

## ЗМІСТ

## CONTENTS

<i>Юрій Самохвалов, Сергей Толупа</i> Корреляция событий в SIEM-системах на основе немонотонного вывода..... 5	<i>Yuri Samokhvalov, Sergey Toliupa</i> Events correlation in the SIEM-systems based on unmonotonous output..... 5
<i>Віталій Назарук, Олександр Хоменчук</i> Технології обміну даними дистанційних електронних виборів ..... 10	<i>Vitaly Nazaruk, Alexander Khomenchuk</i> Distance communication technology electronic elections..... 10
<i>Михаил Коломыцев, Светлана Носок, Анастасия Мазуренко</i> Маскирование таблиц базы данных с использованием технологии SQL CLR..... 16	<i>Mybailo Kolomytsev, Svitlana Nosok, Anastasiia Mazurenko</i> Database tables masking using the SQL CLR technology..... 16
<i>Анатолий Белецкий, Владимир Лужецкий</i> Сравнительный анализ эффективности алгоритмов быстрого преобразования Фурье в базисах систем функций Уолша и золотого сечения..... 23	<i>Anatoly Beletsky, Volodymyr Luzhetsky</i> Comparative analysis of the efficiency of algorithms fast Fourier transform in the basis systems..... 23
<i>Валериян Швец, Андрей Фесенко, Владислав Фесенко, Александр Швец, Валериян Швец</i> Информативность коэффициентов Фурье в аутентификации по радужной оболочке глаза ..... 33	<i>Valerian Shvets, Andrei Fesenko, Vladislav Fesenko, Alexander Shvets, Valerian Shvets</i> The information content of the Fourier coefficients in the authentication by the iris of the eye ..... 33
<i>Анастасия Мазуренко</i> Аудит настроек безопасности MS SQL SERVER ..... 43	<i>Anastasiia Mazurenko</i> MS SQL SERVER security settings audit ..... 43
<i>Филипп Приставка, Петр Павленко, Светлана Казмирчук, Марина Коломиец</i> Исследование средств оценивания рисков безопасности ресурсов информационных систем..... 47	<i>Philipp Prystavka, Petro Pavlenko, Svitlana Kazmirchuk, Maryna Kolomiets</i> Research based on tools investigation of security risk assessment according to the information systems resources ..... 47
<i>Володимир Чуприн, Володимир Вишняков, Михайло Григара</i> Захист операційного середовища систем інтернет голосування ..... 56	<i>Volodymyr Chupryn, Volodymyr Vysniakov, Mykhailo Prygara</i> Protect the operating environment internet voting systems ..... 56
<i>Михайло Шелест, Сергій Гнатюк, Тетяна Жмурко, Василь Кінзерявий, Халіча Юбузова</i> Експериментальне дослідження методу генерування трипових псевдовипадкових послідовностей для криптографічних застосувань..... 67	<i>Mykhaylo Shelest, Serhiy Gnatyuk, Tetiana Zhmurko, Vasyl Kinzeriavyy, Khalicha Yubuzova</i> Experimental research of trit pseudorandom sequence generating method for cryptographic applications..... 67
<i>Ростислав Гончарук</i> Квантовый однонаправленный суматор..... 80	<i>Rostyslav Honcharuk</i> Quantum one-way accumulator..... 80
<i>Gulom Tuychiev</i> The encryption algorithms GOST28147–89–IDEA8–4 and GOST28147–89–RFWKIDEA8–4..... 86	<i>Gulom Tuychiev</i> The encryption algorithms GOST28147–89–IDEA8–4 and GOST28147–89–RFWKIDEA8–4..... 86
<i>Володимир Харченко, Олександр Корченко, Сергій Гнатюк</i> Мультирівнева модель даних для ідентифікації забезпеченості вимог відповідно нормативно- правовому забезпеченню кібербезпеки цивільної авіації..... 95	<i>Volodymyr Kharchenko, Oleksandr Korchenko, Serhiy Gnatyuk</i> Multilevel data model for requirements providing identification accordingly to regulatory support for civil aviation cybersecurity..... 95