

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗВІТ ВИКЛАДАЧА
КАФЕДРИ КРИМІНАЛІСТИКИ
НАЦІОНАЛЬНОГО ЮРИДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
імені ЯРОСЛАВА МУДРОГО ЗА 2020 РІК

- 1. Прізвище, ім'я та по-батькові** Мазниченко Наталя Іванівна.
- 2. Вчене звання** – не маю, **посада** - ст. викладач кафедри криміналістики.
- 3. Тема і обсяг запланованої річної науково-дослідницької роботи** «Комплексування та аналіз методів ідентифікації користувачів комп'ютерних систем», 1,0 друк. арк.
- 4. Тема і обсяг фактично виконаної науково-дослідницької роботи** «Комплексування та аналіз методів ідентифікації користувачів комп'ютерних систем», 1,6 друк. арк.

4.1. Форми впровадження виконаних НДР: опубліковано 1 стаття, 4 тез доповідей.

4.2. Наукова новизна отриманих результатів. Досліджені можливості багатофакторних систем ідентифікації користувачів, що комбінують декілька унікальних ознак для організації захисту інформаційних ресурсів комп'ютерних систем. Проаналізовані доцільність та ефективність їх застосування, можливі сфери використання. Запропоновані рекомендації щодо вибору багатофакторних систем ідентифікації з урахуванням необхідного рівня захисту, перспективні напрямки використання таких систем з урахуванням тенденцій розвитку сучасних цифрових пристроїв.

8. Участь у конференціях, семінарах:

1. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сорок четверті економіко-правові дискусії», 18 лютого 2020 р., м. Львів, Україна.

2. Міжнародна наукова конференція «Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень», 10 квітня 2020 р., м. Луцьк, Україна.

3. 5th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (August 6-8, 2020). Melbourne, Australia.

4. 7th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society» (October 6-8, 2020). Manchester, Great Britain.

9. Видавнича діяльність:

1. Мазниченко Н.И. Многофакторная идентификация: анализ современного состояния и перспективы использования / Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав, 2020. – Вып. 3(59), ч. 1 – 122 с. – С. 54-60. (0,45 друк. арк.)

2. Мазниченко Н.І. Аналіз способів ідентифікації користувачів при доступі до електронних сервісів // Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 1), 10 квітня, 2020 рік. Луцьк, Україна: МЦНД. – С. 73-76. (0,2 друк. арк.)

3. Мазниченко Н.І. Використання спеціальних знань при дослідженні слідів протиправних дій, здійснених з використанням сучасних інформаційних технологій / Сорок четверті економіко-правові дискусії: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Львів, 2020. – 164 с. – С. 127-130. (0,2 друк. арк.)

4. Мазниченко Н.І. Технології захисту електронних документів: огляд та аналіз // Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (August 6-8, 2020). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2020. 150 p. С. 118-126. (0,35 друк. арк.)

5. Мазниченко Н.І. Місце і значення експертних систем в області права // Scientific Collection «InterConf», № 1 (31): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society» (October 6-8, 2020). Manchester, Great Britain: Peal Press Ltd., 2020. 224 p. PP. 192-201. (0,4 друк. арк.)

9.2. Публікацій у наукометричних базах даних:

1. Мазниченко Н.И. Многофакторная идентификация: анализ современного состояния и перспективы использования / Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал – Переяслав, 2020. – Вып. 3(59), ч. 1 – 122 с. – С. 54-60. (0,45 друк. арк.) – **Index Copernicus, РИНЦ, Google Scholar, Бібліометрика української науки.**

2. Мазниченко Н.І. Використання спеціальних знань при дослідженні слідів протиправних дій, здійснених з використанням сучасних інформаційних технологій / Сорок четверті економіко-правові дискусії: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Львів, 2020. – 164 с. – С. 127-130. (0,2 друк. арк.) – **РИНЦ**.

Ст. викладач

Мазниченко Н. І.

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 7 від 03 грудня 2020 р.
Ст. лаборант

Дуднікова І.Є.