

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

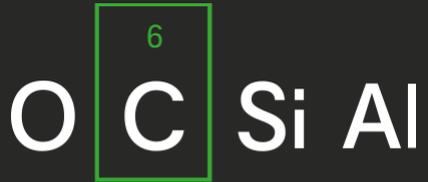
2 триллиона \$  
ВВП

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

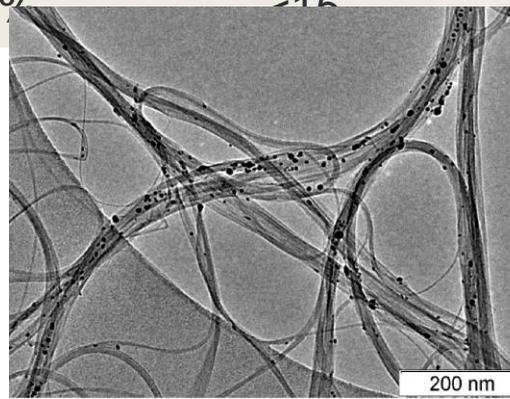
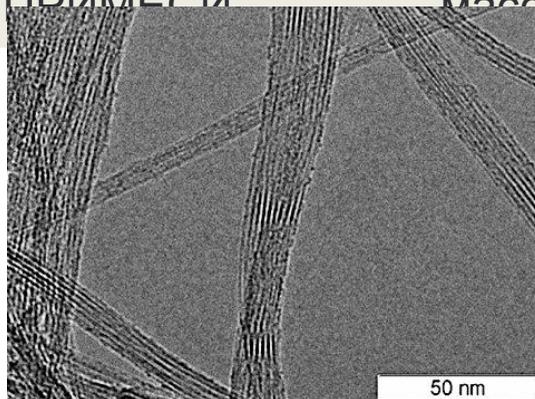
# GRAPHETRON 1.0



# 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 м<sup>2</sup>  
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](mailto: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](mailto:usa@ocsial.com)

### OCSiAl LTD

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

13509 Берлин, Holzhauser  
Str.177

+49 304 749 4143  
[europe@ocsial.com](mailto: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](mailto:russia@ocsial.com)