

Конференция и публичные лекции по нанотехнологиям

Дата события: 1-19 октября 2012 г.

Место проведения: [пр. Свободный, 79, корп. 5 \(библиотека\)](#), ауд. Б1-01

С 1 по 19 октября 2012 года на базе СФУ в рамках проекта «Неделя нанотехнологий», проводимого фондом образовательных и инфраструктурных проектов «РОСНАНО» и министерством инвестиций и инноваций Красноярского края, состоится региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наноматериалы и нанотехнологии», также пройдут публичные лекции.

Задачи конференции:

- обмен научными знаниями в области наноматериалов и нанотехнологий;
- реализация научного и творческого потенциала молодёжи;
- повышение образовательного и профессионального уровня молодёжи.

Направления работы конференции:

- синтез и свойства наноматериалов;
- применение нанотехнологий в промышленности;
- нанофотоника и наноэлектроника;
- металлические нанопорошки.

По итогам конференции предусмотрен выпуск электронного сборника материалов конференции. Авторам лучших работ будут вручены памятные подарки.

Публичные лекции третьей недели проекта

Дата	Время	Тема лекции, лектор
15 октября	10:20-11:20	«Нанотехнологии и техносферная безопасность», Чижевская Ольга Сергеевна (аспирант кафедры технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса Института нефти и газа СФУ)
	14:20-15:20	Попов Михаил Евгеньевич (кандидат химических наук, Москва)

16 октября	10:20-11:20	Попов Михаил Евгеньевич (кандидат химических наук, Москва)	14:20-15:20	«Катализ нефтехимии», Бурюкин Федор Анатольевич (кандидат технических наук, заместитель заведующего кафедрой химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов Института нефти и газа СФУ)
	10:20-11:20	«Нанотехнологии в керамическом производстве», Симонова Наталья Сергеевна (кандидат технических наук, доцент кафедры композиционных материалов и физико-химии металлургических процессов Института цветных металлов и материаловедения СФУ)	12:10-13:10	«Нанотехнология в литейном производстве», Гильманшина Татьяна Ренатовна (докторант кафедры литейного производства Института цветных металлов и материаловедения СФУ)
17 октября				

«Нанопотоника»,
Слабко Виталий
Васильевич (доктор
физико-математических
наук, профессор,
заведующий кафедрой
фотоники и лазерных
технологий Института
инженерной физики и
радиоэлектроники СФУ)

10:20-11:20

«Нанотехнологии
в металлургии»,
Рудницкий Эдвард
Анатольевич
(кандидат
технических наук,
доцент кафедры
композиционных
материалов и
физико-химии
металлургических
процессов
Института
цветных металлов
и
материаловедения
СФУ)

18 октября

12:30-13:30

15:00

«Построение
бизнес-моделей
стартапов и
концепции их
продвижения»,
представители
компании
«StartBase»

«Нанотехнологии
и техносферная
безопасность»,
Чижевская Ольга
Сергеевна
(аспирант
кафедры
технологических
машин и
оборудования
нефтегазового
комплекса
Института нефти
и газа СФУ)

19 октября 10:00-11:00

Приглашаются все желающие.

Контакты:

[Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ](#), Половинкина Ольга Антоновна (специалист),
+7 (391) 206-29-35, +7 923 274-62-82, OPolovinkina [at] sfu-kras [dot] ru

12 сентября 2012 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/10845>