їх виявлення [Електронний ресурс] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.13 / Кессаєв Олександр Геннадійович ; [наук. керівник Безпрозваних Г. В.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2017. — 22 с. — Бібліогр.: с. 16–18.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26759>

254. Вплив конструктивних та технологічних факторів на електричні характеристики високовольтної композитної електроізоляційної системи електричних машин [Електронний ресурс] : дис. ... д-ра філософії : 141 / Рогинський Олександр Володимирович ; наук. керівник Безпрозваних Г. В. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2021. — 139 с. — Бібліогр.: с. 118–132.

<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51538>

255. Діагностика полімерної ізоляції в процесі старіння кабелів під дією сильного електричного поля за трибоелектричним потенціалом [Електронний ресурс] : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.13 / Бойко Антон Миколайович ; наук. керівник Безпрозваних Г. В. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2015. —

- 180 с. — Бібліогр.: с. 148–163. — *
- <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/19647>
256. Методи контролю старіння паперово-просоченої ізоляції силових кабелів середньої напруги : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 / Москвітін Євген Сергійович ; наук. керівник Безпрозванних Г. В. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2012. — 20 с. — *
257. Підвищення експлуатаційних характеристик суднових кабелів за рахунок технологічних режимів охолодження та радіаційного опромінення електричної ізоляції [Електронний ресурс] : дис. ... д-ра філософії : 141 / Мірчук Ігор Анатолійович ; наук. керівник Безпрозванних Г. В. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2020. — 201 с. — Бібліогр.: с. 173–190. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/49276>
258. Розвиток методів контролю технічного стану електричної ізоляції за параметрами ємності та тангенса кута діелектричних втрат [Електронний ресурс] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.13 / Костюков Іван Олександрович ; наук. консультант Безпрозванних Г. В. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Електрон. текст. дані. — Харків, 2023. — 317 с. — Бібліогр.: с. 263–298. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/68215>

* — наявність видання у фонді НТБ НТУ «ХПІ».

+ — наявність видання у фонді НБУ ім. В. І. Вернадського.

Список публікацій укладено станом на 17.09.2024 р.

Укладач Мікуліна О. І.