

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ

**ГО «НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ
ПОЛІГРАФІСТІВ»**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**20-Ї МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ
«ДРУКАРСТВО МОЛОДЕ»**



**КИЇВ
2020**



УДК 004.91

© Таміла Сальнікова, студентка 3-го курсу, ХНУРЕ,
м. Харків, Україна, 2020 г.

Науковий керівник: Т. А. Колесникова, канд. техн. наук,
доц., ХНУРЕ

НЕОМОРФІЗМ У ВЕБ-ДИЗАЙНІ. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Neumorphism is a new trend in web-design. It is used in the user interface. Neumorphism has advantages and disadvantages that we have explored.

За прогнозами провідних дизайнерських бюро і агенств стиль неоморфізм буде трендом 2020 року.

Мета нашого дослідження: неоморфізм, як інноваційний тренд у веб-дизайні та в елементах інтерфейсу користувача. Для досягнення мети були досліджені сучасні тренди в веб-дизайні і порівняно їх з неоморфізмом, виділено проблеми, які найчастіше виникають при створенні дизайну в стилі неоморфізму, проаналізувано роботу графічних редакторів, в яких можливо виконання дизайну веб-сайтів та елементів інтерфейсу користувача, проведено аналіз візуального сприйняття та зручності користування, встановлено переваги та недоліки.

Неоморфізм виник з скевоморфізму, якому характерні реалістичні кнопки та природність. Неоморфний елемент має начебто виступати над заднім планом, щоб створити ефект «випуклості». Фон потрібно робити з мінімальним відтінком, для того, щоб білі та темні тіні було видно на ньому. Основна перевага неоморфізму — реалістичність та свіжість. Його можна змішувати з іншими стилями, що дає більше варіантів та різноманітності. Щодо недоліків, неоморфний дизайн, з точки зору зручності, не вдосконалений. Кожен елемент інтерфейсу виглядає як кнопка, тому незрозуміло, де інтерфейс, а де інформація.



Щоб оцінити можливість використання неоморфізму, необхідно врахувати такі фактори: програмне забезпечення, в якому виконується створення дизайну, а також професійність дизайнера.

