



SESREMO Meeting&Master-classes
25-27 May, Almaty



**Программа мастер-классов в КазНУ им. Аль-Фараби по проекту
SESREMO**

**Strengthening education in space-based remote sensing
for monitoring of eco systems
in Israel, Azerbaijan, Kazakhstan**

Project Nr.: 543720-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPCR



26 мая 2016 года

10.00 – 12.00

Отчеты участников проекта TEMPUS-SESREMO.
Вопросы и обсуждения.

12.00 – 13.00

Разъяснения по заполнению документации по отчету согласно новым правилам Евросоюза.

13.00 – 14.00

Обед.

14.00 – 17.00

Посещение лаборатории по проектированию и сборке наноспутника.
Мастер-класс на тему "Спутниковая коммуникация".

18.30

Ужин.

27 мая 2016 года

10.00 – 13.00

Мастер-класс на тему "Remote Sensing".

13.00 – 14.00

Обед.

14.00 – 17.00

Мастер-класс на тему "GeoNetCast"

**Программа Круглого стола
по расширению научного и образовательного сотрудничества между
Германией и Казахстаном**

Дата, время и место проведения:

25 мая 2016 года, в 15-00, Красный зал механико-математического факультета

Участники: ТУ Берлин (Д.Островерхов), ЕСМ Space technologies GmbH (др.А.Штеренхарц), КазНУ им. аль-Фараби, КазНУ им. К.И.Сатпаева, АУЭС, Каспийский Университет, АО НЦКИТ им. У.Султангазина.

Тема встречи

Потенциальные возможности совместного участия в Европейских конкурсных образовательных и научных Программах

1. Опыт ТУ Берлин и компании ЕСМ GmbH в реализации научных и образовательных проектов;
2. Международное сотрудничество в рамках конкурсов европейской программы технологических исследований HORIZON2020. Конкурсы 2016-2017 по следующим темам: Космос, применение новых технологий в с/х и в управлении водными ресурсами, экологический мониторинг космическими инструментами, информационные технологии;
3. Развитие и создание новых инновационных предприятий и выведение на международный рынок новых продуктов и услуг;
4. Программа модернизации высшего образования в рамках программы Эразмус плюс;
5. Трансфер знаний и технологий европейских университетов и научных-технических центров;
6. Организация стажировок, курсов повышения квалификации, проведение школ для докторантов и их научных руководителей;