

Львівський державний університет внутрішніх справ



**ПРОГРАМА
науково-практичної конференції**

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ
В ОСВІТІ ТА ПРАКТИЦІ**

17 грудня 2021 року

Львів

ОРГКОМІТЕТ

голова оргкомітету –

СИДОРУК Ігор, декан факультету № 2 Інституту з підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції (далі – ПФПНП), кандидат юридичних наук, полковник поліції;

заступник голови оргкомітету –

СЕНИК Володимир, завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП, кандидат технічних наук, доцент;

члени оргкомітету:

ЛЕМІШКО Галина, начальник відділу зв'язків з громадськістю;

КАПІТАНЕЦЬ Оксана, начальник редакційно-видавничого відділу;

КУЛЕШНИК Ярема, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП, кандидат технічних наук, доцент;

МАГЕРОВСЬКА Тетяна, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП, кандидат фізико-математичних наук, доцент;

РУДИЙ Тарас, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП, кандидат технічних наук, доцент;

ХІМКО Ярослав, начальник відділу технічних засобів навчання;

ЦМОЦЬ Уляна, старший науковий співробітник ВОНР.

Порядок роботи конференції

Реєстрація учасників конференції	14.00–14.30 год
Засідання	14.30–16.30 год
Підбиття підсумків	16.30 год

Регламент роботи конференції

Доповіді на засіданні	до 10 хв
Повідомлення, пропозиції, виступи в обговоренні	до 7 хв

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89929828179?pwd=WHpZR3QvUHNleGtodkZMNU1hK2czUT09>

Ідентифікатор конференції: 899 2982 8179

Код доступу: 925095

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вітальне слово

Балинська Ольга Михайлівна, проректор Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор

Вступне слово

Сеник Володимир Васильович, завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

Напрями роботи конференції:

- науково-методичні, нормативно-правові та програмно-технічні аспекти застосування інформаційних технологій у сфері підготовки працівників правоохоронних органів, їх практичній діяльності та комплексному підході до проблем державної безпеки;
- проблеми застосування спеціальної техніки та програмно-технічного забезпечення у практичній діяльності поліції;
- сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку інформаційного забезпечення діяльності оперативних апаратів поліції;
- науково-методичні та програмно-технічні аспекти застосування інформаційних технологій в освіті.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

МОДЕРАТОР –

БАЛИНСЬКА Ольга, проректор Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор

1. **Андрійчук М. І.**, завідувач відділу систем автоматизованого проектування ІППІМ НАН України, професор кафедри САП Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор

УЗАГАЛЬНЕНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ

2. **Атаманюк В. В.**, заступник завідувача кафедри Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, кандидат технічних наук, доцент;

Міхалєва М. С., професор кафедри Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, кандидат технічних наук, доцент;

Смичок В. Д., доцент кафедри Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, кандидат технічних наук, доцент;

Тихоміров Д., курсант Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного;

Шабатура Ю. В., завідувач кафедри Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, доктор технічних наук, професор

ОЦІНКА ОСНОВНИХ АСПЕКТІВ УРАЖЕННЯ ВОРОЖОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ВЛАСНОЇ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ЗБРОЇ

3. **Бандерич Р.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Галайко Н. В., старший викладач кафедри соціально-поведінкових, гуманітарних наук та економічної безпеки ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ

КІБЕРЗЛОЧИННІСТЬ В УКРАЇНІ

4. **Бурлака А.**, здобувач вищої освіти Державного податкового університету (Університет державної фіскальної служби України);
Мацюк А. М., доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності Державного податкового університету, кандидат юридичних наук (Університет державної фіскальної служби України), доцент

ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У РОЗРІЗІ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ В УМОВАХ СЬОГОДНЕННЯ

5. **Галайко Н.**, старший викладач кафедри соціально-поведінкових, гуманітарних наук та економічної безпеки ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ;
Шевченко Н. В., доцент кафедри фінансів та обліку ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат економічних наук, доцент

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ

6. **Гангола Н. Р.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Зачек О. І., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ІФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

