

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць
КАДЕТ НАТАЛІЇ ПАВЛІВНИ
за 2014-2022 роки

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1. Наукові праці					
1	Техніко-економічна оцінка побудови та функціонування інформаційних систем військового призначення	Тези доповіді	Безпека у східній Європі – виклики та загрози . Військово-технічне співробітництво з іноземними державами – важлива складова розвитку озброєння та обороноздатності України: міжнародна конференція , 24-27 вересня 2014р.: тези доп. – К., 2014. – С. 70.	1	Башкиров О.М.
2	Удосконалення захисту засобів і комплексів зв'язку та об'єктів системи управління	Тези доповіді	Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки: науково-технічна конференція., 09-12 грудня 2014 р.: тези доп. – К., 2014. – С. 272-273.	2	Долгаленко О.В.
3	Моделювання функціонування систем мобільного радіозв'язку спеціального призначення в міських умовах	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: збірник наукових праць. – К: вид-во, 2014.– Вип. 4(48).– С. 14-20.	7	Башкиров О.М., Шишацький А.В.

1	2	3	4	5	6
4	Пропозиції щодо створення автоматизованої системи управління підрозділами та зброєю тактичної ланки	Тези доповіді	Перспективи розвитку автоматизованих систем управління військами та геоінформаційних систем: матеріали науково-практичної конференції, 29 січня 2015 р. : тези доп. – Львів. 2015: – С. 88-90.	3	Долгаленко О.В.
5	Принципи удосконалення функціонування телекомунікаційних мереж ЗС України в умовах інформаційної протидії	Тези доповіді	Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ: науково-технічна конференція 14-15 травня 2015 р.:тези доповіді. – Львів: 2015: – С.131-132.	2	Башкиров О.М.
6	Вимоги до програмного забезпечення сучасних автоматизованих та інформаційних систем	Тези доповіді	Перспективи розвитку озброєння. Кооперація підприємств оборонної промисловості з іноземними компаніями – головний напрямок ВТС та основа для створення нових зразків ОВТ III міжнародна конференція, 23-24 вересня 2015р.: тези доповіді. – К.:2015.- С.16.	1	Чучмій А.В.

1	2	3	4	5	6
7	Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення з урахуванням досвіду АТО	Тези доповіді	Першочергові завдання створення автоматизованої системи управління для силових структур України VIII науково-практична конференція, 29 жовтня 2015 р. тези допов. – К., 2015 – С.59-61.	3	Башкиров О.М.
8	Вимоги до сучасних засобів телекомунікації, інформатизації та технічного захисту інформації в Збройних Силах України	Тези доповіді	Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки VI науково-технічна конференція, 15-18 грудня 2015 р. тези доповіді. – К., 2015. – С. 357-358	2	Лютов В.В.
9	Оцінка впливу навмисних завад на системи радіозв'язку з псевдовипадковою перестройкою робочої частоти	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: збірник наукових праць. – К: вид-во, 2015. – Вип. 4(52). – С. 37-44.	8	Шишацький А.В., Лютов В.В., Зірка М.В.
10	Принципи проектування сучасних автоматизованих та інформаційних систем і ризики їх створення	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології (CSNT-2016): IX міжнар. наук. – техн. конф., 21-23 квітня 2016 р.: тези доп. – К., 2016. – С. 39 - 40.	2	Башкиров О.М., Зірка М.В.

