

1. Alekseevskiy, D., Mikhailutsa O., Pozhuyev A. Averaged model of a boost-type pulse dc converter. Technical sciences and technologies.– 2019 №3(17). – С. 130-136. (індексація в Scopus)

2. Алексієвський, Д.Г. Дослідження схем перетворення електроенергії у вітроелектричних установках з аеродинамічною мультиплікацією / Д.Г. Алексієвський, П.Д. Андрієнко, О.В. Немикіна // Problemele energeticii regionale.–2019. – №1(39). –С. 70–79. (індексація в Web of Science )

3. D. Alekseevskiy, K. Mamaiv, " Research of the Dynamics of the Electromechanical System of a Wind Power Plant with Aerodynamic Multiplication Connected Through Transformer to the Electrical Network ", 2021 IEEE 2nd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), Kharkiv, Ukraine, 2021, pp. 416-421.(індексація в SCOPUS)

4. Алексієвський, Д. Г. Візуально-блочна модель імпульсного перетворювача постійної напруги інвертуючого типу [Текст] / Д. Г. Алексієвський, О. О. Панкова, К. О. Туришев // Вісник національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". – 2019. – № 20(1345). - С. 61-66.

5. Алексієвський Д.Г. Комбінування озонування ультрафіолетового опромінювання та внесення перекису водню в процесах водоочистки/ Д.Г. Алексієвський, Н.А. Заєць, О.В.

Козирь, А.В. Роговик, В.Н. Штепа // Наукові праці університету харчових технологій. – 2021. – Том 27, № 4(106). – С. 83–90.

6.Алексієвський Д.Г. Визначення оптимальних параметрів вітроенергетичної установки ТГ-1000 / Д.Г. Алексеевский, Т.П. Панченко // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електроніката та телекомунікації».–Севєродонецьк, –2019. –С. 110–110.

7. Алексієвський Д.Г. Імітатор обертового моменту вторинних вітротурбін вітроенергетичної установки з аеродинамічним мультиплікуванням / Д.Г. Алексеевский, Т.П. Панченко // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електроніката та телекомунікації».–Севєродонецьк, –2019. –С. 111–112.

8.Алексієвський Д.Г. Датчик озону для дезинфектора рідини та повітря /Д.Г. Алексеевский, Є.М. Кисельов, К.О. Туришев // Збірник наукових праць ІІІ

міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні системи та технології в медитцині»(ІСМ–2020). Національний аерокосмічний університет іім М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». – Харків, –2020. –С. 186.

9.Алексієвський Д.Г. Концепція використання бортових озонаторів у каретах швидкої допомоги / Д.Г. Алексієвський, Г.І. Коротич, К.О. Туришев // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електроніката та телекомунікації».–Севєродонецьк, – 2020. –С. 54-55.

10. Алексієвський Д.Г. Концепція побудови багатофазного озонатору великої потужності /Д.Г. Алексієвський, Є.М. Кисельов, О.Ю. Панков, К.О. Туришев // Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції ІННІ ЗНУ «Біоекономіка як ключовий фактор розвитку виробництва та екологізації промислового регіону». – Запоріжжя, – 2020. – С. 373-375.

11. Alekseevsky D. G., Chernysh Ye. Yu., Shtepa V. N. (2021). Formalization of the task of creating a mathematical model of combined wastewater treatment Processes. Journal of Engineering Sciences, Vol. 8(2), pp. H1-H7, doi: 10.21272/jes.2021.8(2).h1

12. Кісельов Є. М., Алексієвський Д. Г., Туришев К. О., Резніченко В. В. Порівняльний аналіз сенсорів ультрафіолетового випромінювання для оптичних абсорбційних датчиків озонаторних станцій. Європейський вектор модернізації інженерної та економіко-управлінської освіти в умовах сталого розвитку промислового регіону : матеріали Міжнародної науково - практичної конференції (27-28 травня 2021 року, м. Запоріжжя) Запоріжжя: ЗНУ Інженерний навчально-науковий інститут, 2021. С. 138-140.

13. Кісельов Є. М., Алексієвський Д. Г., Туришев К. О. Синтез моделі трипроменевого датчика озону. Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ІТММ'2021: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 16 – 18 березня 2021 р.) Дніпро: НМетАУ, 2021. С. 148-151.

14. Алексієвський Д. Г., Коротич Г. І. Візуально-блочна модель високочастотного трансформатору напруги // Матеріали II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Актуальні питання науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». – Запоріжжя: ЗНУ, – 2022. – С.246-249.

15. Кісельов Є. М., Алексієвський Д. Г., Туришев К. О. Порівняльний аналіз джерел випромінювання для оптичних абсорбційних датчиків озонаторних станцій. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний розвиток сучасної економіки: нові підходи та актуальні дослідження» Запоріжжя: ЗНУ, 2021. С. 268-269.

16. Алексієвський Д. Г., Коротич Г. І. Основні параметри мікропроцесорної системи керування потужних інверторів // Збірник наукових праць студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених - "Молода наука-2022". Том 5. – Запоріжжя: ЗНУ, – 2022 . – с.126.

