

Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
Навчально-науковий інститут автоматики і електротехніки
Наукова бібліотека

Костенко Дмитро Валерійович

Бібліографічний покажчик
(до 55-річчя від дня народження)

Миколаїв 2019

Костенко Дмитро Валерійович [Електронний ресурс] : бібліогр. показник / уклад.: М. С. Жигалкіна, Т. С. Панченко ; за ред. Т. М. Костирко. – Миколаїв : НУК, 2019. – 12 с. – Режим доступу : <http://lib.nuos.edu.ua>.

Бібліографічний показник містить перелік основних наукових та науково-методичних праць Дмитра Валерійовича Костенка – кандидата технічних наук, доцента, завідувача кафедрою електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів Навчально-наукового інституту автоматики і електротехніки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

До його складу увійшли навчальні посібники, методичні вказівки і рекомендації, статті, матеріали доповідей на всеукраїнських та міжнародних науково-технічних конференціях. Відомості про публікації подано мовою оригіналу.

Бібліографічний опис праць складено згідно діючих ДСТУ. Всі документи публікуються мовою оригіналу. Для студентів, аспірантів, науковців і спеціалістів різних галузей освіти, науки і виробництва.

Костенко Дмитро Валерійович
доцент, канд. техн. наук



Народився 08.12.1964 р. в м. Миколаїв Миколаївської області.

У 1988 році закінчив Миколаївський кораблебудівний інститут ім. С. Й. Макарова (МКІ) за спеціальністю "Електрообладнання суден".

З 1988 до 1992 року працював на кафедрі електрообладнання суден (ЕОС) інженером НППЦ, молодшим науковим співробітником НППЦ. З 1992 до 1995 роки навчався в аспірантурі МКІ–УДМТУ. З 1995 року працював старшим викладачем кафедри ЕОС. Дисертацію захистив 01.07.2003 р. у спеціалізованій раді при Українському державному морському технічному університеті. В 2003 р. здобув вчений ступінь канд. техн. наук. В 2004 р. переведений на посаду доцента. 19 жовтня 2006 р. рішенням Атестаційної колегії йому присвоєно вчене звання доцента кафедри ЕОС.

З 01.09.2004 р. по теперішній час – доцент кафедри електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів Навчально-наукового інституту автоматики і електротехніки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

З 05.04.2017 р. – завідувач кафедрою електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів.

Викладає такі основні навчальні курси: "Мікропроцесорні пристрої", "Електроніка та мікросхемотехніка", "Проектування мікроконтролерних пристроїв". Бере участь у науково-методичних семінарах кафедри та методичному забезпеченні навчального процесу, активно працює над розвитком лабораторної бази.

Професійна діяльність Дмитра Валерійовича визначається високим рівнем навчальної, методичної та наукової роботи. Він має 43 публікації, з них 33 наукового та 10 навчально-методичного характеру. Постійно бере участь у роботі всеукраїнських та міжнародних конференцій, в тому числі у конференціях "Проблеми наскрізної комп'ютерної підготовки у вищій школі", "Електротехніка і електромеханіка" (ЕТЕМ), "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів" (ПАЕТЗ), "Підводна техніка і технологія" (ПТТ) та ін.

Наукові дослідження здійснюються Д. В. Костенком у відповідності до пріоритетних напрямків науково-дослідних робіт НУК. Він приймав участь у комплексній НДР "Розробка теоретичних основ механіки систем освоєння

океану і шельфу України" (№ ДР 0100U001907); в хоздоговірній темі № 682 "Разработка и исследование новых технологий подводно-технических работ" (№ ДР 01936034704); в держбюджетній темі № 754 "Теория и методы проектирования высокопроизводительных подводно-технических систем с повышенными удельными энергетическими и информационными характеристиками" (№ ДР 01930024761); в держбюджетній темі № 812 "Исследование и обоснование систем электродвижения подводных аппаратов на основе принципов гидробионики" (№ ДР 01930033828); в держбюджетній темі № 1087 "Розробка технології застосування ненаселених підводних апаратів для засвідчення та підймання об'єктів, які затоплені" (№ ДР 01970012964); в держбюджетній темі № 1086 "Розробка технології застосування дистанційно керованих апаратів для вирішення природоохоронних задач на користь народного господарства України" (№ ДР 01970012963).

