

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2548225

### СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОЙ ЧАСТИЦЫ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса" (ВГУЭС) (RU), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ) (RU)*

Автор(ы): *Плюснин Николай Иннокентьевич (RU)*

Заявка № 2013110223

Приоритет изобретения 06 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 26 марта 2015 г.

Срок действия патента истекает 06 марта 2033 г.

*Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Л.Л. Кирий*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L.L. Kiriy', is written over the printed name.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2013110223/28, 06.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.03.2013

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2014 Бюл. № 26

(45) Опубликовано: 20.04.2015 Бюл. № 11

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: US 5827802 A1, 27.10.1998. US  
2012003392 A1, 05.01.2012. US 4477308 A1,  
16.10.1984. EP 728531 B1, 01.03.2000. US  
4707197 A1, 17.11.1987

Адрес для переписки:

690950, Приморский край, ГСП, г. Владивосток,  
ул. Суханова, 8, ДВФУ, ДВ Центр патентно-  
правового и методического обеспечения работ  
по введению в гражданский оборот объектов  
интеллектуальной собственности, Звонареву  
М.И.

(72) Автор(ы):

Плюснин Николай Иннокентьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Владивостокский государственный  
университет экономики и сервиса" (ВГУЭС)  
(RU),

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Дальневосточный федеральный  
университет" (ДВФУ) (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОЙ ЧАСТИЦЫ

(57) Формула изобретения

Способ получения дисперсной частицы из оболочки и ядра, включающий в себя формирование в граничащих друг с другом монослоях оболочки и ядра необъемной плотности и конфигураций химических связей атомов, отличающийся тем, что необъемную плотность и конфигурацию химических связей атомов формируют благодаря развороту и упругому изменению длин межатомных связей при атомной сборке оболочки слой за слоем при неравновесных условиях.