

Создатели Катанович Дмитрий и Леонид Копылов

Download DIALux

Professionelle Lichtplanung mit

DIALux.

Dialux Evo

- **Dialux Evo** – недавно вышедшее новое поколение софта для расчета освещения от компании DIAL GmbH, которое кардинально изменило все представления о возможностях программ в этой области. Новая версия в корне отличается от старой четвертой. Интерфейс стал более дружелюбным и универсальным, да и вообще теперь всё гораздо проще и функциональней.

Плюсы

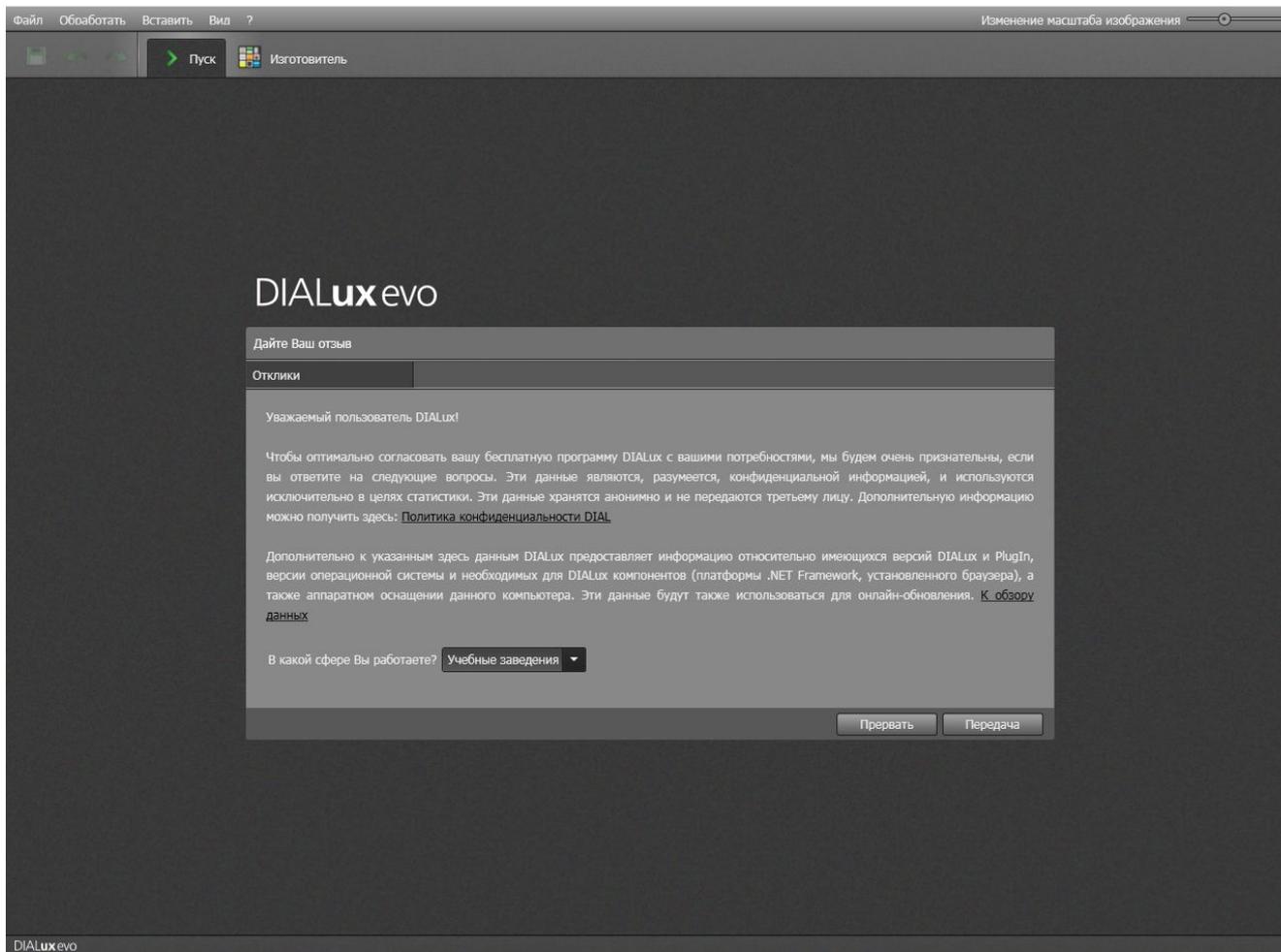
- **Моделирование дневного света в DIALux**
- Можно рассчитать дневной свет и тени при планировании освещения. Программа принимает во внимание географическое расположение здания, погодные условия и тени от окружающих строений и прочих объектов.
- **Трёхмерная визуализация и экспорт в autoCAD**
- Программа Raytracer, позволяет получить фотореалистичное трёхмерное изображение. Также можно работать с двумерными чертежами в формате .dxf, импортируя файл, обрабатывая его и экспортируя в CAD.
- **Расчет вертикальной освещенности в DIALux**
- Наклонные полы и потолки моделируются при помощи различных специальных элементов. Это облегчает вычисление вертикальной освещенности, как полуцилиндрической, так и цилиндрической. Таким образом, можно получить расчет освещенности и яркости света на требуемой поверхности.

- **DIALux Light** – это простая версия для упрощенного расчета и проверки требуемого количества светильников. С ней легко разобраться и просто работать, идеальная программа для тех, кто редко выполняет расчеты освещения ССылки на скачивание DIALux приведены в начале статьи.

Минусы

- Пожалуй, единственным недостатком **Dialux Evo** является то, что пользователям, которые привыкли к старому интерфейсу софта, необходимо время, чтобы освоить особенности работы в новой среде. А в целом, все изменения только к лучшему.
- Программа **Dialux 4** от известной немецкой компании DIAL GmbH на сегодняшний день является лучшей из **бесплатных** программ по расчёту наружного и внутреннего освещения при заданном типе, количестве и расположении различного рода светильников. Сегодня уже существует огромное множество плагинов для данного софта, включая базы данные от мировых производителей.
Диалюкс позволяет учитывать при расчете освещения цвет и текстуру поверхности, а также интерьер и геометрические параметры помещения. В качестве результата обработки данных пользователь получит полноценный общий 3D вид освещенного помещения и графическое изображение распределения света по заданной поверхности.

Интерфейс



Интерфейс

