**Исследование наноструктурированных СИСТЕМ**

Иванов А.Н.1,2,3, Сергеев Д.А.2,3

*1198207, Московская обл., г. Дубна, Университет «Дубна»*

*21141981, Московская обл., г. Дубна, ЗАО «МПОТК «ТЕХНОКОМПЛЕКТ»*

*31141981, Московская обл., г. Дубна, ООО «ИОН»*

*ххххх@mail.ru*

Наноструктурированные углеродные материалы применяются для изготовления суперконденсаторов [1].

b

 

a

Рисунок 1. – Микрофотография поверхности: углеродного волокна (a) и наноструктурированного углеродного волокна (b)

Таблица 1 – Значение

|  |  |
| --- | --- |
| Образец | Удельная поверхность, м2/г |
| NU-15 | 15,3 |
| NU-0 | 0,1 |

Таким образом исследования показывают

Литература

1. Международный научный журнал альтернативная энергетика и экология. - 2020. - № 1. – С. 84-92.