ЗРОСТАННЯ ПОПУЛЯРНОСТІ ЧАТ-БОТІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА БІЛЬШ ШИРОКОГО ВИКОРИСТАННЯ ЇХ ПОЛІЦІЄЮ

7. **Гангола Н.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Оліховська С., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Сеник В. В., завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

КІБЕРЗАГРОЗИ У ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ

8. **Гевак Н.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Магеровський Д. В., викладач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У КРИМІНАЛІСТИЦІ

9. **Глинський Я. М.**, доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат фізико-математичних наук, доцент;
Пелех Я. М., доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат фізико-математичних наук, доцент;
Пукач П. Я., завідувач кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор

*ЗМІШАНЕ НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ
ТЕХНОЛОГІЙ LMS MOODLE ТА YOUTUBE ЯК
ПЕРСПЕКТИВНА ФОРМА ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ*

10. **Головко Д.**, здобувач вищої освіти
Дніпропетровського державного університету
внутрішніх справ;

Рижков Е. В., завідувач кафедри економіки та
інформаційної безпеки Дніпропетровського
державного університету внутрішніх справ,
кандидат юридичних наук, професор

*ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
У ПРАВООХОРОННІЙ ДІЯЛЬНОСТІ*

11. **Гордон С.**, здобувач вищої освіти Львівського
державного університету внутрішніх справ;

Огірко О. І., доцент кафедри інформаційного
та аналітичного забезпечення діяльності
правоохоронних органів факультету № 2 ІПФПНП
Львівського державного університету внутрішніх
справ, кандидат технічних наук, доцент

*ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК КАТАЛІЗАТОР
ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ*

12. **Грицюк Ю. І.**, професор кафедри програмного
забезпечення Національного університету «Львівсь-
ка політехніка», доктор технічних наук, професор;

Загайський Б., здобувач ступеня магістра Націо-
нального університету «Львівська політехніка»

*СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ГЕНЕРУВАННЯ
ВІРШОВАНИХ ТВОРІВ*

13. **Гришук А. Б.**, доцент кафедри адміністративно-
правових дисциплін Інституту права Львівського
державного університету внутрішніх справ,
кандидат юридичних наук

*ІНФОРМАЦІЙНО-ДИСТАНЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НАВЧАННЯ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ*

14. **Д'яков А. В.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук

ПРОБЛЕМИ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

15. **Д'яков А. В.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук;

Сьома І., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ

КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ ЯК НОВИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

16. **Дияк І. І.**, декан факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка, доктор фізико-математичних наук, професор

НОВІ ТРЕНДИ У ВИКОРИСТАННІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

17. **Долинюк Х.**, здобувач ступеня магістра Львівського державного університету внутрішніх справ;

Рудий Т. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

ЦИФРОВІЗАЦІЙНІ ВПЛИВИ І РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

18. **Досин Д. Г.**, доцент кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, старший науковий співробітник;

Литвин В. В., завідувач кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

Оборська О. В., доцент кафедри систем автоматизованого проектування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук

*ПОБУДОВА ОНТОЛОГІЧНОЇ БАЗИ ЗНАНЬ
ОПЕРАТИВНИХ АПАРАТІВ ПОЛІЦІЇ*

19. **Дробіняк Х.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Піроженко В., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Кулешник Я. Ф., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ІПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

20. **Дудар Б.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Рудий Т. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ІПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

*ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ СИТУАЦІЙНОГО
ЦЕНТРУ*

21. **Дуфенюк О. М.**, доцент кафедри кримінального процесу та криміналістики факультету № 1 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент
ІННОВАЦІЇ У РОЗСЛІДУВАННІ ДТП НА ПРИКЛАДІ ЗАСТОСУВАННЯ 3D ТЕХНОЛОГІЙ
22. **Єсімов С. С.**, професор кафедри адміністративно-правових дисциплін Інституту права Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент
СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ
23. **Жуковський І. В.**, аспірант кафедри оперативно-розшукової діяльності факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ;
Мовчан А. В., професор кафедри оперативно-розшукової діяльності факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ІНТЕРПОЛУ ТА ЄВРОПОЛУ В ПРОТИДІЇ ЗЛОЧИНАМ, ПОВ'ЯЗАНИМ ІЗ ТОРГІВЛЕЮ ЛЮДЬМИ
24. **Зачек М.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Сеник В. В., завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук, доцент
СТРАТЕГІЯ CLOUD FIRST – ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ

