

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»**

Харків – 2018

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. – Харків: НУЦЗ України, 2018. – 434 с. Українською, російською та французькою мовами.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад та здобувачів вищої освіти навчальних закладів України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

САДКОВИЙ

Володимир Петрович

ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, доктор наук з державного управління, професор

Заступник голови:

АНДРОНОВ

Володимир Анатолійович

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор

Члени оргкомітету:

ГАРДОСЬКА

Тереза

проректор з міжнародного співробітництва Університету соціальної психології та гуманітарних наук, фахівець в галузі кримінального права і процесу, доцент кафедри юридичних наук, професор університету, доцент, Республіка Польща

КАМЛЮК

Андрій Миколайович

заступник начальника Університету цивільного захисту Міністерства надзвичайних ситуацій Республіки Білорусь, підполковник внутрішньої служби, кандидат фізико-математичних наук, доцент, підполковник внутрішньої служби, Республіка Білорусь

КЕРІМОВ

Керім Джамалович

начальник курсу підвищення кваліфікації і перепідготовки кадрів Академії Міністерства з надзвичайних ситуацій Республіки Азербайджан, підполковник, Республіка Азербайджан

КРИВУЛЬКІН

Ігор Михайлович

директор науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

МІРЧЕВ

Ангел Блажев

завідуючий кафедрою економіки та менеджменту Університету «Проф. д-р Асен Златаров», доктор економічних наук, професор, Республіка Болгарія

РАИМБЕКОВ

Кендебай Жанабильович

заступник начальника з наукової роботи Кокшетауського технічного інституту Комітету з надзвичайних ситуацій Міністерства внутрішніх справ Республіки Казахстан, кандидат фізико-математичних наук, полковник цивільного захисту, Республіка Казахстан

СИЛОВС

Марек Гунарович

заступник директора Коледжу пожежної безпеки та цивільного захисту Латвії, Республіка Латвія

УФЕР

Майкл

дипломований спеціаліст вищої школи, заступник директора управління пожежної охорони, Німеччина

Секретар оргкомітету:

КАЧУР

Тарас Валентинович

науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, старший лейтенант служби цивільного захисту

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ ДАНИХ В СЕРВЕРАХ НА БАЗИ SQL SERVER

Чмир П.О., ЛДУ БЖД
 НК – Бурак Н.Є., к.т.н., ЛДУ БЖД

Сучасні умови розвитку інформаційних технологій та їх інтеграція в усі процеси діяльності людини створюють нові засади забезпечення захисту даних. Щороку кількість інформації, яка циркулює збільшується в рази. Це призводить до ускладнення процесів її захисту. Головною проблемою, з якою стикаються користувачі інформаційних систем є забезпечення високого рівня безпеки даних на основних сервера, що досягнути досить складно, використовуючи класичні методи.

Використання принципу однозначної ідентифікації користувачів, а також розмежування прав доступу до файлів та ролей, які виконують користувачі у тій чи іншій системі, дає змогу підвищити рівень захисту інформації, яка збережена на серверах. На рис. 1 подано модель організації доступу до бази даних за допомогою ідентифікації користувачів на основі даних про обліковий запис системи, групу приналежності та реєстрацію на сервері.

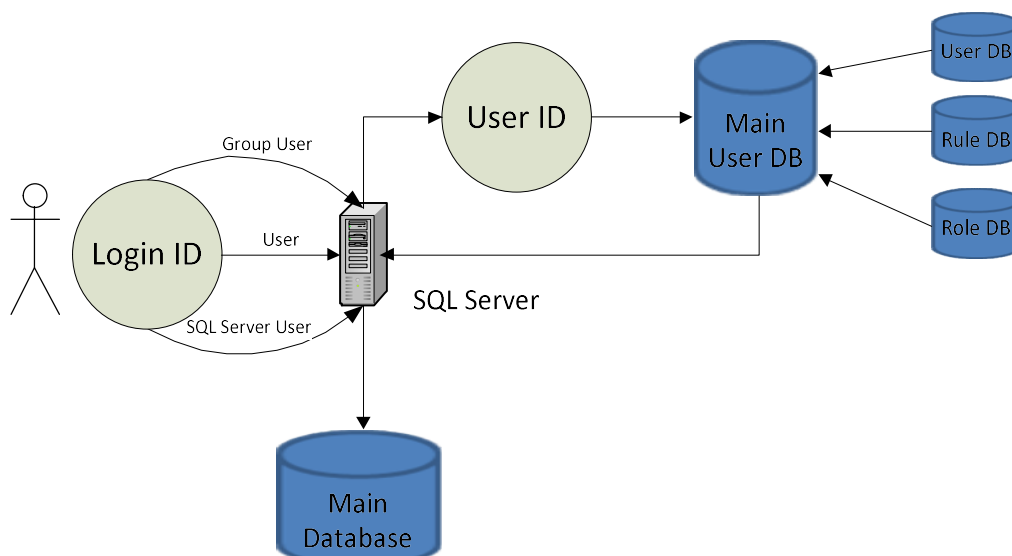


Рис. 1. Модель безпеки доступу до даних сервера SQL Server

Впровадження запропонованої моделі дасть змогу підвищити рівень захисту даних, організувати ефективну роботу підрозділу та оптимізувати використання автоматизованих робочих місць.

