

Заявки на участие с докладами, поступившие в оргкомитет конференции "Белое озеро – 2009" по состоянию на 15.06.09

№ п/п	№ секции	Фамилия Имя Отчество	Название доклада	Организация
-------	----------	----------------------	------------------	-------------

Секция № 1 Совершенствование термодинамических и экологических показателей тепловых турбоустановок

1.	1	Головченко Алексей Михайлович Студинский Владислав Владимирович	Синтез и анализ тепловых схем турбоустановок ТЭЦ с тепловыми насосами.	Винницкий национальный технический университет, г. Винница
2.	1	Дубовской Сергей Васильевич	" _"	НАНУ институт общей энергетики, г. Киев
3.	1	Алёхина Светлана Викторовна	Влияние вращения ротора на условия теплообмена в лабиринтовых уплотнениях	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
4.	1	Трошенькин Борис Александрович	Совершенствование гидропаровых турбин	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
5.	1	Трошенькин Владислав Борисович	Совершенствование процесса автономного производства водорода из воды при помощи сплавов.	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
6.	1	Маркосова В.П.	Перспективы развития процесса получения водорода электролизом угольной пульпы	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
7.	1	Мазуренко Антон Станиславович	Эффективность использования паротурбинных и парогазовых установок с учетом соотношения цен на различные виды топлива (Мазуренко А.С., Сычова Е.А.)	Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса
8.	1	Бабак Николай Юрьевич	Использование расширительных машин мощностью до 3-4 МВт для когенерация на энергоузлах коммунальных и промышленных предприятий (А.Л. Шубенко, В.А. Маляренко, Н.Ю. Бабак)	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
9.	1	Маляренко Виталий Андреевич	" _"	Харьковская национальная академия городского хозяйства, г. Харьков

Секция № 2 Совершенствование газодинамических процессов и проточных частей турбомашин

10.	2	Быков Юрий Адольфович	Численное моделирование течения в решетке колеблющихся профилей с учетом теплообмена	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
11.	2	Хомылев Сергей Александрович	1 Влияние характера нагружения профилей на эффективность турбинных решеток 2 Результаты аэродинамического усовершенствования профиля высоконагруженной турбинной решетки	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков

12.	2	Ершов Сергей Владимирович	Численное моделирование взаимодействия скачка уплотнения с турбулентным пограничным слоем	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
13.	2	Ершов Сергей Владимирович	Применение метода Ньютона в неявной схеме для уравнений газовой динамики	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
14.	2	Русанов Андрей Викторович Пащенко Наталья Викторовна	Влияние осевого навала направляющей лопатки последней ступени паровой турбины на аэродинамические характеристики проточной части	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
15.	2	Деревянко Антон Игоревич	Моделирование ламинарно турбулентного перехода в потоке газа с помощью двухпараметрической модели турбулентности	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
16.	2	Волков Юрий Павлович	Аэродинамическое совершенствование ступени ЦВД паровой турбины мощностью 300 МВт с помощью пространственного профилирования лопаток	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
17.	2	Дыхановский Виктор Николаевич	Колебания лопаток направляющего аппарата с газомеханической адаптацией угла атаки	Национальный университет обороны Украины, г. Киев
18.	2	Гнесин Виталий Исаевич	Аэроупругое поведение последней ступени турбомшины на номинальном и частичном режимах в 3х мерном потоке вязкого газа	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
19.	2	Колодяжная Любовь Владимировна	Аэроупругое взаимодействие 3-х лопаточных венцов в полуторной компрессорной ступени	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
20.	2	Швецов Виктор Леонидович	Аэродинамическое совершенствование паровпуска двухпоточного цнд паровой турбины К-325-23,5	ОАО «ТУРБОАТОМ», г. Харьков
21.	2	Швецов Виктор Леонидович	Численный анализ газодинамических и энергетических характеристик отсека «ЦСД-ЦНД-І» паровой турбины К-325-23,5	ОАО «ТУРБОАТОМ», г. Харьков
22.	2	Швецов Виктор Леонидович	Аэродинамическое совершенствование конструкции, газодинамических и энергетических характеристик отсека «ЦСД-ЦНД-І» паровой турбины К-325-23,5	ОАО «ТУРБОАТОМ», г. Харьков
23.	2	Ванин Виктор Антонович	Слабоаппроксимационные разностные схемы в задачах газовой динамики	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
24.	2	Сарапин Владимир Павлович	Особенности работы турбодетандера с регулирующим сопловым аппаратом	ОАО «Турбогаз», г. Харьков
25.	2	Яковлев Виктор Андреевич	Аэродинамическая оптимизация лопаточных аппаратов турбин: подходы, методы, результаты	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
26.	2	Гудков Эдуард Ильич	Использование результатов расчетного моделирования при проведении экспериментальных исследований паро-	ОАО "НПО ЦКТИ", Санкт-Петербург, Россия