25. **Зачек О. І.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент;

Рудий Т. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

*ПРАКТИКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ
ЧАТ-БОТІВ НАЦІОНАЛЬНОЮ ПОЛІЦІЄЮ УКРАЇНИ*

26. **Зачко О. Б.**, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України;

Зачко І. Г., фахівець відділу Філії Товариства з обмеженою відповідальністю «Нестле Україна» Нестле Бізнес сервіс в Європі, кандидат технічних наук;

Кобилкін Д. С., доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат технічних наук

*ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МЕНЕДЖМЕНТІ
БЕЗПЕКИ ТРАНСКОРДОННИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
СИСТЕМ*

27. **Зубицький Ю. О.**, начальник відділу зв'язку та телекомунікацій Управління патрульної поліції у Львівській області Департаменту патрульної поліції;

Горпинченко Є. Г., оператор відділу зв'язку та телекомунікацій Управління патрульної поліції у Львівській області Департаменту патрульної поліції
ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ НАРЯДАМИ ПАТРУЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

28. **Калька Н. М.**, старший викладач кафедри практичної психології ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ;

Католик Г. В., професор кафедри практичної психології ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор психологічних наук, доцент;

Перун А., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ

ЕКЗИСТЕНЦІЯ ТА СЕНС ЖИТТЯ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ КОВІДНОЇ РЕАЛЬНОСТІ

29. **Капшій Ю.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Яворська О., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Магеровська Т. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ІПФНПІ Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат фізико-математичних наук, доцент

ВЕБ-ДИЗАЙН ТА ВЕБ-РОЗРОБКА

30. **Карелін Є. І.**, курсант Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ДОСВІД РОБОТИ СИТУАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ ГУНП В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

31. **Кобелька Д. М.**, начальник Управління організаційно-аналітичного забезпечення та оперативного реагування ГУНП у Львівській області;
Шаркадій П. І., інженер-програміст організаційно-аналітичного відділу Управління організаційно-аналітичного забезпечення та оперативного реагування ГУНП у Львівській області

ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СЛУЖБОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

32. **Ковалів М. В.**, завідувач кафедри адміністративно-правових дисциплін Інституту права Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, професор;
Татусько Д., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ

33. **Корнейко О. В.**, завідувач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки Національної академії внутрішніх справ, кандидат технічних наук, професор
Школьніков В. І., старший викладач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки Національної академії внутрішніх справ

ПІДГОТОВКА НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ «ЦИФРОВИХ ОПЕРАТИВНИКІВ» У НАЦІОНАЛЬНІЙ АКАДЕМІЇ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

34. **Корпан В.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Федчак І. А., доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності факультету № 2 ІПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО ПОРТРЕТА СЕРІЙНОГО ВБИВЦІ ТА РОЗКРИТТЯ ЙОГО ПСИХОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ

35. **Кулешник Т. Я.**, завідувач інформаційно-обчислювального центру Львівської національної академії мистецтв;

Кулешник О. І., старший викладач кафедри менеджменту Львівської національної академії мистецтв

*ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ
КВАНТОВИХ КОМП'ЮТЕРІВ*

36. **Кулешник Я. Ф.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент;

Сорокач О. В., начальник відділу режимно-секретного та документального забезпечення Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук

КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ ТА КУБІТИ

37. **Кулешник Я. Ф.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент;

Дробіняк Х., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ

КВАНТОВА ПЕРЕВАГА ТА КВАНТОВІ ШУМИ

38. **Куцевич Р.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Чосик С., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Д'яков А. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук

*ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРАВОВИХ
ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВИХ СИСТЕМ*

39. **Литвин В. В.**, завідувач кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

Пелешак Р. М., професор кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», доктор фізико-математичних наук, професор;

Досин Д. Г., доцент кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

*МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ РОЗПІЗНАВАННЯ
МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНИХ ОБРАЗІВ У ЦИВІЛЬНІЙ
БЕЗПЕЦІ*

