

**НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ЗА ТЕМАТИКОЮ
ООК 05 "ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕННЯХ"**

	Публікації	Посилання
1	Катеринчук І. С., Бабарика А. О. Аналіз технологій функціонування відомчих систем відеоспостереження та визначення напрямків їх удосконалення. <i>Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. Серія : Військові та технічні науки.</i> Хмельницький : НАДПСУ, 2018. №3 (77). С. 246–259.	https://nadpsu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/sbirnik_k_3_2018_vtn.pdf
2	Катеринчук І. С., Бабарика А. О., Табенський С. М. Аналіз сучасного стану побудови систем відеоспостереження. <i>Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. Серія : Військові та технічні науки.</i> Хмельницький : НАДПСУ, 2018. Вип. № 4 (78). С. 171–188.	-
3	Катеринчук І. С., Бабарика А. О. Удосконалення алгоритму виявлення динамічних об'єктів на відеопослідовностях. <i>Радіoeлектроніка, інформатика, управління.</i> Запоріжжя : ЗНТУ, 2020. № 3. С. 88–98.	http://ric.zntu.edu.ua/article/view/214886
4	Катеринчук І. С., Бабарика А. О. Актуальні проблеми алгоритмічного забезпечення інтелектуальних систем відеоспостереження. <i>Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів : збірник тез доповідей науково-практичної конференції (Харків, 31 жовтня 2018 року) / Національна академія Національної гвардії України.</i> Харків, 2018. С. 72–74	-
5	Катеринчук І. С., Бабарика А. О. Обґрунтування завдань аналітичної обробки даних у відомчій системі відеоспостереження. <i>Освітньо-наукове забезпечення діяльності складових сектору безпеки і оборони України : тези XI всеукраїнської науково-практичної конференції (Хмельницький, 15 листопада 2018 р.) / Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького.</i> Хмельницький, 2018. С. 733–735	https://nadpsu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/xi-vseukrainsko-naukovo-praktychna-konferentsiia-15_11_2018.pdf
6	Катеринчук І. С., Бабарика А. О. Інтелектуальні системи відеоспостереження – наступний крок у розвитку відомчих систем відеоспостереження. <i>Наукоємкі технології в інфокомунікаціях : тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції НІСТ 2019 (Харків – Кам'янець-Подільський, 23–25 травня 2019 р.) / Харківський національний університет повітряних сил імені Івана Кожедуба.</i> Харків, 2019. С. 83–84	-
7	Катеринчук І. С., Бабарика А. О., Табенський С. М. Застосування алгоритмів розпізнавання образів на основі нейромережових технологій. <i>Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил : доповіді та тези доповідей XII науково-</i>	-

	практичної конференції (Київ, 14–15 листопада 2019 р.) / Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації. Київ, 2019. С. 24–25.	
8	Катеринчук І. С., Бабарика А. О., Табенський С. М. Удосконалення алгоритму виявлення динамічних об'єктів на відео послідовностях. <i>Science, trends and perspectives : abstracts of XVII international scientific and practical conference (Tokyo, 18–19 may 2020)</i> / International Science Group. Tokyo, Japan. 2020. P. 208–210.	https://isg-konf.com/wp-content/uploads/III-Conference-05-08-Tokyo-Japan-book.pdf