			газовоздушных трактов.	
27.	2	Скляр Владимир Петрович	Экспериментальное исследование изменения температуры при внезапном расширении сверхзвукового парового потока (В.П.Скляр, В.П.Орловский, А.А.Дворников).	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
28.	2	Скляр Владимир Петрович	Влияние концентрации искусственных ядер конденсации на процесс расширения пара в сверхзвуковом сопле (А.А.Тарелин, В.П.Скляр, А.С.Ковалев).	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
29.	2	Аннопольская Ирина Евгениевна	Математическая модель течения неравновесно конденсирующегося пара в проточной части турбомшины, идентифицированная по экспериментальным данным. (Тарелин А.А., Аннопольская И.Е., Ковалев А.С.)	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
30.	2	Загорулько Андрей Васильевич	Оптимизация конструктивных параметров лабиринтных и лунковых уплотнений. (Загорулько А.В., Гадяка В.Г., Билад В.Н.)	Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина

Секция № 3 Диагностирование, прогнозирование, безопасность работы и остаточный ресурс турбоустановок

31.	3	Угрюмова Екатерина Михайловна, Меняйлов Андрей Владимирович, Афанасьевская Виктория Евгеньевна	Применение эволюционных методов для оценки величин параметров функциональных элементов на основе данных измерений симптомов в процессе эксплуатации газотурбинных двигателей.	Национальный аэрокосмический университет «ХАИ», г. Харьков
32.	3	Канюк Геннадий Иванович	Перспективы использования быстродействующих прецизионных электрогидравлических следящих систем в турбоустановках	Украинская инженерно-педагогическая академия (УИПА), г. Харьков
33.	3	Наумов Алексей Васильевич	Влияние отклонений от циклической симметрии на колебания лопаточных венцов (К.Н.Боришанский, Б.Е.Григорьев, С.Ю.Григорьев, А.В.Груздев, М.М.Ивахов, А.В.Наумов)	филиал ОАО «Силовые машины» «Ленинградский металлический завод», Санкт-Петербург, Россия
34.	3	Шульженко Николай Григорьевич, Пантелят Михаил Гарриевич, Руденко Елена Константиновна, Сафонов Александр Николаевич	Анализ трехмерных электромагнитных процессов в роторах турбогенераторов для оценки термонапряженного состояния и срабатывания ресурса	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
35.	3	Ляпунов Владимир Михайлович	Термонапряжённое состояние выходного патрубка газотурбинной установки.	ОАО "НПО ЦКТИ", г. Санкт-Петербург, Россия
36.	3	Ляпунов Владимир Михайлович	Система прогнозирования выработки ресурса узлов паровых турбин для ранних стадий их проектирования	ОАО "НПО ЦКТИ", г. Санкт-Петербург, Россия

37.	3	Ляпунов Владимир Михайлович	Система оперативного расчёта и отображения в реальном времени термонапряжённого состояния роторов ЦВД и ЦСД паровой турбины в процессе её эксплуатации.	ОАО "НПО ЦКТИ", г. Санкт-Петербург, Россия
38.	3	Гармаш Наталия Григорьевна, Гонтаровский Павел Петрович, Матюхин Юрий Иванович	Длительная прочность ротора паровой турбины в зоне разгрузочных отверстий	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
39.	3	Матюхин Юрий Иванович	О назначении коэффициентов запаса при продлении ресурса паровых турбин ТЭЦ и ТЭС	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
40.	3	Шульженко Николай Григорьевич	Длительная прочность ротора паровой турбины в зоне разгрузочных отверстий	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
41.	3	Барташ Светлана Николаевна, Дмитрик Виталий Владимирович	Повреждаемость сварных соединений паропроводов длительно работающих в условиях ползучести и малоциклового усталости	УИПА, г. Харьков
42.	3	Депарма Александр Вадимович, Ефремов Юрий Геннадиевич, Метелев Леонид Дмитриевич, Цыбулько Вадим Иосифович	Развитие и совершенствование методов и средств вибродиагностики роторных агрегатов	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
43.	3	Мележик Ирина Ивановна	Оценка остаточного ресурса элементов энергооборудования по критерию трещиностойкости	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
44.	3	Протасова Татьяна Владимировна	Оценка трещиностойкости роторов турбины К-1000-60/1500 АЭС	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
45.	3	Пожидаев Александр Васильевич	Усовершенствованная методика расчёта циклической поврежденности элементов паровых турбин	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
46.	3	Куменко Александр Иванович	1. Опыт комплексного диагностирования турбоагрегатов 300 МВт и 500 МВт Рефтинской ГРЭС и предложения по совершенствованию систем АСВКМД	ОАО «ОГК-5», г. Москва
47.	3	Куменко Александр Иванович	2. Анализ напряжений в роторах и болтах полумуфт от эксплуатационных расцентровок турбин ТЭС и АЭС	ОАО «ОГК-5», г. Москва

