

## Дипломирование и стажировки в университетах Швейцарии!

Из командировки в Швейцарию вернулся первый проректор ТПУ А.А.Дульзон. В план двухнедельного пребывания в стране были включены посещения высших технических школ в Цюрихе и Лозанне, встречи с директором Фонда Бранко Вейсс швейцарской академии технических наук, с руководством исследовательских центров концерна АВВ г.Баден.

Достигнуты предварительные договоренности о возможных стажировках по следующим специальностям:

### ВТШ Цюриха:

- точные (0,1 %) измерения высоких напряжений,
- электрофизические процессы в изоляции,
- численное моделирование электромагнитных полей,
- электромагнитная совместимость,
- оптоэлектроника,
- промышленная электроника и измерительная техника.

### ВТШ г.Лозанна может принять стажеров :

- лаборатории кафедры электроники и электротехники,
- на кафедру электроэнергетики и техники высоких напряжений,
- на кафедру электромеханики и электромашин.

Исследовательские центры концерна АВВ готовы принять ограниченное количество докторантов для исследования в областях:

- частичные разряды в изоляции, а также практикантов и дипломников по следующим специальностям:

- аэродинамика,
- горение,
- утилизация опасных отходов промышленности,
- эффективные фильтры для очистки воздуха,
- мембраны для очистки воды от нитратов,
- высокотемпературные сверхпроводники,
- варисторы,
- новые виды электрической изоляции,
- композиционные материалы,
- старение электроизоляции,
- оптоволоконные системы,
- высокоточные измерения высоких напряжений,
- кинетика электрического разряда в жидкостях,
- полупроводниковые коммутаторы,
- электрогазовые распределительные устройства.



Фонд Бранко Вейсс распределяет в год около 25 стипендий для научных сотрудников СНГ на срок до года. Размер стипендии - 4100 швейцарских франков в месяц.

Вероятность получения стипендии хотя и невелика, однако резко возрастает при удачном совпадении запросов заявителя и принимающей стороны.

