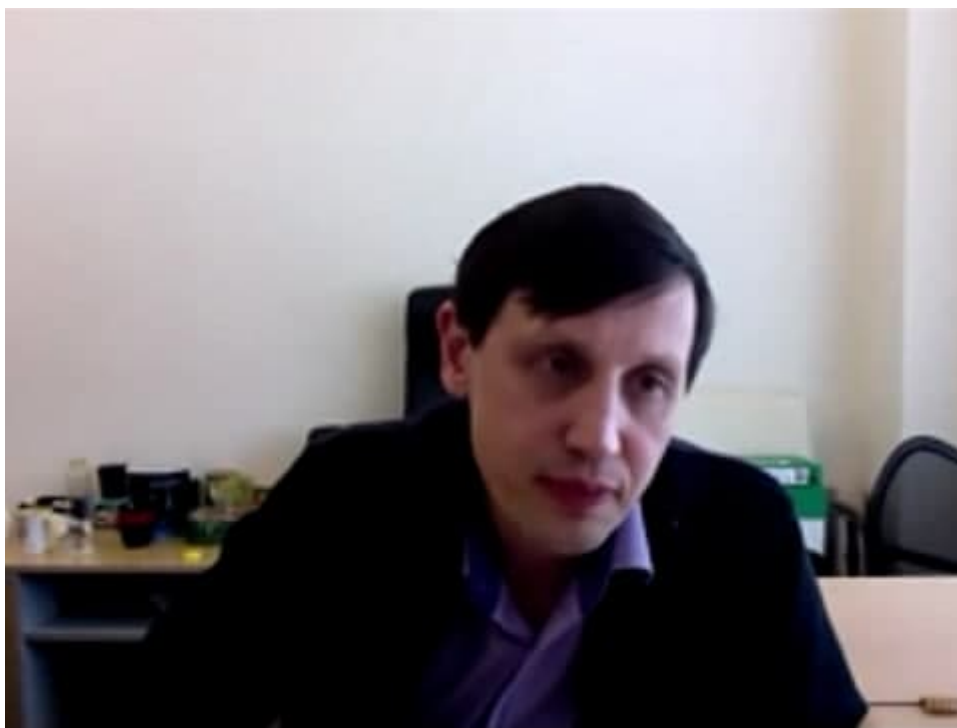



Научный семинар с участием российского ученого

24 февраля 2021 г. по предложению Физико-технического института Академии наук Узбекистана, доктор физико-математических наук Альберт Насибулин (профессор, заведующий Лабораторией наноматериалов Сколковского института науки и технологий (Москва, Россия)) провёл научный онлайн-семинар.

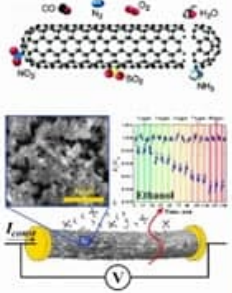


В работе семинара участвовали более 40 специалистов и молодых учёных в области физики полупроводников и твёрдого тела. Во время семинара профессор Насибулин подробно рассказал о деятельности Сколковского института науки и технологий, о программах магистратуры и докторантуры этого института, о проводимых исследованиях в Лаборатории наноматериалов. В ходе семинара в основном обсуждались способы синтеза и фабрикация карбоновых нанотрубок и их обширном применении в различных электронных-полупроводниковых устройствах и приборах. Доклад профессора Насибулина вызвал большой интерес молодых специалистов, проводящих исследования в области физики полупроводников. Профессор Альберт Насибулин пригласил заинтересованных молодых узбекистанских учёных в будущем пройти научную стажировку в престижном Сколковском институте науки и технологий, пообещав оказать им необходимую поддержку.

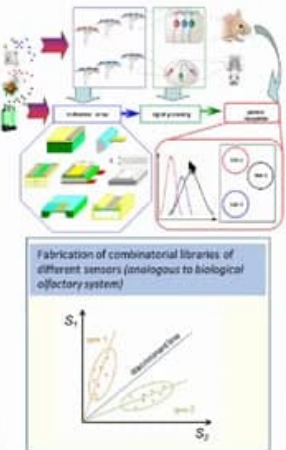

Dr. Fedor Fedorov

Gas Sensors

**Resistive sensors-
materials for sensing**
(SWCNTs, MOS, MOF)



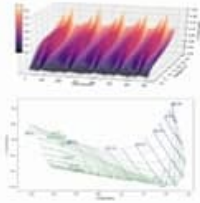
Multisensor systems



Fabrication of combinatorial libraries of different sensors (analogous to biological olfactory system)

Electrochemical systems

- Sensors
- HER/OER
- Flexible supercapacitors



M.Sc. education program in Materials Science
crei.skoltech.ru/cest/education/materials-science-program 

1. Three



Computational
Materials Science



(Experimental)
Materials Science



Materials
Engineering

- 2. What is special about Materials Science at Skoltech?**
- Broad selection of program-specific and elective courses
 - Distinguished faculty – median h-index > 35
 - Unique state of the art laboratories/facilities
 - Support of Entrepreneurship and Innovation
 - Industrial immersion and Academic mobility
 - Modern education – interactive learning
- ⇒ *Our graduates are competitive worldwide*



3. There is also Ph.D. program in Materials Science and Engineering

Профессор Альберт Насибулин является крупным специалистом в области наноматериалов. В его послужном списке около 300 публикаций в престижных рецензируемых международных научных журналах, около 40 защищённых патентов, h-индекс в международной базе SCOPUS равен 46.