



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023684113

Дата регистрации: 13.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023682653 30.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.11.2023 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, ФГАОУ
ВО НИЯУ МИФИ, info@mephi.ru

Автор(ы):

Березницкий Игорь Валентинович (RU),
Катин Константин Петрович (RU),
Маслов Михаил Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ
МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:
«TubeCreator»

Реферат:

Программа для построения углеродных нанотрубок (УНТ) произвольной геометрии по индексам хиральности. Позволяет проводить масштабируемые исследования в области физики твёрдого тела и физики конденсированного состояния вещества. Особенностью программы является возможность моделирования УНТ с геометрией новых двумерных аллотропов углерода. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 366,568 МБ