

Дипломна робота на тему:

Модернізація веб-сайту, створеного засобами CMS

Виконала:

Студентка IV курсу групи ДА-21


Бужак Юлія Юріївна

Керівник:

Гіоргізова-Гай Вікторія Шалвівна




Мета

- Метою дипломної роботи є аналіз засобів систем керування вмісту для проведення модернізації веб-сайтів і модернізація сайту «Інституту фізики та біофізики НАН України».
- 



Актуальність

- Тема роботи актуальна у зв'язку з тим, що у наш час веб-сайт є візитною карткою кожної організації, а оскільки вимоги до вигляду та вмісту сайту постійно змінюються, то його організація повинна забезпечувати легкість і швидкість модернізації.
- 



Задачі

- Проаналізувати принципи створення веб-сайтів за допомогою CMS.
- Зробити порівняльну характеристику систем керування вмістом.
- Провести модернізацію сайту «Інституту фізики та біофізики НАН України».



Переваги використання CMS

- ▶ Не вимагає знання мов програмування;
- ▶ Дозволяє досить легко створювати нові і модернізувати існуючі проекти;
- ▶ Можна швидко змінити зовнішній вигляд сайту встановивши новий шаблон, а контент використовувати старий.

Порівняльна таблиця

Критерії	Drupal	Joomla!	WordPress
База даних	MySQL,	MySQL, MS SQL, Postgres SQL, InnerDB	MySQL
Відновлення видалених об'єктів (Кошик)	Відсутнє	Присутнє	Відсутнє
Розміщення блоків	Позиції задані шаблоном	Позиції задані шаблоном, створення власних позиції	Суворо закріплено в шаблоні
Редактор тексту	Немає	Вбудований редактор, TinyMCE, Code Mirror и JCE	Вбудований редактор

Стратегія модернізації сайту

Попередня версія сайту:

➔ Обрано новий більш сучасний шаблон



Незручне розташування контактної інформації

ГОЛОВНА НОВИНИ СТРУКТУРА ІНСТИТУТУ ПРО ІНСТИТУТ АСПІРАНТУРА МАТЕРІАЛИ КОНТАКТИ

Контакти

Адреса м.Київ, вул.Василя Степанченка (Службова), буд.3, (2,3,4 пов.)

Директор - Місюра А.Г. тел. (044) 423-08-42, e-mail: biophys@ukr.net

Приймальня - Котик Л.С. тел. (044) 423-08-45


Зам. директора - Позняк В.А. тел. (044) 423-08-52

Вчений секретар - Мамілов С.А. тел. (066) 299-13-71, e-mail: MamilovSO@nas.gov.ua

[ЯК НАС ЗНАЙТИ?](#)

Copyright © 2015 Інститут прикладних проблем фізики і біофізики Національної академії наук України. Всі права захищені. ^

Наші контакти



[Карта](#) [Служба](#)

Правління проєкції

вул.Василя Степанченка

Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Сторінка встановлена "DOMRU"

дана

Google

Картографічні дані © 2015 Google

ЯК НАС ЗНАЙТИ?

[Завантажити](#)

Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Адреса:
вул. Василя Степанченка(Службова), буд. 3,(2,3,4 пов.)
м. Київ, Україна

