

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Кадырова Абдулахада Лакимовича** «Электрофизические свойства преобразователей солнечной и тепловой энергии на основе вторичного литого поликристаллического кремния» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07-физика конденсированного состояния

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Научно-исследовательский институт энергетики и экономики при Государственном комитете промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики
Сокращенное наименование Организации в соответствии с уставом	НИИЭЭ при ГКПЭН КР
Ведомственная принадлежность	Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования Кыргызской Республики
Почтовый индекс, адрес организации	720055, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул.И.Ахунбаева, 119
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.niiee.kg
Телефон	0312 510349, 0312 510339
Адрес электронной почты	niiee@niiee.kg
Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Обозов А.Дж., Жамалов А. Similation Model of Two-Potor Wind Turbine with Couuter-Rotation // World Applied Sunces Journal. 2013. ISSN 1818-4952/ 2. Обозов А.Дж., Тагайматова А.А. Кун энергиясын колдонуу. // Изд-во Техник. Бишкек 2012. 3. Обозов А.Дж., Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии. // Изд-во Техник. Бишкек 2012. 4. Обозов А.Дж., Жабудаев Т.Ж. и др. ЧаканГЭСтер учун гидротурбиналардын турлорун тандоо кун жана эсептоонун программасы. // Патент №266 от 19.02.2013 г. 5. Обозов А.Дж., Акпаралиев Р.А. Бироторная микрогидроэлектростнация (БМГГЭС). // Патент №1506 от 31.10.2012 г. 6. Тагайматова А.А. К одной из задач перевода курортно-оздоровительных учреждений озера Иссык-Куль на солнечную энергию. // V Международный семинар. Повыш. матр. и техн. для промыш. охраны окр. среды и здоровья человека. // Иссык-Куль, Кыргызстан, сентябрь 2013. 7. Исаев Р.Э. Фотоэлектрические преобразователи нового поколения. // V Международный семинар. Повыш. матр. и техн. для промыш. охраны окр. среды и здоровья человека. // Иссык-Куль, Кыргызстан, сентябрь 2013. 8. Голомазов Е.Г. Методы оптимального управления процессом преобразования и аккумуляирования энергии в солнечных установках. // Материалы 55-научно-технической конференции «Научно-исследовательская основа научно-технического прогресса». Бишкек. Кыргызстан. 2013. 9. Isaev R. и др. Prospekts of use of renewable Energy Resources and Energy Efficient Technologies for Heating Supply in Azerbaijan and Kyrgyzstan. // ECO2013 International conference in Energy Regional Integration and Socio-Economic Development, Azerbaijan/ 10. Жамалов А. и др. Simmulation Model of Two lotor Turbine with Counter Rotation. // Wored Applied Sciences Jonrnal 22(2)2013/ 	

