

Посольство Республики Корея в Казахстане

Корейское научно-техническое общество «КАХАК»

Казахский национальный университет им. аль-Фараби

Программа

научно-практического семинара
«Зеленая энергетика и энергосберегающие технологии в Казахстане»



23 октября 2015

Алматы

23 October 2015

Almaty

ПРОГРАММА

23 октября (пятница) 2015 г.

Дом ученых, Круглый зал (2-ой этаж) (ул. Курмагазы, 29)
House of Scientists, Round hall (2nd floor) (29, Kurmangazy str.)

PROGRAM

October, 23, (Friday), 2015

09.00 – 09.30	Регистрация участников	Registration
09.30- 09.45	Открытие	Opening Ceremony
	<p>1. <i>Вступительное слово</i> Президента НТО «КАХАК» г-на Муна Г.А. 2. <i>Приветственное слово</i> Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Корея в Республике Казахстан г-на Чо Ёнг-чона 3. <i>Приветственное слово</i> ректора КазНУ им аль-Фараби академика НАН РК, д.т.н., профессора Муганова Г.М.</p>	
	ЗАСЕДАНИЕ 1	SESSION 1
	<p>Модератор: Ю В.К., д.х.н., профессор Вице-Президент НТО «КАХАК» “КАНАК”</p>	<p>Moderator: Yu V.K., professor Vice-President of STS</p>
09.45- 10.20	НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В «ЗЕЛеной ЭНЕРГЕТИКЕ» И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ Сон Э.Е. , член-корреспондент РАН, Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН), Москва	NEW TRENDS IN THE “GREEN ENERGY” AND ENERGY SAVING TECHNOLOGIES Son E.E. , Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Joint Institute of High Temperature RAS (JIHT RAS), Moscow
10.20- 10.35	МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НОЧНОГО РАДИАЦИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТА ГОРОДА АЛМАТЫ Цой А.П. , Алматинский технологический университет, Алматы Грановский А.С. , ТОО «Тениз», Алматы	SIMULATION OF NOCTURNAL RADIATIVE COOLING SYSTEM IN THE CONDITIONS OF CLIMATE OF ALMATY CITY Tsoy A.P. , Almaty Technological University, Almaty Granovsky A.S. , «Teniz» Ltd., Almaty
10.35- 10.50	ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ГЭС НА РЕКЕ КОКСУ, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МОЩНОСТЬЮ 150 МВт Пак В.В. , ТОО КМТ, Алматы	DEVELOPMENT OF THE HYDROPOWER PLANT (150 MW) CONSTRUCTION ON THE RIVER KOKSU, THE ALMATY REGION Pak VV Corporation modular technology, Almaty
10.50- 11.05	АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО ИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТХОДОВ Хен В.А. , ТОО «ТХТ Company», Алматы	ALTERNATIVE FUELS FROM AGRICULTURAL WASTE Khen V.A. , «TXT Company» Ltd., Almaty

11.05-11.20	<p>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ФОТО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ Ногай А.С., Казахский агротехнический университет, Астана</p> <p>IMPROVING THE EFFICIENCY OF PHOTOVOLTIC CELLS FOR SOLAR PANELS Nogay A.S., Kazakh AgroTechnical University, Astana</p>
11.20-12.00	<i>Coffee-break</i>
	<p>ЗАСЕДАНИЕ 2 SESSION 2</p> <p>Модератор: Moderator: Пак Ю.Н., д.т.н., профессор Pak Yu.N., professor Караганда Karaganda</p>
12.00 – 12.15	<p>«КАЗАХСТАН – НЕ ПОЛИГОН ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ» (ОДИННАДЦАТЬ АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В КАЗАХСТАНЕ) Ким Д.С., кандидат технических наук, доцент Институт ядерной физики НЯЦ РК, Алматы</p> <p>«KAZAKHSTAN IS NOT A TEST-SITE FOR THE ATOMIC ENERGY EXPERIMENTS» (ELEVEN ARGUMENTS FOR NPP DEVELOPMENT IN KAZAKHSTAN) Kim Dmitriy, Cand. Sc., Associate Professor Institute of Nuclear Physics, Almaty, Kazakhstan</p>
12.15-12.30	<p>МИНИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДЛЯ МАЛОГО ЗДАНИЯ С ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗОМ Тен В. "National Laboratory Astana", Назарбаев-Университет, Астана</p> <p>ENERGY COST MINIMAZTION FOR SMALL BUILDING WITH RENEWABLE ENERGY SOURCES BASED ON PREDICTION CONTROL Ten V., Laboratory of Intelligent Systems and Energy Efficiency, National Laboratory Astana, Nazarabayev University, Astana</p>
12.30-12.45	<p>ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫХ ПОЛИИМИДОВ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГИБКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ Искаков Р.М., доктор химических наук, Казахстанско-Британский Технический университет, Алматы</p> <p>DEVELOPMENT OF ELECTROCONDUCTIVE MATERIALS BASED ON METALLIZED POLYIMIDES AS ELEMENTS OF FLEXIBLE SOLAR CELLS Iskakov R.M., doctor of Chem.Sci. Kazakhstan-British Technical University, Almaty</p>
12.45-13.00	<p>РАЗРАБОТКА НОВОЙ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОКНО/ТЕЛЕЭКРАН Мун Г.А., Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы</p> <p>DEVELOPMENT OF NEW ENERGY SAVING SYSTEM WINDOW/TV SCREEN Mun G.A., al-Farabi Kazkh National University, Almaty</p>
13.00-	<i>Lunch</i> <i>Party</i>