40. **Лукашук Ю. А.**, аспірант кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка»

*РОЗРАХУНОК ВАГОВИХ КОЕФІЦІЄНТІВ ДЛЯ
КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ПЕРЕДАЧІ
ДАНИХ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ*

41. **Люш І. Ф.**, заступник начальника Управління інформаційно-аналітичної підтримки ГУНП у Львівській області;

Соловей І. А., заступник начальника Управління інформаційно-аналітичної підтримки ГУНП у Львівській області

*ПРОБЛЕМИ РОЗРОБЛЕННЯ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ
НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ У
ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ*

42. **Лялюк Г. М.**, доцент кафедри теоретичної психології ІУПБ Львівського державного університету внутрішніх справ, доктор педагогічних наук, доцент

*НАСИЛЬСТВО В КІБЕРПРОСТОРІ: СОЦІАЛЬНО-
ПСИХОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ*

43. **Манзяк В.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Сапрун А., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;
Зачек О. І., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЮ ПОЛІЦІЄЮ

44. **Ментинський С. М.**, старший викладач кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка»;
Сеник В. В., завідувач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, доцент кафедри обчислювальної математики та програмування Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

ДО ПИТАННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ УКРАЇНИ

45. **Мирошниченко В. О.**, професор кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент;
Щербаков В., здобувач вищої освіти Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ НА МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ ВІД ЗАГРОЗ ТА ВИКОРИСТАННЯ ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

46. **Огірко О. І.**, доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент;

Сапрун А., здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛЬНОЇ ТА ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ОСВІТІ

47. **Омельяненко О. В.**, начальник Управління інформаційно-аналітичної підтримки ГУНП у Львівській області, викладач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ

ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОРТАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ»

48. **Пелешак О.**, здобувач наукового ступеня доктора філософії у галузі права Львівського державного університету внутрішніх справ

КІБЕРДИВЕРСІЯ ЯК ЗАГРОЗА ДЕРЖАВІ

49. **Попова Т.**, курсант факультету підготовки фахівців для органів досудового розслідування Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВНУТРІШНІХ СПРАВ

50. **Проць І. М.**, доцент кафедри адміністративно-правових дисциплін Інституту права Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

*ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОКУРОРСЬКОГО НАГЛЯДУ*

51. **Романюк Д.**, здобувач вищої освіти Львівського державного університету внутрішніх справ;

Рудий Т. В., доцент кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент

*ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ СИТУАЦІЙНОГО
ЦЕНТРУ*

52. **Рудік Г.**, здобувач вищої освіти факультету соціально-психологічної освіти та управління Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ;

Станіна О. Д., доцент кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук

КІБЕРБЕЗПЕКА ЯК МІРА СОЦІАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ

53. **Соколовський Я. І.**, професор кафедри систем автоматизованого проектування Національного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор;

Магеровський Д. В., викладач кафедри інформаційного та аналітичного забезпечення діяльності правоохоронних органів факультету № 2 ПФПНП Львівського державного університету внутрішніх справ

*РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА
АЛГОРИТМІВ ПАРАЛЕЛЬНОГО НАВЧАННЯ ШТУЧНИХ
НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ
ТЕХНОЛОГІЙ CUDA*

54. **Старушко О.**, курсант факультету підготовки фахівців для підрозділів превентивної діяльності Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ШЛЯХИ БОРОТЬБИ З КІБЕРБУЛІНГОМ

55. **Shabatura Yurii**, Head of the Department of Electromechanics and Electronics of Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy, Professor, Doctor of Technical Sciences;
Mikhaleva Maryna, Professor of the Department of Electromechanics and Electronics, Associate Professor, PhD;
Yarovenko Vadym, Cadet of Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy;
Kozachenko Mykola, Cadet of Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy;
Uzhak Dmytro, Cadet of Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy;
Tikhomirov Danilo, Cadet of Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy

*CREATION OF METHODS AND MEANS FOR
OPERATIONAL CONTROL OF THE COMPOSITION
OF TECHNICAL FLUIDS, WAYS TO BRING MILITARY
EQUIPMENT CLOSER TO NATO COMPATIBILITY*