

На правах рукопису

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Одеська національна академія харчових технологій
Навчально-науковий інститут холоду,
кріотехнологій та екоенергетики
Факультет інформаційних технологій та кібербезпеки

**XVII Всеукраїнська науково-технічна конференція
молодих вчених, аспірантів та студентів**

**“СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ”**

Матеріали конференції. Частина 1



Одеса
19 квітня 2017 р.

Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XVII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 19 квітня 2017 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2017 р. - 88 с.

Збірник включає матеріали доповідей її учасників, які об'єднані по секціях кафедр: комп'ютерної інженерії (КІ), інформаційних технологій та кібербезпеки (ІТтаКБ).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова – д.т.н., проф., **Єгоров Б.В.**, ректор ОНАХТ.

Співголови :

Поварова Н.М. – к.т.н., доц., проректор з наукової роботи,
Косой Б.В. – д.т.н., проф., в.о. директора ННІХКтаЕ ОНАХТ,
Котлик С.В. – к.т.н., доц., декан ФІТта КБ ОНАХТ,
Волков В.Е. – д.т.н., проф., директор НМАіР ОНАХТ,
Хобін В.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри АВП ОНАХТ,
Невлюдов І.Ш. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІАтаМ ХНУРЕ,
Мельник А.О. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕОМ НУ “Львівська політехніка”,
Тарасенко В. П. – д.т.н., проф., завідувач кафедри СКС НТУУ «Київський політехнічний інститут»,
Жуков І. А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КСтаМ НАУ,
Сулімова Ю. – координатор ІТ–Cluster Odessa.

Члени оргкомітету:

Плотніков В. М. – д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки ОНАХТ,
Артеменко С.В. – д.т.н., проф., в.о. завідувача кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ,
Князєва Н.О. – д.т.н., проф. кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ,
Бойцова О.С. – заступник декана ФІТта КБ ОНАХТ,
Шамрай О.А. – к.т.н., доц. кафедри ТДтаВЕ ОНАХТ.

Матеріали подано українською, російською та англійською мовами.
Редактор збірника Шамрай О.А.

4. Проблемы анализа и синтеза холонических систем управления сложными объектами. Шостак И.В., Топал А.С., Устинова А.Н. С. РИ, 2004, № 3 66–69.

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОРТАЛУ «ПЧЕЛКА»

Кічук І. Л., студент ТПА ОНАХТ

Керівник: Костиренко Т. П.

«Пчелка» - це благодійний фонд, що окрім благодійності, випускає свій дитячий журнал, зібрані кошти з якого йдуть на благодійність. Але останнім часом все більше людей читає і знаходить інформацію в Інтернеті, забуваючи про друковані видання. Саме для цього і існують інформаційні портали, один з таких розробив і я.

Інформаційний портал створений для дітей та їх батьків, які хочуть приємно провести час разом та поглинути нову і корисну інформацію на досить приємному з зовні сайтові. Крім того для більш старомодних користувачів, які люблять відчувати запах журналів, є можливість підписатися на друковану версію або скачати pdf-файл, який можна роздрукувати. Перш за все інформаційний портал створений для статей, що для зручності поміщені в рубрики. За бажанням користувач може залишити свій коментар до статті, попередньо пройшовши авторизацію. Звісно, щоб фільтрувати коментарі буде закріплений модератор, що з адмін-панелі буде керувати коментарями, що надходять до порталу. Також буде й контент-менеджер, який буде додавати нові статті, отримані від головного редактора через ту ж адмін-панель. Окрім статей на інформаційному порталі будуть розміщені відео та фото, що для зручності будуть поміщені в галереї.

Інформаційний портал «Пчелка» написаний на скрипковій мові PHP, сценарній мові Java Script, не процедурній мові MySQL, з використанням стандартного мови розмітки гіпертексту HTML. Інформаційний портал коректно працює на всіх сучасних та на більшості трохи застарілих браузерів.

Інформаційний портал «Пчелка» буде коректно відображатися на більшості пристроїв, з різними потужностями і розмірами дисплеїв, завдяки оптимізації коду, використання абсолютного позиціонування і медіа-запитів.

Список літератури

4. Робин Никсон Learning PHP, MySQL, JavaScript, CSS & HTML5: A Step-by-Step Guide to Creating Dynamic Websites, изд. Питер, 2015
5. Кевин Янк PHP и MySQL. От новичка к профессионалу, изд. Эксмо, 2013
6. <https://ru.wikipedia.org/>