

*Пехтерев І.В.  
Криворізький національний університет  
Купін А.І.  
Д-р техн. наук, професор,  
Криворізький Національний Університет*

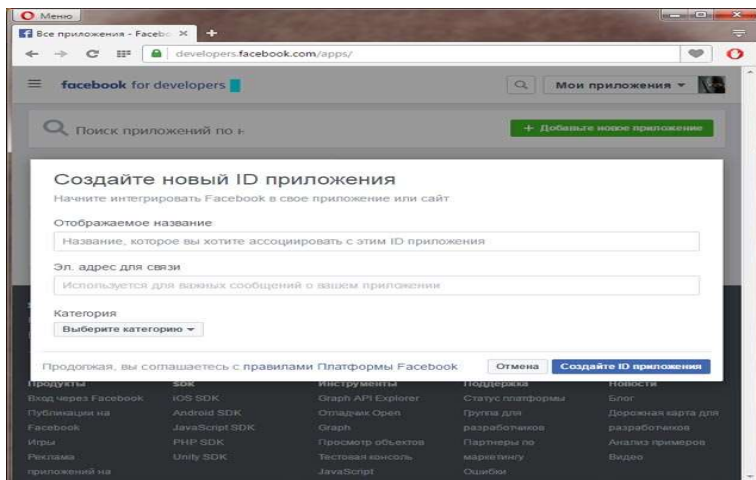
## **СИСТЕМА ВЕБ-МОНІТОРИНГУ ВИПУСКНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ**

*Проаналізовано системи інтеграції модулів соціальних мереж у середу Веб-сайту університету на базі системи управління РНР. Обрано оптимальні засоби реалізації для подальшої роботи.*

На теперішній час, як на етапі створення сайту на базі РНР, так при його модернізації, можлива інтеграція додаткових модулів та систем.

Розглянемо інтеграцію модуля від соціальної мережі типу Facebook для моніторингу її користувачів, а саме, наприклад, випускників університету. Для цього нам потрібна така прикладна програма, як RHP SDK Facebook. Створена вона розробниками Facebook саме для інтеграції модуля цієї соціальної мережі. Тому вона немає аналогів від сторонніх розробників, та у подальшому використовувати ми будемо саме її (рис. 1). [1]

Зазначена розробка має повний комплекс API для реалізації найбільш поширених типів взаємодій, кооперації та запитів.



**Рис. 1 – Приклад створення облікового запису для доступу к API соціальних мереж**

## ВИСНОВКИ

Таким чином, PHP SDK Facebook є, на нашу думку, найбільш вдалим рішенням для інтеграції модуля у сайт на базі PHP. Програма розроблена спеціалістами Facebook та практично немає гідних аналогів від сторонніх розробників.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Сайт shra.ru [Електронний ресурс] –Режим доступу до ресурсу: <https://shra.ru/>

*Трохліб Д.Г.  
Державний університет “Житомирська політехніка”  
Вакалюк Т.А.  
Державний університет “Житомирська політехніка”*

## ОПТИМІЗАЦІЯ ДИНАМІЧНОГО КОНТЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ

*Проаналізовано перспективи застосування JavaScript-бібліотек: ReactJS, AngularJS, Vue.js для інтерактивних веб-додатків. Дано характеристику Vue.js та зроблено порівняння його швидкодії з іншими технологіями.*