ЛІТЕРАТУРА

Чмир П.О. Особливості використання хмарних серверів зберігання інформації / П.О. Чмир, Н.Є. Бурак // Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах: збірник тез доповідей II Міжвузівської науково-практичної конференції студентів і курсантів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2017. – С. 61-62.

<i>Петренко Д.М., НУЦЗУ</i> Формування різницевих знімків за допомогою пакету mathcad для пошуку змін на зображенні.....	154
<i>Пожидаєв І.Ю., НУЦЗУ</i> Можливості технології pdf при практичному використанні на планшетах та смартфонах.....	155
<i>Федоров В.В., НУЦЗУ</i> Аналіз та тенденції розвитку систем сповіщення та управління евакуацією.....	156
<i>Чмир П.О., ЛДУ БЖД</i> Аналіз проблем безпеки даних в серверах на базі sql server.....	157

Секція 6. Психологічне та гуманітарне забезпечення оперативно-рятувальних підрозділів

<i>Акімова К.С., НУЦЗУ</i> Роль освіти в захисті здобутків давньоруської культури.....	158
<i>Анацька А.М., НУЦЗУ</i> Фізичний розвиток студентів.....	159
<i>Анацький Д.Б., НУЦЗУ</i> Вогняна символіка в культурі українських пожежників.....	160
<i>Артем'єв Д.С., НУЦЗУ</i> Психологічна безпека особистості.....	161
<i>Баглюк Є.Ю., НУЦЗУ</i> Вплив психологічних установок на процес вольової поведінки.....	162
<i>Белецкая І.Ю., НУЦЗУ</i> Спортивна психологія ХХІ века.....	163
<i>Бігун С.М., НУЦЗУ</i> Культурологічні неологізми сучасної української мови.....	164
<i>Білецька І.Ю., НУЦЗУ</i> Методи математичної статистики як інструмент проведення психологічних досліджень.....	165
<i>Білецька І.Ю., НУЦЗУ</i> Особливості агресивності та агресії студентів та курсантів НУЦЗУ різних курсів.....	166
<i>Богомазова С.А., НУЦЗУ</i> Гендерні особливості сприйняття часу особистістю з різним рівнем тривожності.....	167
<i>Бойко А.М., НУЦЗУ</i> Соціально - психологічний захист воїнів збройних сил України – учасників антитерористичної операції (АТО) на сході України.....	168
<i>Борзенков Д.А., НУЦЗУ</i> Вплив психологічних установок на процес вольової поведінки на змаганнях.....	169
<i>Бочарова К.Г., НУЦЗУ</i> Фізична підготовка у системі ДСНС України.....	170
<i>Бутко О.О., НУЦЗУ</i> Аналіз професійної агресивності та її впливу на ефективність виконання професійних завдань фахівцями екстремального профілю.....	171
<i>Васечко Д.О., НУЦЗУ</i> Захисні спорудження українських козаків на острові хортиця.....	172
<i>Васечко Д.О., НУЦЗУ</i> Особливості емпатії та рефлексії у студентів-спортсменів.....	173
<i>Вірченко К.Р., НУЦЗУ</i> Мольфарство як засіб реалізації захисної функції культури.....	174
<i>Вірченко К.Р., НУЦЗУ</i> Мовленнєвий колорит: урочисте, ввічливе, офіційне, інтимно-ласкаве, фамільярне, гумористичне, сатиричне мовлення.....	175
<i>Вірченко К.Р., НУЦЗУ</i> Психологічний аналіз проявів віктимності в діяльності співробітників ДСНС.....	176
<i>Волошина І.А., НУЦЗУ</i> Концепт «культура» у вихованні фахівців ДСНС.....	177
<i>Гаврилова А.В., НУЦЗУ</i> Особливості прояву перфекціонізму у працівників ДСНС України.....	178
<i>Гаврилова А.В., НУЦЗУ</i> Зв'язок психологічної саморегуляції з успішністю професійної діяльності рятувальників ДСНС України.....	179
<i>Галагура М.А., НУЦЗУ</i> Дослідження віктимності та її вплив на діяльність працівників ДСНС.....	180
<i>Гарбуз Т.В., НУЦЗУ</i> Копінгові механізми регуляція поведінки у військових.....	181
<i>Геллер А.І., НУЦЗУ</i> Психологічні особливості прояву емоцій.....	182