


**The list of the presented exhibits by Doctor of technical science - K.T. Baubekov
The development of chair reflecting Republican level**

№	Name of exhibits	Representation place
1	<p>The model and the video "Creation of Trial Samples the Mini Hydroelectric Power Stations Working at a Slabonaklonny Current of the Rivers" (the prepatent No. 19646, 16.06.2008, bulletin No. 6 "A way of transformation of hydraulic energy in electric and the device for its implementation")</p> <div data-bbox="343 757 869 1471">  <p>КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА</p> <p>СОЗДАНИЕ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ МИНИ ГЭС, РАБОТАЮЩИЕ ПРИ СЛАБОНАКЛОННОМ ТЕЧЕНИИ РЕК</p> <p>Автор - Баубеков Куат Талгатович, д.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Теплоэнергетика».</p> <p>Новизна – эффективность преобразования гидравлической энергии слабонаклонного течения рек в электрическую.</p> <p>Практическая значимость - применение таких установок в отдаленных и труднодоступных районах без электроснабжения позволит снабдить крестьянские хозяйства, дачи и аулы, расположенные вдоль берега электричеством, теплом, горячей водой.</p> <p>Новые технические решения защищены 2 патентами.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> -более эффективно выполнены сопряжение рабочих и направляющих лопастей турбины; -более высокий коэффициент преобразования гидравлической энергии воды; -возможность использования низкопотенциальной энергии воды. <p>Текущее состояние – предлагаемый проект в марте 2013 году вошел в список отобранных проектов АО «ННТХ «Парасат» для научно-технической программы «Казахстанские технологии энергии будущего на ЭКСПО-2017» на 2013-2017 годы.</p> <p>Требуемый объем финансирования для создания старт-ап компании – 50 млн. тенге.</p> <p>Срок окупаемости вложенных инвестиций – 5 лет.</p> <p>Контакты: ОНЦС КОНВЕРСИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИМУ ИМ. С. СЕЙФУЛЛИНА, Астана, 010000, пр. Победы, 45, 3 этаж, корпус 3 этаж, корпус 3 этаж, телефон: +7 (717-2) 31-02-45, 8-701-3782807, e-mail: kurbankur@mail.ru</p> </div>	