Дмитро Валерійович є науковим керівником науково-дослідної роботи "Теоретичні основи створення інформаційно-керуючих систем підводно-технічних комплексів" по держбюджетній темі "Теоретичні основи створення та ефективного застосування підводних роботизованих комплексів для дослідження та освоєння Азово-Чорноморського басейну".

Він приймає активну участь в справах Навчально-наукового інституту автоматики і електротехніки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, є членом його Вченої ради.

За багаторічну сумлінну працю 20.10.2000 р. нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти України (наказ 721п). 22.08.2003 р. обраний членом-кореспондентом Міжнародної академії морських наук, технологій та інновацій (диплом № 9-чк). В 2007 році нагороджений Почесним знаком "Відмінник освіти України".

Список опубликованных работ

1994

1. Блинцов, В. С. Модернизация электрооборудования осмотрового необитаемого подводного аппарата для исследования гидрофизических характеристик водной среды / В. С. Блинцов, Д. В. Костенко // Электрооборудование и автоматизация судовых установок и систем : сб. науч. тр. – Николаев : УГМТУ, 1994. – С. 83–89.

2. Костенко, Д. В. Система контроля процесса заряда–разряда аккумуляторных батарей / Д. В. Костенко // Электрооборудование и автоматизация судовых установок и систем : сб. науч. тр. – Николаев : УГМТУ, 1994. – С. 64–69.

1996

3. Костенко, Д. В. Алгоритмы управления подводным аппаратом при работе на течении / Д. В. Костенко // Материалы I междунар. науч.-техн. конф. "Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении". – Николаев : УГМТУ, 1996. – С. 105–106.

4. Костенко, Д. В. Оптимизация энергопотребления подводного аппарата / Д. В. Костенко, С. Н. Нужный // Материалы I междунар. науч.-техн. конф. "Проблемы энергосбережения и экологии в судостроении". – Николаев : УГМТУ, 1996. – С. 99–100.

5. The Peculiarities of Using of unmanned Submersibles in the Exstreme North / G. Babkin, V. Blintsov, S. Gertov, D. Kostenko // Proceedings of Intern. Conf. on Development and Commercial Utilization of Technologies in Polar Regions (POLARTECH'96). – St. Peterburg : Krylov Shipbuilding Research Institute, 1996. – S. 23–25.

1997

6. Костенко, Д. В. Математическое моделирование системы "подводный робот–кабель–судно" при работе на течении / Д. В. Костенко // Матеріали I всеукр. з'їду "Теорія механізмів, машин і техносфери України XXI сторіччя". – Харків, 1997. – С. 46.

1998

7. Блинцов, В. С. Натурные испытания привязной подводной системы в условиях течения / В. С. Блинцов, Д. В. Костенко // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 4 (352). – С. 172–178.

8. Блинцов, В. С. Энергозатраты привязного самоходного подводного аппарата при работе на течении / В. С. Блинцов, Д. В. Костенко // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 10 (358). – С. 49–53.

9. Костенко, Д. В. Енерговитрати самохідної прив'язної підводної системи при роботі на течії / Д. В. Костенко // Матеріали II міжнарод. науч.-техн. конф. "Проблеми енергосбереження и экологии в судостроении". – Николаев : УГМТУ, 1998. – С. 91.

10. Костенко, Д. В. Исследование работы привязного подводного аппарата в условиях течения / Д. В. Костенко // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1998. – № 2 (350). – С. 23–30.

11. Особливості організації і виконання пошукових робіт в льодових умовах / В. С. Блінцов, С. П. Гертов, Д. В. Костенко та ін. // Матеріали II міжнарод. науч.-техн. конф. "Проблеми енергосбереження и экологии в судостроении". – Николаев : УГМТУ, 1998. – С. 92–93.