17. Алексієвський Д. Г., Манаєв К. В. Методика лінеаризації візуально-блочних моделей // Збірник наукових праць студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених "Молода наука-2022". Том 5. – Запоріжжя: ЗНУ, – 2022 . – С.127-128.

18. Алексієвський Д. Г., Жбанков О. В., Туришев К. О., Шляховський С.Ю. Моделювання стриммерної ділянки електричного кола бар'єрного розряду // Матеріали II-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Актуальні питання науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». – Запоріжжя: ЗНУ, – 2022. – С.244-246.

19. Алексієвський Д. Г., Жбанков О. В. Дослідження системи керування електроприводу прокатного стану 1700 // Матеріали III-ї Всеукраїнської

науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Актуальні питання науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». –Запоріжжя: ЗНУ, –2023. –С.600-601.

20. Алексієвський Д. Г., Манаєв К.В. Керування сильно нелінійними об'єктами методом адаптивного керування з еталонною моделлю // Матеріали III-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Актуальні питання науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». –Запоріжжя: ЗНУ, –2023. –С.601-603.

21. Алексієвський Д. Г., Шляховський С.Ю. Дослідження схеми джерела живлення на базі резонансного інвертора та індуктивного баласту // Матеріали III-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Актуальні питання науково-технічного та соціально-економічного розвитку регіонів України». –Запоріжжя: ЗНУ, –2023. –С.603-604.

22. Алексієвський Д. Г., Туришев К. О. Пристрій синхронізації для локальних енергосистем // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегічні трансформації та траєкторія національної безпеки в контексті відбудови і сталого розвитку України». –Запоріжжя: ЗНУ, DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2023.06.044> 2023. –С.477-480. ISBN 978-966-289-763-0-0

23. Alekseevsky, D.; Chernysh, Y.; Shtepa, V.; Chubur, V.; Stejskalová, L.; Balintova, M.; Fukui, M.; Roubík, H. Enhancing Ecological Efficiency in Biological Wastewater Treatment: A Case Study on Quality Control Information System. *Water* 2023, 15, 3744. <https://doi.org/10.3390/w15213744>

24. Alekseevskiy D. G., Andriienko P. D., Kiselov Ye. N., Korotych H. I., Shmalii S. L. “An electric arc information model” / *Applied Aspects of Information Technology*. 2023; Vol. 6 No. 3: 258–272. DOI: <https://doi.org/10.15276/aait.06.2023.18>

25. Alekseevskiy D. G., Andriienko P. D., Blyzniakov O.V., Nemykina O.V.; Nemudriy I.Yu. “Efficiency analysis of electromechanical conversion systems of wind turbines with aerodynamic multiplication” / *Tekhnichna Elektrodynamika*. – 2023. №6. С.44–53. DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2023.06.044> (індексація в SCOPUS)

26. Алексієвський Д. Г., Туришев К.О., Шмалій С.Л. Візуально-блочна модель однофазного трансформатора // Матеріали I-ї Міжнародної науково-практичної конференції Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю.М. Потебні «Інженерні інновації та розбудова національної економіки». – Запоріжжя: ІННІ ім. Потебні ЗНУ, –2024. –С.633-635.

27. Алексієвський Д. Г., Туришев К.О., Шмалій С.Л. Аналіз схемотехнічних рішень напівпровідникових перетворювачів енергії для установок індукційного нагріву // Матеріали I-ї Міжнародної науково-практичної конференції Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю.М. Потебні «Інженерні інновації та розбудова національної економіки». – Запоріжжя: ІННІ ім. Потебні ЗНУ, –2024. –С.421-423.

28. Небеснюк О. Ю., Ніконова З. А., Ніконова А. О., Алексієвський Д. Г. Вплив технологічних чинників на якість приладових структур. *Технічні науки*

та технології : науковий журнал. 2024. № 1(35). С. 75-81. URL: <http://tst.stu.cn.ua/issue/view/17792> .

29. Туришев К. О., Алексієвський Д. Г., Білецький Д. С. Структурна математична модель імпульсного перетворювача постійної напруги типу SEPIC. Збірник наукових праць студентів, здобувач PhDів, докторантів і молодих вчених «МОЛОДА НАУКА-2024» Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2024. Т. V № XVII С. 136-138.

30. Алексієвський Д. Г., Жбанков О. В. Математична модель прокатного стану 1700-1. Збірник наукових праць студентів, здобувач PhDів, докторантів і молодих вчених «МОЛОДА НАУКА-2024» Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2024. Т. 5 С. 141-142.

31. Алексієвський Д. Г., Шляховський С. Ю. Дослідження впливу опору навантаження на вихідну характеристику LLC перетворювача. Збірник наукових праць студентів, здобувач PhDів, докторантів і молодих вчених «МОЛОДА НАУКА-2024» Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2024. Т. 5 С. 162-163.