

**LIST OF PROJECTS**

1. Organization of joint production and extended application in the U.S. and Canada, energy-saving equipment for treatment of household and industrial wastewater based on innovative technology microarc processing in rotating magnetic fields.
2. Organization of joint production in the U.S. and Canada, a new generation of high-precision equipment for plasma cutting in reverse polarity metals increased thickness (more than 50-150 mm).
3. Development and application of the U.S. and Canada, energy-efficient industrial technologies and micro-arc processing in rotating magnetic fields in industries concentration and recovery of valuable components of rocks, concentrates and industrial waste.
4. Development and application of the U.S. and Canada, energy-saving industrial technology and processing equipment microarc in rotating magnetic fields to factories produce biodiesel from vegetable (seed) oils and animal fats.
5. Development and application of the U.S. and Canada of equipment for high-frequency

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ**

1. Организация совместного производства и расширенного применения на территории США и Канады энергосберегающего оборудования для очистки бытовых и промышленных стоков на основе инновационной технологии микродуговой обработки во вращающихся магнитных полях.
2. Организация совместного производства на территории США и Канады нового поколения оборудования для плазменной высокоточной резки металлов повышенных толщин (более 50-150 мм).
3. Разработка и применение на территории США и Канады энергосберегающей промышленной технологии и микродуговой обработки во вращающихся магнитных полях в производствах обогащения и извлечения ценных компонентов их горных пород, концентратов и промышленных отходов.
4. Разработка и применение на территории США и Канады энергосберегающей промышленной технологии и оборудования микродуговой обработки во вращающихся магнитных полях в производствах получения биодизеля из растительных масел и животных жиров.
5. Разработка и применение на территории США и Канады оборудования

plasma (5.28 MHz) for the processes of melting, refining, spheroidization of refractory material, metals and alloys without limitation in in melting temperature of raw materials, producing single crystals, synthesis of nanomaterials, carbon nanotubes and fullerenes, including materials for electronics.

для получения высокочастотной плазмы (5,28 МГц) для процессов плавления, рафинирования, сфероидизации тугоплавких материалов и металлов без ограничения по температуре плавления исходного сырья, нанесения покрытий, плазменной закалка и индукционной наплавки, получения монокристаллов, синтеза наноматериалов, углеродных нанотрубок и фуллеренов, включая материалы для электроники

**On behalf of the Corporation:**



Volodymyr Korzhyk,  
Chairman of the Board of Directors

Dated 2013.07.30

**От Корпорации:**



В.Коржик,  
Председатель Совета директоров

Дата 2013.07.30

**On behalf of the Representative:**

\_\_\_\_\_  
Joseph Brifman,  
President

Dated \_\_\_\_\_

**От Представителя**

\_\_\_\_\_  
Йосиф Брифман,  
Президент

Дата \_\_\_\_\_