1	2	3	4	5	6
11	Шляхи створення і пропозиції щодо побудови АСУ тактичного рівня ЗС України	Тези доповіді	Новітні технології – для захисту повітряного простору XII наукова конференція ХУПС ім. Кожедуба, 13 – 14 квітня 2016 р.: тези доп. –Харків.: 2016.–С. 55.	1	Пукас О.О.
12	Оцінки стійкості функціонування системи зв'язку в умовах негативного впливу	Тези доповіді	Комп'ютерні системи і мережні технології (CSNT-2017): X міжнар. наук. – техн. конф., 20-22 квітня 2017 р.: тези доп. – К., 2017. – С. 47 - 48.	2	Башкиров О.М.
13	Метод визначення надлишковості сигналу в радіоканалі зв'язку	Стаття	Проблеми інформатизації та управління: збірник наукових праць. – К: вид-во, 2017.– Вип. 4(60). – С. 39-45.	7	Зірка М.В, Козлов В.Г.
14	Система управління ризиками проєктів створення перспективних зразків авіаційної техніки з використанням інтелектуальних інформаційних технологій	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2018): XI міжнар. наук. – практ. конф., 19-21 квітня 2018 р.: тези доп. – К., 2018. – С. 33 - 34.	2	Зірка М.В.

1	2	3	4	5	6
15	Методи інтеграції програмного забезпечення	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2018): XI міжнар. наук. – практ. конф., 19-21 квітня 2018 р.: тези доп. – К., 2018. – С. 39 - 40.	2	Озімай Д.О.
16	Біфуркаційний стан обертового маятнікового осцилятора з параметрами довжини і маси залежними від часу	Стаття	Вісник запорізького національного авіаційного університету секція фізико-математичних наук.– 2018. Вип. № 4. - С.72-79.	8	Грищак Д.Д., Грищак Д.В.
17	Кодирование наборов микроопераций в совмещенном автомате	Стаття	Управляющие системы и машины международный научный журнал. – 2018.– № 3. - С. 42-50.	9	Баркалов А.А., Титаренко Л.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В
18	Впровадження інформаційних технологій в льотну підготовку авіації повітряних сил	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2019): XII міжнар. наук. – практ. конф., 28-30 березня, 2019 р.: тези доп. – К., 2019. С. 60- 61.	2	Зірка М.В.

1	2	3	4	5	6
19	Оцінка ефективності застосування новітніх інформаційних технологій при проектуванні засобів авіакосмічної техніки	Стаття	Озброєння і військова техніка. Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України.– 2019.– № 2 (22) (Подано до друку)		Башкиров О.М, Бойчук С.Є
20	Впровадження інформаційних технологій в льотну підготовку авіації повітряних сил	Тези доповіді	Комп'ютерні системи та мережні технології (CSNT-2019): XII міжнар. наук. – практ. конф., 28-30 березня , 2019 р.: тези доп. – К., 2019. С. 60- 61.	2	Зірка М.В.
21	Застосування CALS-технологій при проектуванні засобів авіаційно-космічної техніки	Тези доповіді	Національний центр управління та випробувань космічних засобів (НЦУВКЗ): III-я науково-практична конференція «Аерокосмічні технології в Україні: проблеми та перспективи», 12-13 вересня 2019 р.:тези доповіді. – К., 2019. С. 60 – 61.	2	Зірка М.В.
22	Оцінка ефективності застосування новітніх інформаційних технологій при проектуванні засобів авіакосмічної техніки	Стаття Orcid	Озброєння і військова техніка. Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України.– 2019.– № 2 (22). - С. 84-92.	9	Башкиров О.М, Бойчук С.Є
23	Методика нечіткого оцінювання для систем підтримки прийняття проектних рішень на етапах створення зразків озброєння та військової техніки.	Стаття Orcid	Науково-технічний журнал Озброєння та військова техніка №3 (23) 2019. – К.: ЦНДІ ОВТ ЗС України, 2019. – с. 99-109	11	Зірка М.В., Головін О.О. Коцюруба В.І.