1999

12. Костенко, Д. В. К вопросу оценки потребляемой мощности привязного подводного аппарата при работе на течении / Д. В. Костенко // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 1999. – № 5 (365). – С. 3–7.

2001

13. Костенко, Д. В. Моделирование комбинированной привязной подводной системы / Д. В. Костенко // Зб. наук. пр. УДМТУ. – Миколаїв : УДМТУ, 2001. – № 1 (373). – С. 47–53.

14. Kostenko, D. Phase voltege's forming metod for three-phase invertor / D. Kostenko // Proceedings of the 5th Intern. Conf. UEES'01. – Szczecin : Technical University, 2001. – P. 647–650.

2002

15. Костенко, Д. В. Исследование взаимосвязи конструктивных параметров и эксплуатационных характеристик привязной подводной системы / Д. В. Костенко // Матеріали міжнар. конф. "Кораблебудування: освіта, наука, виробництво". В 2 т. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – Т. 2. – С. 25–26.

16. Опыт применения привязных подводных аппаратов в экстремальных гидрометеорологических условиях / В. С. Блинцов, С. П. Гертов, Д. В. Костенко и др. // Матеріали міжнар. конф. "Кораблебудування: освіта, наука, виробництво". В 2 т. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – Т. 2. – С. 16–17.

17. Поисково-спасательный подводный комплекс / В. С. Блинцов, С. П. Гертов, Д. В. Костенко и др. // Матеріали міжнар. конф. "Кораблебудування: освіта, наука, виробництво". В 2 т. – Миколаїв : УДМТУ, 2002. – Т. 2. – С. 18–20.

2003

18. Костенко, Д. В. Застосування у навчальному процесі пакетів прикладних програм розрахунку виробничого освітлення / Д. В. Костенко, А. М. Тубальцев // Матеріали всеукр. наук.-метод. конф. "Проблеми наскрізної комп'ютерної підготовки у вищій школі". – Миколаїв : УДМТУ, 2003. – С. 137–138.

19. Комп'ютерне моделювання як кінцевий етап підготовки студентів-електриків / В. С. Блінцов, Д. В. Костенко, М. Я. Хлопенко та ін. // Матеріали всеукр. наук.-метод. конф. "Проблеми наскрізної комп'ютерної підготовки у вищій школі". – Миколаїв : УДМТУ, 2003. – С. 30–32.

2004

20. Жук, Д. А. Вопросы электромагнитной совместимости в системе электроснабжения МТПА "Агент 1" / Д. А. Жук, Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих наукових співробітників "Електротехніка і електромеханіка". – Миколаїв : НУК, 2004. – С. 38–42.

21. Костенко, Д. В. Использование микроконтроллеров в интеллектуальных реле для асинхронных электроприводов / Д. В. Костенко, Я. Б. Волянская // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих наукових співробітників "Електротехніка і електромеханіка". – Миколаїв : НУК, 2004. – С. 55–56.

2005

22. Костенко, Д. В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни "Проектування мікроконтролерних пристроїв" / Д. В. Костенко. – Миколаїв : НУК, 2005. – 20 с.

23. Костенко, Д. В. Энергосберегающее управление асинхронным электроприводом с использованием микропроцессорной техники / Д. В. Костенко, Я. Б. Волянская // 36. наук. пр. НУК. – Миколаїв : НУК, 2005. – № 3 (402). – С. 101–109.

24. Сучасний стан та перспективи розвитку підводних апаратів для дослідження та освоєння шельфу / В. С. Блінцов, Г. В. Бабкін, Д. В. Костенко та ін. // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. ""Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". В 2 ч. – Миколаїв : НУК, 2005. – Ч. 2. – С. 10–22.

2006

25. Костенко, Д. В. Контроллер трехфазного напряжения / Д. В. Костенко, В. Л. Веселов // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2006. – С. 69–77.

