

ДЕНЬ

ТЕХНО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Конференция
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО 4.0»

Сергей Засухин

Управляющий директор ООО
«ОКСиАл.ру», выпускник кафедры
технологического
предпринимательства 2013 года



O 6
C Si Al

carbon
nanomaterials
for the global
industry

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО 4.0



Засухин С.В.
Управляющий директор OCSiAl

ЭКОСИСТЕМА MIT

O 6 C Si Al



900
компаний в год

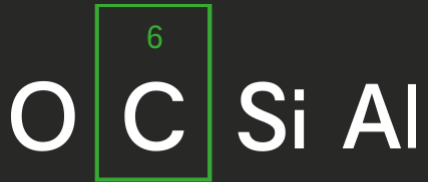
2 триллиона \$
ВВП

3,3 млн
рабочих мест

ЭКОСИСТЕМА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ



Силиконовая долина
Бостон
Кембридж
Израиль
Финляндия



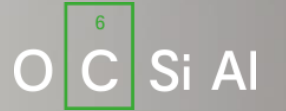
carbon
nanomaterials
for the global
industry

REDEFINING MATERIALS REINVENTING TECHNOLOGIES



tuball
production
installation

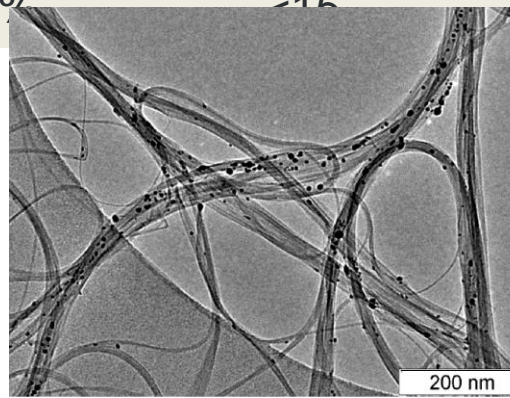
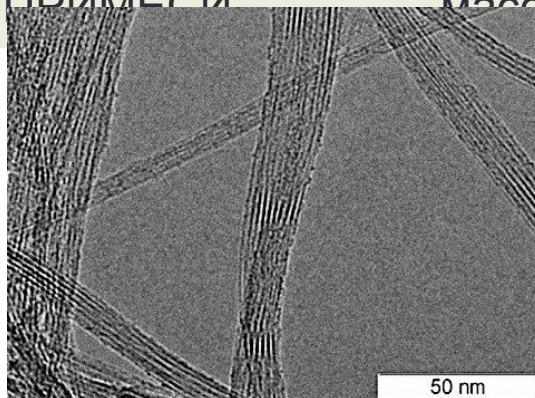
GRAPHETRON 1.0



СПЕЦИФИКАЦИЯ TUBALL™



ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА	масс. %	>85	TGA, EDX
СОДЕРЖАНИЕ CNT	масс. %	≥75	TEM, TGA
КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ CNT	ед.	1-2	TEM
СРЕДНИЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР CNT	нм.	1.8±0.4	RAMAN, TEM
ДЛИНА CNT	мкм.	>5	AFM
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРИМЕСИ	масс. %	<15	EDX, TGA



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

OCSiAI В НОВОСИБИРСКОМ ТЕХНОПАРКЕ



Основан в 2010

4 200 м²
площади

5 линеек
продуктов

> 160
сотрудников

ЦЕНТР
ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

ПРИМЕНЕНИЯ НАНОТРУБОК TUBALL™



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ НА ОСНОВЕ TUBALL™



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ЗАСУХИН С.В. +79057971566



OCSiAl АЗИЯ

406-840 Республика
Корея, Инчхон,
Инчхонский Технопарк 12,
Gaetbeol-ro, Yeonsu-gu,
Pilot Plant Bldg., офис 208.

+82 32 260 0407
asiapacific@ocsial.com

OCSiAl LLC

94303, США, Калифорния,
Пало-Альто, Embarcadero
Rd., 1804, Suite 202

43215, США, Огайо,
Коламбус, 20 S Third St
Suite 210

+1 415 9065271
usa@ocsial.com

OCSiAl LTD

W1B 3НН Лондон, 207
Regent Street
+44 203 126 4860

13509 Берлин, Holzhauser
Str.177

+49 304 749 4143
europe@ocsial.com

OCSiAl.ru LLC

107078, Россия, Москва
ул. Каланчевская, стр. 2
+7 499 653 5152

630090, Россия, Новосибирск,
ул. Инженерная, 24

+7 383 201 8387
russia@ocsial.com