14.30	
	<p style="text-align: center;">ЗАСЕДАНИЕ 3</p> <p>Модератор: Цой А.П., канд.техн. наук Алматы</p> <p style="text-align: right;">SESSION 3 Moderator: Tsoy A.P., PhD Almaty</p>
14.30-14.45	<p>МОДЕЛЬ ПЕРЕХОДА ДУГОВОГО РЯЗРЯДА В ТЛЕЮЩИЙ И ЕГО ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ</p> <p style="text-align: right;">Харин С.Н., академик НАН РК, Институт математики, Алматы</p> <p style="text-align: center;">A MODEL OF TRANSITION OF ARC DISCHARGE IN GLOW AND ITS PRACTICAL SIGNIFICANCE FOR RESOURCE SAVING TECHNOLOGIES</p> <p style="text-align: center;">Kharin S., academician of NAS RK, Institute of Mathematics, Almaty</p>
14.45 – 15.00	<p>РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА Fe/N/C ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ С ПРОТОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ</p> <p style="text-align: right;">Буркитбаев М.М., Надиров Р.К., Уралбеков Б.М. Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы</p> <p style="text-align: center;">DEVELOPMENT OF Fe/N/C CATALYST FOR APPLICATION IN PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS</p> <p style="text-align: center;">Burkitbayev M.M, Nadirov F.K., Uralbekob V.M. al-Farabi Kazkh National University, Almaty</p>
15.00-15.15	<p>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТОНКОМ ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ</p> <p style="text-align: right;">Ю В.К., АО «Институт химических наук им А.Б.Бектурова», Алматы</p> <p style="text-align: center;">ENERGY SAVING TECHNOLOGIES IN FINE ORGANIC SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES</p> <p style="text-align: center;">Yu V.K., Institute of Chemical Sciences, Almaty</p>
15.15-15.30	<p>ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА ДВУХ ВЭС (ДО 100 МВТ): КАРАШОКЫ, ЧИЛИКСКИЙ КОРРИДОР; АРАЛТОБЕ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН</p> <p style="text-align: right;">Таиров Р., ТОО КМТ, Алматы</p> <p style="text-align: center;">DEVELOPMENT OF THE TWO WPP CONSTRUCTION (UP TO 100 MW): KARASSHOKY, CHILIK CORRIDOR, AND ARALTOBE, KERBULAK AREA</p> <p style="text-align: center;">Tairov R., KMT, Almaty</p>
15.30-16.00	<i>Coffee-break</i>

	ЗАСЕДАНИЕ 4 Модератор: Мун Г.А., д.х.н., профессор Президент НТО «КАХАК»	SESSION 4 Moderator: Mun G.A., professor President of STS "KANAK"
16.00-16.15	МИКРОСФЕРЫ – ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАК СОРБЕНТОВ В ЭНЕГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ Кетеменов Т., Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы	MICROSPHERES – APPLICATION PROSPECTS AS SORBENTS IN ENERGY SAVING TECHNOLOGIES Ketegenov T., al-Farabi Kazkh National University, Almaty
16.15-16.30	ПЛАЗМЕННО-ТОПЛИВНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ Мессерле В.Е., Институт проблем горения, Алматы	PLASMA-FUEL SYSTEMS TO INCREASE ENERGY EFFICIENCY OF THERMAL POWER PLANTS Messerle V.Ye., Institute of Combustion Problems, Almaty
16.30-16.45	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ПЕКТИН-СОДЕРЖАЩИХ НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ Жармагамбетова А.К., Институт топлива, катализа и электрохимии им.Д.В.Сокольского, Алматы	LOW TEMPERATURE HYDROCARBON CONVERSION ON SUPPORTED PECTIN-CONTAINING CATALYSTS Zharmagambetova A.K., D.Sokolskii Institute of Fuels, Catalysis and Electrochemistry, Almaty
16.45-17.00	РАЗРАБОТКА СЕНСОРНЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Панченко С., Семенякин Н. Алматинский университет энергетики и связи, Алматы	DEVELOPMENT OF ENERGY SAVING TOUCH PANELS FOR INFORMATION TECHNOLOGIES Panchenko S., Semenyakin N. Almaty University of Energy and Communications, Almaty
17.00-17.15	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ Пак Ю.Н., Брейдо И.В., Пак Д.Ю., Карагандинский государственный технический университет, Караганда	INTERNATIONAL EXPERIENCE OF MASTERS TRAINING IN THE FIELD OF ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES Pak Yu.N., Breydo I.V., Pak D.Yu., Karaganda State Technical University, Karaganda
17.15-18.30	Общая дискуссия Заккрытие	Discussion Closing ceremony