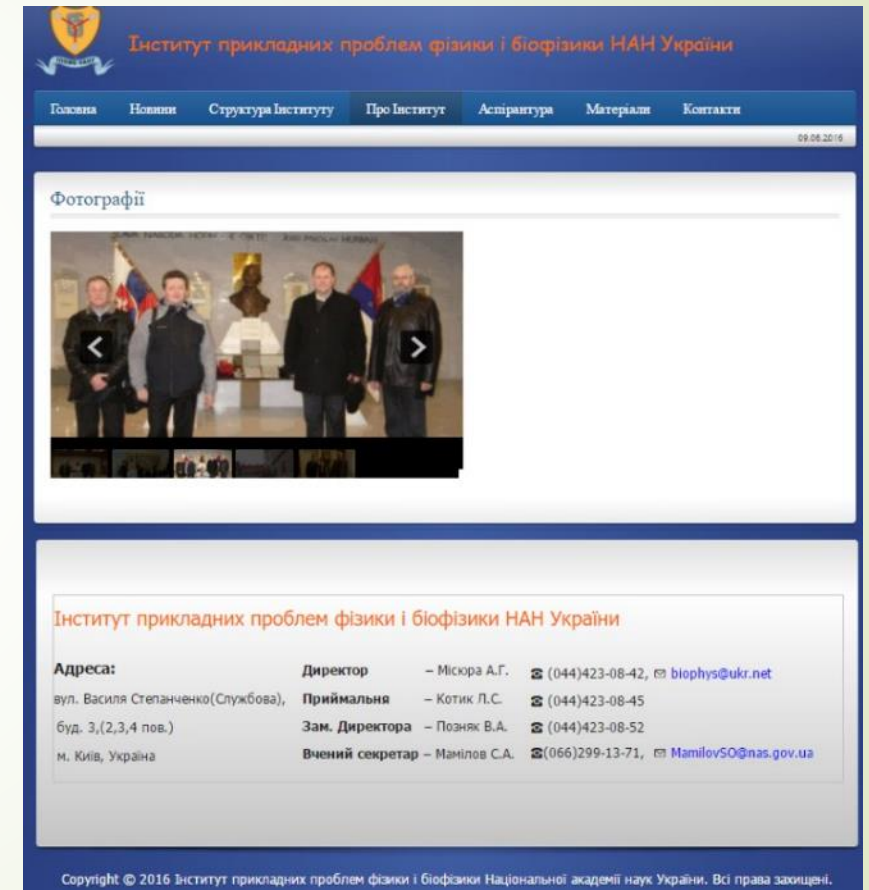
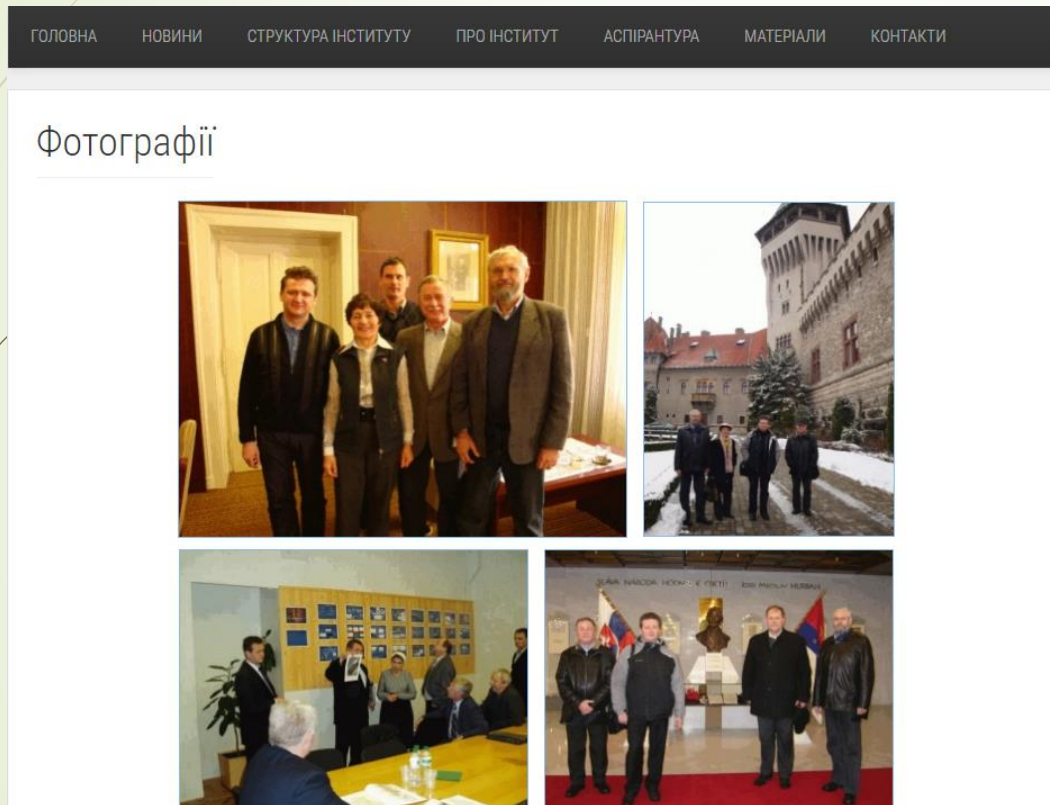
Директор – Місюра А.Г. ☎ (044)423-08-42, ✉ biophys@ukr.net

