****

***Энергетика будущего***

Стажировка **Р**оссийского **У**правленческого **С**ообщества (**РУС**)

в США

08 марта – 16 марта 2014 года

**В ходе стажировки Вы:**

**- Получите прямой доступ к ведущим компаниям и бизнес-лидерам Кремниевой (Силиконовой) Долины**

**- Познакомитесь с инновационными проектами в сфере энергетики калифорнийских региональных и муниципальных властей**

**- Изучите последние инновации в энергетике от компаний Кремниевой долины**

**- Узнайте из первых рук о том, что это такое «умная энергосистема»**

**- Познакомьтесь с ведущими предпринимателями из сферы альтернативной энергетики**

**- Посетите незабываемые места «Золотого штата»- Калифорнии**

**ДЕНЬ 1. Прибытие в Сан-Франциско** (для желающих предоставляется возможность прибыть в Сан-Франциско и на день раньше, т.е. 7 марта 2014 г.)

**ДЕНЬ 2. Обзорная экскурсия по городу Сан-Франциско** (мост Золотые Ворота и Голден-Гейт парк, гора Твин Пикс, набережная Фишермен’с Уорф, 39-й пирс – лежбище морских львов, Рашн Хилл, квартал битников Норт Бич, Поездка в Муир Вудс, лес реликтовых гигантских секвой)

**ДЕНЬ 3. Опыт сбытовых компаний в энергетике: инновации в подключении и обслуживании клиентов**

* + Визит в **Pacific Gas and Electric** (самая большая сбытовая энергетическая компания Калифорнии): инновации в подключении и работе с клиентами, мобильные технологии, «умная» энергосистема, новые источники энергии
	+ Визит в муниципалитет г. **Пало Альто**: управление городскими энергосистемами и гос. программы стимулирования жителей и компаний к переходу на новые источники энергии

**ДЕНЬ 4. Новые бизнес-модели в производстве и потреблении энергии**

* + Мастер класс о профильной инкубационной программе **Cleantech**
	+ Презентация в **Microsoft**: MS  Share Point как инструмент автоматизации бизнес процессов
* Встреча с венчурным фондом **Clean Pacific Ventures**: финансирование энергосберегающих и энергоэффективных решений
* Визит в **Silicon Valley Power**: Некоммерческая организация, которая распространяет энергию в Кремниевой Долине
* Презентация в **Google**: Энергоэффективные решения в глобальной компании

**ДЕНЬ 5. Новые технологии в энергетике и энергоэффективность**

* + Визит в **Сан Франциско**: «зеленые» дома и «умный» город
	+ Встреча в компании **Tesla**: электромобили будущего и новая инфраструктура (тест-драйв последних моделей)
	+ Визит в **Facebook**: социальные сети и энергоэффективность
	+ Визит в **Apple**: использование смартфонов и мобильных приложений на потребительском рынке

**ДЕНЬ 6. Возобновляемые источники энергии: сравнительные преимущества и перспективы развития**

* + Посещение станции ветряной энергии **Altamont Pass**
	+ Презентации в компаниях, работающих в области солнечной энергетики; энергии ветра; биотоплива
* Презентация **Electric Power Research Institute**: модели интеграции альтернативных источников энергии
* Лекция в **DNV Kema Energy and Sustainability**: выбор оптимального набора энергетических источников
* Визит в **Biomass Factory** в городax Сан-Хосе и Окланд.

**ДЕНЬ 7. «Умные» энергосистемы: Разнообразие решений и выбор лучшего**

* + Как построить оптимальную Smart Grid архитектуру? Визит в компанию **Silver Springs Network**: ИТ продукт, автоматизирующий "умные энергосистемы"
* Визит в **Cisco**: презентации аналитических приложений по управлению энергопользованием
* Посещение бизнес инкубатора и презентации аналитических приложений по эффективному использованию энергии новыми компаниями

**ДЕНЬ 8. Университеты как источник инноваций для энергетических компаний**

* + Визит в кампус **Стэнфордского** университета
* Встречи в исследовательских центрах **Стэнфорда**: будущее энергетики и ее прорывные направления
* Презентации рабочих групп по проблемам
* Визит в **Институт Энергетики** университета **Беркли** (**Energy Institute, University of California Berkeley**)

**ДЕНЬ 9. Отъезд**

По желанию участникам может быть предоставлен тур в Нью-Йорк (2 ночи/3 дня) до или после поездки в Калифорнию.

Для уточнения всех деталей и стоимости стажировки просим заполнить регистрационную форму и выслать ее на адрес micerus@r-u-s.org .

**Форма для заполнения:**

Е-mail:

ФИО:

Город:

Организация:

Должность:

Контактный телефон:

Наличие действующей визы США (для информации, организаторы предлагают визовую поддержку для получения визы, обычные сроки получения 2 недели):

Как Вы узнали о нашем мероприятии?:

**Контакты**:

Российское управленческое сообщество

Отдел международных программ

Тел.: +79265203472

Е-mail: micerus@r-u-s.org

101000, г. Москва, Новая площадь, д. 3/4, подъезд 4

<http://www.r-u-s.org>