	Концептографічний аналіз результатів науково—дослідних та дослідно-конструкторських робіт в галузі розвитку озброєння та військової техніки на основі методу рекурсивної редукції	Стаття Orcid	Науково-технічний журнал Озброєння та військова техніка №3 (27) 2020. – К.: ЦНДІ ОВТ ЗС України, 2020. – с. 13-20	8	Головін О.О., Приходнюк В.В.
25	Тенденції фінансування оборонних досліджень щодо розвитку інформаційних систем у Великій Британії.	Тези доповіді	Проблемні питання розвитку систем зв'язку, автоматизації управління та забезпечення кібернетичного захисту інформації Матеріали науково-технічного семінару, 18 серпня – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України, 2021, С.53-55.	3	Оникієнко Л.С.
26	Аналіз властивостей деяких параметрів моніторингу стану засобів телекомунікації за стандартами НАТО	Тези доповіді	Проблемні питання розвитку систем зв'язку, автоматизації управління та забезпечення кібернетичного захисту інформації Матеріали науково-технічного семі-нару, 18 серпня. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України, 2021. С.63-64	2	Потапов Г.М
27	Актуальні питання боротьби США з кіберзлочинністю.	Тези доповіді	X Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів». НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ. 29 жовтня 2021 року.:тези доп. Харків 2021. С. 113	1	Башкиров О.М.

28	Бортовий комплекс оборони вертольотів.	Тези доповіді	X Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів». НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ. 29 жовтня 2021 року.:тези доп. Харків 2021. С. 196	1	Марченко В.Я
29	Features of risk assessment in the creation of UAV for various purposes	Стаття	Науковий журнал Наукоємні технології. № 3(51)2021, НАУ, - 2021, с.193-204.	12	Zirka A., Zirka M.
30	Аналіз майбутньої стратегії кібербезпеки Великобританії	Тези доповіді	Міжвідомча науково-практична конференція «Забезпечення інформаційної безпеки держави у військовій сфері: проблеми та шляхи їх вирішення» 26 листопада - Київ: НУОУ 2021. С.59-60		Костина О.М.,
31	Аналіз результатів дослідження з питань кібербезпеки європейських країн.	Тези доповіді	Міжвідомча науково-практична конференція «Забезпечення інформаційної безпеки держави у військовій сфері: проблеми та шляхи їх вирішення» 26 листопада - Київ: НУОУ 2021. С.116-118		Башкиров О.М.

32	The Mathematical Model for Research of the UAV Longitudinal Moving	Стаття Scopus	<i>I. J. Computer Network and Information Security</i> , 2021, 5, 29-39 Published Online October 2021 in MECS (http://www.mecspress.org/) DOI: 10.5815/ijcnis.2021.05.03	11	Sergii Zhdanov, Valerii Silkov, Mariia Zirka, Andrii Zirka, Olexander Rasstrygin
33	Methodological approach to evaluating the cost-effectiveness of unmanned aerial vehicle with a turbojet engine	Стаття	Науковий журнал Наукоємні технології. № 4 (52) 2021, НАУ, - 2021, с.313-318.	6	Zirka A., Zirka M., Silkov V
34	Вибір засобів автоматизації логістичного забезпечення в ЗС України	Стаття	Збірник наукових праць : ЦНДІ ОБТ ЗС України. Вип. №1(84), 2022 . – Київ: ЦНДІ ОБТ ЗС України, 2022, С. 246-253.	8	Твердохлібов В.В. Башкиров О.М., Пилипчук І.Ю., Кондрусь А.В., Гамалій Н.В.
35	Складнощі інтеграції АСУ військового призначення в ЗС Російської Федерації	Семінар	Науково-практичний семінар Проблеми підготовки і застосування військових частин (підрозділів) радіотехнічних військ, зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем в сучасних умовах та шляхи їх вирішення: 24 квітня – К.: НУОУ, 2022. С. 29 с.	1	Оникієнко Л.С.
36	Стан та тенденції розвитку радіотехнічних військ Повітряних Сил ЗС України.	Семінар	Науково-практичний семінар Проблеми підготовки і застосування військових частин (підрозділів) радіотехнічних військ, зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем в сучасних умовах та шляхи їх вирішення: 24 квітня – К.: НУОУ, 2022. С. 38.	1	Костина О.М.
37	Порівняльний аналіз програмного та апаратного підходів до віртуалізації системи.	Тези доповіді	Міжвідомча науково-практична конференція “Актуальні питання застосування озброєння та військової техніки і	1	Башкиров О.М.