Секция № 4 Проблемы модернизации и технического перевооружения турбоустановок

48.	4	Фурсова Татьяна Николаевна	Особенности напряженно-деформированного состояния элементов хвостовых соединений рабочих лопаток турбин	Украинская инженерно-педагогическая академия (УИПА), г. Харьков
49.	4	Лазарев Михаил Васильевич, Авруцкий Георг Давидович, Беляева Мария Валерьевна	Реконструкция энергоблоков 300 МВт Конаковской ГРЭС	ВТИ, г. Москва, Россия
50.	4	Билан Виталий Николаевич	Автоматизированное проектирование сетевых подогревателей горизонтального типа	ЗАО "Уральский турбинный завод", г. Екатеринбург, Россия

51.	4	Кошель Сергей Васильевич, Цаканян Олег Семенович	Теплоотдача трубок с проволочным оребрением в вытяжных каналах	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
52.	4	Скляр Владимир Петрович	Экспериментальное исследование влияния режимов работы на эффективность турбоустановки К-325-240 (А.А.Тарелин, В.П.Скляр, Т.И.Шведова).	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
53.	4	Бабак Николай Юрьевич	Энергосбережение на Ахтырской ТЭЦ путем установки паротурбинного энергоблока малой мощности (А.Л. Шубенко, Н.Ю. Бабак, М.И. Роговой)	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
54.	4	Бабак Николай Юрьевич	Анализ целесообразности реконструкции в мини-ТЭЦ базовой котельной шахты Красноармейская Западная № 1 (А.Л. Шубенко, Н.Ю. Бабак, М.И. Роговой, А.В. Сенцкий)	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
55.	4	Бабак Николай Юрьевич	Исследование возможностей расширения Кировоградской ТЭЦ путем установки парогазовой надстройки малой мощности (Н.Ю. Бабак, Н.В. Лыхвар, М.И. Роговой, А.В. Сенцкий, И.С. Стрельников)	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков

Секция № 5 Процессы и конструкции гидравлических турбомашин

56.	5	Обретенов Валентин Славов	MODERNIZATION OF FRANCIS WATER TURBINE	Технический университет – София, Болгария
57.	5	Волшаник Валерий Валентинович	Низконапорные гидравлические двигатели для использования экологически чистых возобновляющихся источников энергии	Московский государственный строительный университет, Москва, Россия
58.	5	Сухоробрый П.Н., Коваль С.А., Неня В.Г., Кочевский А.Н.	Определение структуры потока в спиральной камере радиально-осевой обратимой гидромашин на основе численного моделирования течения жидкости	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
59.	5	Колычев В.А., Тыньянова И.И., Миронов К.А.	«О согласовании элементов проточной части при проектировании радиально-осевых гидротурбин»	НТУ «ХПИ», г. Харьков
60.	5	Косенко-Белинский Юрий Андреевич	Совершенствование и разработка поршневых пульповых насосов с использованием математических моделей	Восточно-украинский национальный университет, г. Луганск
61.	5	Потетенко Олег Васильевич	Разработка горизонтальных капсульных и радиально- осевых вертикального исполнения гидротурбин на высокие напоры с широким диапазоном эксплуатации по напорам и расходам.	НТУ «ХПИ», г. Харьков
62.	5	Булгаков Владимир Александрович	Анализ обтекания лопастных систем рабочих колес высоконапорных радиально-осевых гидротурбин, спроектированных различными методами.	НТУ «ХПИ», г. Харьков
63.	5	Булгаков Владимир	Представление уравнения гидротурбины, как элемента	НТУ «ХПИ», г. Харьков

