



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2007123721/15, 26.06.2007

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2009 Бюл. № 1

Адрес для переписки:  
119571, Москва, ул. 26 Бакинских Комиссаров,  
3, корп.3, кв.355, Э.Г. Ракову

(71) Заявитель(и):

Александров Андрей Алексеевич (RU),  
Аношкин Илья Викторович (RU),  
Баронин Игорь Васильевич (RU),  
Малых Александр Васильевич (RU),  
Раков Эдуард Григорьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Александров Андрей Алексеевич (RU),  
Аношкин Илья Викторович (RU),  
Баронин Игорь Васильевич (RU),  
Малых Александр Васильевич (RU),  
Раков Эдуард Григорьевич (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК**(57) **Формула изобретения**

Устройство для получения углеродных нанотрубок, включающее реакционную камеру, печь для ее нагрева, холодильник, конвейер для подачи контейнеров с катализатором внутрь реакционной камеры и выгрузки из нее с полученным продуктом, патрубки для подачи смеси газообразного углеводорода и водорода и удаления отходящих газов, отличающееся тем, что реакционная камера снабжена центральным распределительным блоком, имеющим горизонтальный и вертикальный проходы, соединенные между собой Т-образно, причем вертикальный проход соединен с реакционной камерой в нижней ее части и снабжен вертикальным толкателем для транспортировки контейнера внутрь реакционной камеры и из нее, а в горизонтальном проходе помещен горизонтальный толкатель для загрузки и выгрузки контейнеров.