11. Акпаралиев Р.А. и др. Birotor-Type Generator for Micro-Hydropower Station. // 16 th ISTC Scientific Advisory committee seminar «Energy security, how to capture technology». Almaty, Kazakhstan. October. 2013.
12. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Техничко-экономические, экологические и научно-технологические аспекты использования возобновляемых источников энергии в КР. // III Международный научно-методологический семинар экспертов по возобновляемым источникам энергии. Беларусь. Минск. 2016.
13. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э., Акпаралиев Р.А. Возможности применения технологий ВИЭ для повышения эффективности в строительном секторе КР. // Материалы всемирного конгресса инженеров и ученых – энергии будущего инновационные сценарии и методы их реализации. Астана, Казахстан. 2017.
14. Обозов А.Дж., Толомушев А.Э. К одной из задач создания универсального блока бесперебойного питания с использованием ВИЭ.// Известия КГТУ им. Раззакова, №59, Бишкек, 2017.
15. Жамалов А.А., Обозов А.Дж., Кунелбаев М.М., Исаев Р.Э. Исследования влияния гидродинамических параметров на выходную мощность микроГЭС. // Science and world. International scientific journal №1 (1). Волгоград, 2013. –С.83-88.
16. Обозов А.Дж., Медеров Т.Т. Бироторный гидрогенератор. // Материалы 8-й международной научной конференции. «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия», США, Северный Чарльстон, Южная Каролина, 2015. –С.115-119.
17. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Возможности применения технологий возобновляемых источников энергии для повышения энергоэффективности в строительном секторе Кыргызской Республики. // Материалы Всемирного Конгресса инженеров и ученых «Энергия будущего: инновационные сценарии и методы их реализации» WSEC-2017. Астана, 19-20 июня, 2017. С.274-281.
18. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э., Асанкулова А. Оценка возможностей регионального сотрудничества в области использования Возобновляемых источников энергии стран Центрально-Азиатского региона (На примере Кыргызской Республики). // Азиатский банк развития/Программа Центрально-Азиатского регионального экономического сотрудничества, - 2008.
19. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Определение и выбор геометрических параметров направляющего аппарата низконапорной микроГЭС. // Известия Национальной академии Наук Кыргызской Республики, г. Бишкек, Кыргызская Республика. – 2009. - №2. - С. 74-77.
20. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Метод расчета рациональных параметров низконапорной микроГЭС. // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, - г. Бишкек, Кыргызская Республика. – 2011. - №23. – с. 64-67
21. Обозов А.Дж., Акпаралиев Р.А., Исаев Р.Э., Ботпаев Р.М., Медеров Т.Т. // Патент №1506 Бироторная микрогидроэлектростанция (БМГЭС). Кыргызпатент, - 31 октября 2012.
22. Obozov A.D., Isaev R.E. Development of technologies based on solar energy in Kyrgyzstan. - Third International Symposium on Nanotechnology, Energy and Space. // Center for Advanced Materials (University of Houston), Institute of Semiconductor Physics (Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences), Institute of Physics and Technology (National Science and Technology Holding “Parasat”). Almaty, Kazakhstan. 6-8 August 2013. p. 51-53.
23. Zhamalov A.Zh., Obozov A.D., Kunelbayev M.M., Isaev R.E.. Electrical Parameters of Disk Generator for Micro Hydro Power Station. // World Applied Sciences Journal 26 (7): 907-910, 2013 ISSN 1818-4952 © IDOSI Publications.
24. Zhamalov A.Zh., Obozov A.D., Kunelbayev M.M., Isaev R.E., Chakenova B.A..

Selection of Generator for the Micro Hydro Power Plant. // American-Eurasian Journal of Scientific Research 8 (3): 104-108, 2013 ISSN 1818-6785 © IDOSI Publications.

25. Обозов А.Дж., Жамалов А.Ж., Исаев Р.Э. Масштабный эффект гидродинамических параметров микроГЭС. // Материалы международной научно-практической конференции «Качественное образование, передовая наука, зеленая экономика – будущее планеты», 70-летию Казахского государственного женского педагогического университета, Министерство образования и науки Республики Казахстан. Алматы.

16 апреля 2014. с. 296-300.

26. Коломиец Ю.Г., Попель О.С., Фрид С.Е., Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Ресурсы солнечной и ветровой энергии в климатических условиях Кыргызстана. // Международный форум «Возобновляемая энергетика. Пути повышения энергетической и экономической эффективности» REENFOR-2014, Материалы Международной конференции «Возобновляемая энергетика. Прикладные аспекты разработки и практического использования». г. Москва. 2014. с. 140-142.

27. Жамалов А.Ж., Обозов А.Дж., Исаев Р.Э., Акпаралиев Р.А., Кунелбаев М.М. Бироторная микрогидроэлектростанция. Монография, в 2-х частях. // ТОО «Нур-Принт». Алматы. 2015.

28. Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Потенциал использования возобновляемых источников энергии для диверсификации топливно-энергетического комплекса Кыргызстана. // Проблемы энерго- и ресурсосбережения, №1-2 (ISSN 2091-5985). Ташкент. 2015. с. 217-221.

29. Обозов А.Дж., Акпаралиев Р.А., Исаев Р.Э., Ботпаев Р.М., Медеров Т.Т. // Патент №1748 Микрогидроэлектростанция. Кыргызпатент, 29 мая 2015.

30. Коломиец Ю.Г., Киселева С.В., Попель О.С., Обозов А.Дж., Исаев Р.Э. Оценка ресурсного потенциала солнечной энергетика в Кыргызстане. // Материалы Международного конгресса «Возобновляемая энергетика XXI век: энергетическая и экономическая эффективность». г. Москва. 2015. с. 215-217

Учёный секретарь
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.