

№28/14-03  
18. 03. 2015

## СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ОТ 01.02.2015 года

между Грузинским Техническим Университетом (г.Тбилиси) и Уральским Федеральным Университетом им. первого Президента России Б.Н.Ельцина (г.Екатеринбург)

Грузинский Технический Университет и Уральский Федеральный Университет имени Первого Президента России Б.Н.Ельцина заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

### **1. Предмет соглашения**

Создание конкурентоспособной энергогенерирующей техники, использующей энергию волнового движения.

Проведение совместных исследований, разработок, лабораторных и натурных испытаний отдельных элементов, конструкционных узлов и действующих макетов и пилотных образцов волновых электрических станций и установок сбора и передачи информации на их основе.

### **2. Обязательства сторон**

Предметом соглашения является следующее:

1. Обе стороны осуществляют взаимный обмен информацией о научных исследованиях и разработках. Он включает в себя обмен научными трудами и знаниями в областях сотрудничества и участие в соответствующих конференциях, организованных обеими сторонами.
2. Стороны осуществляют совместное решение научных проблем, путем моделирования, проведения физических экспериментов, натурных испытаний. Полученные результаты будут опубликованы в общих публикациях.
3. Стороны организуют обмен визитами исследователей для проведения экспериментальных работ в лабораториях партнера, сотрудничества с научными группами партнера, подготовки к публикации общих статей, монографий, подготовке заявок на получение патентов на изобретения и полезные модели и участия в конференциях.
4. Стороны осуществляют общие двусторонние или многосторонние исследовательские проекты с участием научных групп партнеров (по отдельному' плану).

Примерная тематика совместных научных исследований:

- Разработка конструкций и узлов установок для преобразования энергии волн в электрическую форму;
- Разработка методов и устройств для повышения эффективности преобразования

крутящего момента в кондиционную электрическую энергию;

- Подготовка данных по динамическим характеристикам волнового движения с выделением наиболее перспективных зон для размещения волновых электростанций;
- Выполнение лабораторных и натурных исследований конструкций и узлов установок для преобразования энергии волн в электрическую форму.

### 3. Сроки действия соглашения

Сроки действия соглашения устанавливаются на 5 лет и автоматически продлеваются, если соглашение не разрывается любой из сторон.

#### 4. Подписи сторон:

Грузинский Технический Университет, 0175, Грузия, Тбилиси, ул. Костава 77 Тел (+995 32) 2 36 51 64; 21 Факс: +995 32) 2 36 51 55; e-mail: [rectoroffice@gtu.ge](mailto:rectoroffice@gtu.ge)



Академик Прангишвили А.И.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

Ректор



Кокшаров В.А.