26. Костенко, Д. В. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни "Електроніка та мікросхемотехніка" / Д. В. Костенко. – Миколаїв : НУК, 2006. – 28 с.

27. Костенко, Д. В. Проектирование комбинационных устройств : метод. рекомендации / Д. В. Костенко. – Николаев : НУК, 2006. – 24 с. + электрон. коп.

2007

28. Костенко, Д. В. Концепция лабораторного практикума по схемотехнике / Д. В. Костенко // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2007. – С. 218–224.

29. Костенко, Д. В. Улучшение качества выходного напряжения автономного инвертора в составе преобразователя частоты со звеном постоянного тока / Д. В. Костенко, В. В. Трибулькевич, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2007. – С. 112–118.

30. Стенд для экспериментальных исследований эффективности нейронечетких регуляторов электроприводов постоянного тока / В. С. Блинцов, С. В. Блинцов, Д. В. Костенко и др. // Материалы междунар. XIV науч.-техн. конф. "Электроприводы переменного тока". – Екатеринбург : ГОУ ВПО УГТИ-УПИ, 2007. – С. 295–298.

2010

31. Костенко, Д. В. Лабораторный стенд PICDEM NUK / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2010. – С. 66–68.

2011

32. Костенко, Д. В. Особенности тормозных режимов в электроприводе с преобразователем частоты / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2011. – С. 19–21.

33. Костенко, Д. В. Пути уменьшения габаритов в преобразователях частоты для подводных аппаратов / Д. В. Костенко // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2011. –

2012

34. Бабкин, Г. В. Прив'язна відеокамера для інспекції технічного стану свердловинних джерел води / Г. В. Бабкин, В. С. Блинцов, Д. В. Костенко // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматизації та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 112–114.

35. Костенко, Д. В. Критерии выбора современных источников света для подводного аппарата / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 91–94.

36. Костенко, Д. В. Система измерения тока и напряжения частотных преобразователей движительно-рулевого комплекса подводного аппарата "Атлет" / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2012. – С. 94–96.

2013

37. Костенко, Д. В. Лабораторний комплекс "підводний апарат–робот" / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 77–79.

38. Костенко, Д. В. Програмно-апаратне забезпечення лічильнику кабелю для опускної підводної камери / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2014. – С. 61–64.

39. Костенко, Д. В. Система керування підводним апаратом по протоколу MODBUS TCP / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2014. – С. 65–67.

40. Костенко, Д. В. Снижение du/dt на выходе преобразователя частоты в системе управления движением подводного аппарата / Д. В. Костенко, С. Л.

Трибулькевич // Матеріали всеукр. наук.-техн. конф. "Підводна техніка і технологія". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 75–77.

41. Обґрунтування енергозбереження електрифікованих попереджувальних навігаційних знаків / Т. В. Бутурлин, Д. В. Костенко, В. М. Овсянников та ін. // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. "Проблеми автоматики та електрообладнання транспортних засобів". – Миколаїв : НУК, 2013. – С. 170–173.

2014

42. Мікроконтролерне керування електроприводом : навч. посібник. Ч. 1 / В. С. Блінцов, Д. В. Костенко та ін. – Миколаїв : НУК, 2014. – 264 с.

2015

43. Костенко, Д. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Мікропроцесорна техніка" [Електронний ресурс] : електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич. – Електрон. дані. – Миколаїв : НУК, 2015. – 3 електрон. опт. диски (DVD-ROM). – Назва з етикетки диска.

2018

44. Костенко, Д. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Електроніка та мікросхемотехніка" [Електронний ресурс] : електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. У 2 ч. Ч. 1 / Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич. – Електрон. дані. – Миколаїв : НУК, 2018. – 3 електрон. опт. диски (DVD-ROM). – Систем. вимоги: Pentium 233 МГц ; ОЗП 64 Мб ; Windows 9x/Me/NT/2000/XP. – Назва з контейнера.