



**Программа мероприятий Дня открытых дверей
в Институте нанотехнологий, электроники и приборостроения
Южного федерального университета (ИНЭП ЮФУ)
8 ноября 2014 г. в 12.00**



Место проведения: г. Таганрог, ул. Шевченко, д. 2, корп. «Е»

- Выступление директора института Агеева Олега Алексеевича
- Представление образовательных программ института, особенности приема в 2015/16 учебном году. (Иванцов В.В., Вишневецкий В.Ю.)

Ауд. Е-306

Кафедра нанотехнологий и микросистемной техники (НТ МСТ):

- Экскурсия в научно-образовательный центр «Нанотехнологии». Демонстрация работы атомно-силового микроскопа. (Авилов В.И.)

Ауд. Е-102 (20 мин.)

Кафедра электрогидроакустической и медицинской техники (ЭГА и МТ)

- «Морская виртуальная прогулка на корабле» в классе имитаторов гидроакустического оборудования кафедры ЭГА и МТ. (Воронин А.В.)

Ауд. Е-314 (20 мин.)

- Мастер-класс «Биомедицинская инженерия – основы развития человечества в XXI веке». (Чернов Н.Н.)

Ауд. Е-309 (20 мин.)

Кафедра конструирования электронных средств (КЭС)

- Экскурсия в научно-образовательный центр «Лазерные технологии» кафедры конструирования электронных средств. (Саенко А.В.)

Ауд. ЕК-321 (20 мин.)

- Мастер-класс «Основы автоматизированного проектирования компонентов интегральных схем». (Приступчик Н.К., Денисенко М.А.)

Ауд. Е-206 (20 мин.)

Кафедра радиотехнической электроники (РТЭ)

- Проведение открытого урока по истории создания электронных приборов с демонстрацией образцов от первых электронно-лучевых приборов до современных ИМС, а также устройств СВЧ и КВЧ диапазонов и экскурсия в лабораторию Акустооптики. (Червяков Г.Г.)

Ауд. Е-111 (20 мин.)

- Проведение демонстрационного занятия с учениками по практическому моделированию процессов в простейших цепях с использованием пакета «MULTISIM». (Малышев И.В.)

Ауд. Е-204 (20 мин.)

Кафедра информационных измерительных технологий и систем (ИИТиС):

- Мастер-класс: Геодезическое обеспечение кадастра. Измерение высот, углов, расстояний. (Кавчук С.В.)

Ауд. Е-114 (20 мин.)

- Мастер-класс: Сбор и обработка данных с помощью модульных измерительных систем. (Николаев С.В.)

Ауд. Е-207 (20 мин.)

Кафедра физики

- Демонстрация занимательных физических опытов

Фойе корпуса Е

Приглашаем всех желающих!