		Александрович	системы автоматического регулирования	
64.	5	Быков Юрий Адольфович	Определение стационарных и нестационарных нагрузок на колеблющиеся лопасти ПЛ гидротурбины	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков

Секция № 6 Динамика и прочность турбомашин

65.	6	Конторович Татьяна Савельевна	Исследование напряженного состояния Т-образного замкового соединения с учетом контактного взаимодействия рабочей лопадки с ободом диска паровой турбины	ОАО "ВТИ", Всероссийский теплотехнический институт, г. Москва
66.	6	Редин Дмитрий Геннадьевич	Влияние типа фундамента и основания на вибрацию турбоагрегата	ОАО «СПБАЭП», Санкт-Петербург, Россия
67.	6	Мартыненко Геннадий Юрьевич	Снижение виброактивности роторов турбомашин различного назначения за счет применения магнитных подшипников	НТУ «ХПИ», г. Харьков
68.	6	Милешкин Михаил Борисович	Оценка влияния способа создания модели материала в расчетно-экспериментальном методе на усталостную долговечность конструкционных материалов	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
69.	6	Савоненко Василий Иванович	Нелинейный динамический анализ роторных систем на опорных сегментных подшипниках (особая и существенная нелинейность)"	ОАО «Сумское НПО им. М.В. Фрунзе», г. Сумы
70.	6	Лейких Дмитрий Владимирович	Экспериментальное исследование динамики ротора в неустойчивой области частот вращения	ОАО «Сумское НПО _им. М.В. Фрунзе», г. Сумы
71.	4,6	Черниговский Владимир Александрович	Моделирование процессов деформирования хрупких материалов при растяжении и изгибе	Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры, г. Харьков
72.	6	Стрельникова Елена Александровна	Прочность и гидроупругие колебания лопасти рабочего колеса ПЛ гидротурбины	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
73.		Стрельникова Елена Александровна, Зайденварг Ольга Леонидовна, Еселева Елена Валентиновна	Долговечность и ресурс крышки рабочего колеса Нурекской ГЭС с учетом развития дефектов	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
74.	6	Ганчин Евгений Валерьевич, Ржевская Ирина Евгеньевна	Прочность и гидроупругие колебания лопасти рабочего колеса ПЛ гидротурбины	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
75.	6	Гнитько Василий Иванович, Еселева Елена Валентиновна	Гидроупругие колебания элементов конструкций турбомашин	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
76.	6	Гошкодеря Владислав Петрович	Определение оптимальных параметров нагружения при	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков

			усталостных испытаниях плоских образцов в условиях симметричного растяжения – сжатия	
77.	6	Личкатый Евгений Александрович	Способ и устройства защиты электроэнергетических систем	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
78.	6	Пучков Сергей Юрьевич	Многокоординатные вибростенды с узлами соединения механического, гидродинамического и гидростатического принципов действия	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
79.	6	Воробьев Юрий Сергеевич, Чугай Марина Александровна	Колебания элементов лопаточного аппарата турбомашин с повреждениями	ИПМаш НАН Украины, г. Харьков
80.	6	Загорулько Андрей Васильевич	Численное моделирование течения газа в проточной части ступени центробежного компрессора с лабиринтными уплотнениями. (Загорулько А.В., Нефедов А.Н.)	Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина
81.	6	Герасимова Екатерина Павловна	Численное решение двумерной задачи течения жидкости в щелевом уплотнении методом конечных разностей (Загорулько А.В., Герасимива К.П., Ноздренков В.С.)	Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина
82.	6	Гудков Сергей Николаевич	Решение задачи гидроупругости торцового сальникового уплотнения с гидродинамическими канавками (Загорулько А.В., Гудков С.Н.)	Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина

Секция № 7 Проблемы совершенствования конструкций и вопросы энергосбережения в газоперекачивающем оборудовании систем транспорта газа

83.	7	Марцинковский Василий Сигизмундович, Юрко Владимир Иванович	Энергосберегающая модернизация газоперекачивающих агрегатов газотранспортной системы Украины	ООО "ТРИЗ", г. Сумы
84.	7	Парафейник Владимир Петрович	Концепция создания газоперекачивающих агрегатов нового поколения с газотурбинным приводом	ОАО «Сумское НПО им. М.В. Фрунзе», г. Сумы
85.	7	Парафейник Владимир Петрович	Системный анализ эффективности турбокомпрессорных установок газовой и нефтяной промышленности	ОАО «Сумское НПО им. М.В. Фрунзе», г. Сумы