			військ під час збройної агресії росії проти України”. Збірник тез науково-практичного вебінару “Сучасні інформаційні технології та засоби на службі ЗС України”. 19 серпня 2022 – Київ. С. 19		
38	Аналіз трирівневої архітектури побудови інформаційних систем.	Тези доповіді	Міжвідомча науково-практична конференція “Актуальні питання застосування озброєння та військової техніки і військ під час збройної агресії росії проти України”. Збірник тез науково-практичного вебінару “Сучасні інформаційні технології та засоби на службі ЗС України”. 19 серпня 2022 – Київ. С. 26.	1	Костина О.М..
39	Проблемні питання методології та технології розробки автоматизованих систем управління за досвідом російської федерації.	Тези доповіді	Забезпечення консолідованої взаємодії інформаційних процесів та ресурсів ЗС України на основі відкритої таксономії / Збірник тез міжвідомчого науково-практичного семінару. 19 вересня 2022 – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України. С 32-33.	2	Рудаков В.І.
40	Аналіз варіантів створення системи моніторингу на БПЛА для потреб інформаційних систем ЗС України.	Тези доповіді	Забезпечення консолідованої взаємодії інформаційних процесів та ресурсів ЗС України на основі відкритої таксономії / Збірник тез міжвідомчого науково-практичного семінару. 19 вересня 2022 – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України. С 35-36.		Ковалько О.Є
41	Інтелектуальні технології в майбутніх війнах.	Тези доповіді	III науково-практичний вебінар «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРОБОРОНИ ДЕРЖАВИ» НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ імені ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО. 29 вересня 2022. С 133-134	2	Орел В.М.

42	Впровадження стандартів НАТО в тренажерні системи Збройних Сил України.	Тези доповіді	III науково-практичний вебінар «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРОБОРОНИ ДЕРЖАВИ» НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ імені ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО. 29 вересня 2022. С 140-142	2	Рудаков В.І.
43	Тенденції розвитку засобів зв'язку та автоматизації в розвинених країнах світу	Тези доповіді	XI міжнародна науково-практична конференція НА НГУ «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів» 28 жовтня - Харків: НА НГУ 2022. С.260-261	2	Рудаков В.І.
44	Обґрунтування раціональної топології безпроводних самоорганізуючих мереж спеціального призначення	Тези доповіді	XI міжнародна науково-практична конференція НА НГУ «Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів» 28 жовтня - Харків: НАНГУ 2022. С.35-36	2	Башкиров О.М.,
45	Захист від інформаційної зброї як різновиду нетрадиційної зброї в автоматизованих системах спеціального призначення.	Тези доповіді	Науково-практична конференція «Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки спеціальних військ». 17 листопада – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України 2022. С. 30	1	Голенковська Т.І.
46	Особливості побудови АСУ військового призначення збройних сил російської федерації.	Стаття	Збірник наукових праць / Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України. – Вип. 2 (85). – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України, 2022. С. 17-25.	9	Ковбасюк О.В., Башкиров О.М., Глазкова С.В., Григоренко В.А.
2. Авторські свідоцтва та патенти					

47	Патент на корисну модель Багатоканальний передавач з псевдовипадковою перестройкою робочої частоти	Патент	Патент на корисну модель № 98502 Багатоканальний передавач з псевдовипадковою перестройкою робочої частоти. Україна, № и 2014 13030 Заявлено 05.12.2014 Опубліковано 27.04.2015 Бюлетень № 8	Шишацький А.В., Башкиров О.М., Кувшинов О.В., Жук О.Г., Куровська Т.Ю., Комаров В.О.
48	Патент на корисну модель Система з псевдовипадковою перестройкою робочої частоти	Патент	Патент на корисну модель № 107000 Система з псевдовипадковою перестройкою робочої частоти. Україна, № и 2015 12858 Заявлено 25.12.2015 Опубліковано 10.05.2016 Бюлетень № 9	Шишацький А.В., Кувшинов О.В., Ковбасюк О.В., Борисов І.В., Голуб В.А.

Автор

Н.Кадет