Приймальня – Котик Л.С. ☎ (044)423-08-45

Зам. Директора – Позняк В.А. ☎ (044)423-08-52

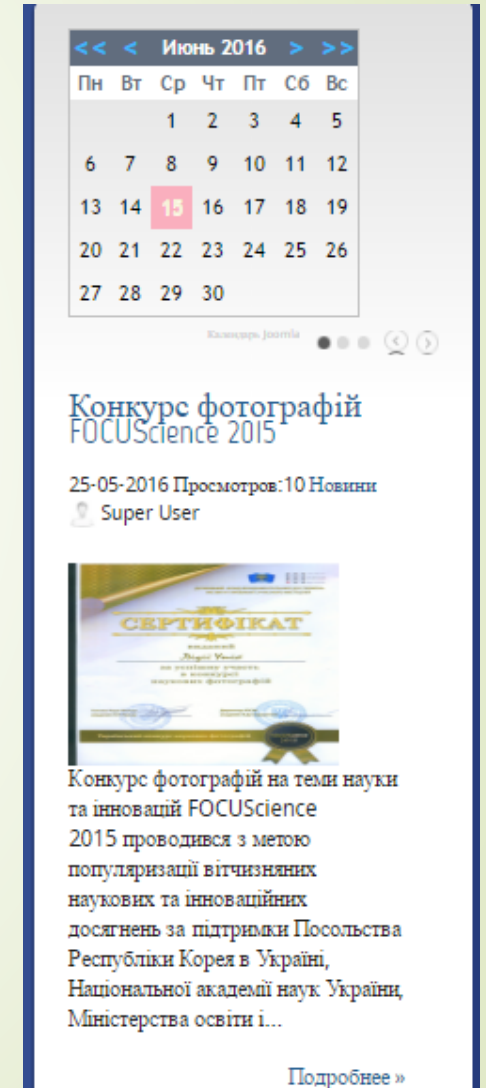
Вчений секретар – Мамілов С.А. ☎(066)299-13-71, ✉ MamilovSO@nas.gov.ua

Відсутність фотогалереї



Неможливе відслідковування інформаційних змін

- Додано функціональний додаток календар
- Стрічка останніх новин



The screenshot displays a mobile application interface. At the top, there is a calendar for June 2016. The calendar grid shows the days of the week (Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс) and the dates. The date 15 is highlighted in red. Below the calendar, there is a news feed item titled "Конкурс фотографій FOCUScience 2015". The item includes the date "25-05-2016", the number of views "10", and the user "Super User". Below the text is a thumbnail image of a certificate with the word "СЕРТИФІКАТ" in large letters. At the bottom right of the news item, there is a link "Подробнее »".

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Конкурс фотографій
FOCUScience 2015

25-05-2016 Просмотров: 10 Новини
Super User

СЕРТИФІКАТ

Конкурс фотографій на теми науки та інновацій FOCUScience 2015 проводився з метою популяризації вітчизняних наукових та інноваційних досліджень за підтримки Посольства Республіки Корея в Україні, Національної академії наук України, Міністерства освіти і...

[Подробнее »](#)

Складний інтерфейс відображення матеріалів

- Покращене відображення документів
- Реалізовано зручний засіб для їх завантаження

Бібліотека

	Матеріали XI Конференції з біоніки, біокібернетики та прикладної біофізики, 4-6 листопада 2010 р., Київ, Україна. - Київ, 2010, - 99 стор.
Завантажити	
	Матеріали XII Міжнародної конференції з біоніки і прикладної біофізики, 28-29 березня 2013 р., тези конференції. - К., Університет "Україна", 2013. - 87 стор.
Завантажити	

Вигляд нової версії сайту

The screenshot shows the website's header with the logo and name of the Institute of Applied Problems in Physics and Biophysics of the National Academy of Sciences of Ukraine. The navigation menu includes links for Home, News, Institute Structure, About the Institute, Postgraduate, Materials, and Contacts. The date 09.06.2016 is displayed in the top right corner. A large banner image shows two dolphins swimming underwater. Below the banner, the main content area is titled "Про Інститут" and features the full name of the institute. A calendar for May 2016 is visible on the right side. The footer contains contact information for the institute, including the address, phone numbers, and email addresses for the Director, Deputy Director, and Secretary.

Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Головна Новини Структура Інституту Про Інститут Аспірантура Матеріали Контакти 09.06.2016

1 of 4

Про Інститут

**ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНИХ ПРОБЛЕМ ФІЗИКИ І БІОФІЗИКИ (ІППФБ)
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК
УКРАЇНИ**

Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України створено постановою Президії НАН України від 25.02.98 р. № 49 шляхом реорганізації Наукового та інженерно-технологічного центру біотехнічних систем "Сонар".

Напрямки наукової і науково-організаційної діяльності: фізика лазерів і оптичних процесів в речовинах; фізичні явища в біологічних структурах; фізика біотехнічних структур, фізика екосистем.

В структурі Інституту 4 наукові відділи.

Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Адреса: вул. Василя Степанченка (Службова), буд. 3, (2,3,4 пов.), м. Київ, Україна

Директор – Місюра А.Г. ☎ (044)423-08-42, ✉ biophys@ukr.net

Примальня – Котик Л.С. ☎ (044)423-08-45

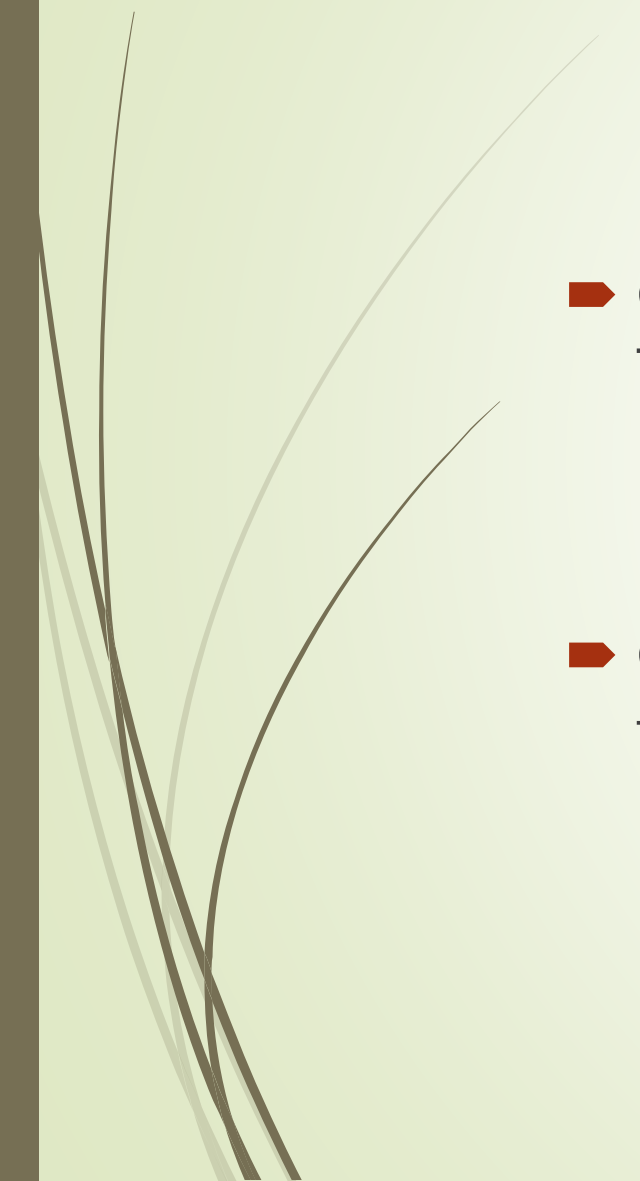
Зам. Директора – Позняк В.А. ☎ (044)423-08-52

Вчений секретар – Мамілов С.А. ☎ (066)299-13-71, ✉ MamilovSO@nas.gov.ua

Copyright © 2016 Інститут прикладних проблем фізики і біофізики Національної академії наук України. Всі права захищені.



Висновки

- Сайт має більш сучасний вигляд, працює швидко. Тобто отримані результати повністю відповідають поставленим задачам.
 - Сайт однаково добре відображається у браузерах, таких як Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera та інші.
- 



Дякую за увагу!