

УДК 004.4'273-048.37,,2022”(043.2)

ОГЛЯД ОНОВЛЕНЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ADOBE ILLUSTRATOR ЗА 2022 РІК

Складанова В. О.

*Національний авіаційний університет, м. Київ
Науковий керівник – Родіонова О.В., ст. викл. кафедри КММТ*

Анотація. *Розглянуто останні оновлення графічного редактора Adobe Illustrator за 2022 рік. Проаналізовано тенденції цих оновлень. Зроблено висновки щодо перспективності та результатів оновлення даного програмного забезпечення.*

Ключові слова: *дизайн, векторна графіка, Adobe Illustrator, оновлення, 3D-графіка.*

Adobe Illustrator — це програма для роботи з векторною графікою, яка вже стала стандартом у цій галузі. З її допомогою можна створювати логотипи, значки, малюнки, шрифти та складні ілюстрації для будь-яких потреб.

Незважаючи на свій і так високий статус серед подібних програм, *Adobe Illustrator* постійно розвивається та еволюціонує, що робить його найефективнішим інструментом у руках фахівця. Саме тому є необхідним ознайомлюватися з його оновленнями, які спрямовані на потреби споживачів та тенденції сучасного дизайну. Основний перелік оновлень за 2022 рік наведений у таблиці 1.

Оновлення програмного забезпечення Adobe Illustrator на 2022 рік

Дата випуску	Основні оновлення
Випуск від лютого 2022 року	Створення симетричних тривимірних об'єктів за допомогою інструментів Скіс і Роздування. Підвищена продуктивність завдяки автоматичному вирівнюванню тінні 3D-об'єктів. Спрощені робочі процеси з багаторазовим обертанням 3D-об'єктів.
Випуск від березня 2022 року	Нанесення ілюстрації на 3D-об'єкти з використанням графічних об'єктів.
Випуск від травня 2022 року	Додавання перспективи до 3D-об'єктів, яка дозволяє точно налаштувати поворот і кути для зйомки з певної точки огляду. Перетягування графічних об'єктів на 3D-панель. Підтримка формату AVIF.
Випуск від липня 2022 року	Створення списків із текстом. Керування станами за допомогою панелі Історія. Розгортання тривимірних об'єктів як каркасів. Експортування 3D-об'єктів із кольорами. Візуалізація нанесеної ілюстрації на 3D-об'єкт як вектора.

Остання/найактуальніша версія програми *Adobe Illustrator* для ПК — випуск від серпня 2022 року, версія 26.5, а *Illustrator* для *iPad* — випуск від липня 2022 року.

Майже всі оновлення програми за цей рік пов'язані з 3D-графікою. В останні роки широкої популярності набуло 3D-моделювання та рендеринг (візуалізація), адже сфер застосування цих понять просто безліч: мультиплікація, комп'ютерні ігри, архітектура, промисловість, освіта, реклама та маркетинг і т. д.

На початку свого створення *Adobe Illustrator* надавав широкий спектр можливостей роботи з векторною 2D-графікою, проте плин часу та розвиток комп'ютерних технологій показав, що сфери 2D та 3D тісно пов'язані між собою. Так, для візуалізації й оформлення 3D-моделі необхідно спочатку створити відповідне зображення у 2D. Останні оновлення *Adobe Illustrator* доводять, що це програмне забезпечення не збирається втрачати лідируючу позицію серед графічних редакторів, що розробники прислухаються до потреб своїх користувачів, а також, що комп'ютерні мультимедійні технології присутні в усіх сферах діяльності сучасної людини і безупинно вдосконалюються та розвиваються.

СПИСОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ

1. <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/using/whats-new/2022-1.html>
2. <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/using/whats-new/2022-2.html>
3. <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/using/whats-new/2022-3.html>
4. <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/using/whats-new/2022-5.html>
5. <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/release-notes.html>