



15 НОЯБРЯ

МОСКВА 2023

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОБЛЕМЫ ВИБРАЦИИ, ВИБРОНАЛАДКИ, ВИБРОМОНИТОРИНГА
И ДИАГНОСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

О КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проходит один раз в два года и зарекомендовала себя как хорошая площадка для обсуждения новых идей и направлений исследований по актуальным вопросам и проблемам вибрации, виброналадки, вибромониторинга и диагностики оборудования электрических станций.

Это крупное научно-техническое мероприятие будет способствовать дальнейшему развитию современных технологий в энергетике, а также позволит продемонстрировать научно-технические достижения отечественных и зарубежных специалистов в данной области.

Цель конференции — продемонстрировать новые разработки и достижения ученых в данной области, а также способствовать укреплению научных связей и деловых контактов между специалистами.

СРЕДА, 15 НОЯБРЯ

- 09:00-10:00** **Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк**
- 10:00-10:10** **Вступительное слово**
Тарадай Дмитрий Вадимович
Первый заместитель научного руководителя ОАО «ВТИ»,
заведующий отделением технической диагностики и ремонтных технологий
ОАО «ВТИ», к.т.н.
- Трунин Евгений Степанович
Заместитель генерального директора ООО «Диамех 2000», к.т.н.
- 10:10-10:30** **Экспертная поддержка вибродиагностики оборудования электрических станций**
к.т.н. Трунин Евгений Степанович
ООО «Диамех 2000»
- 10:30-10:50** **Работы ОАО «ВТИ» в части диагностики основного и вспомогательного оборудования**
к.т.н. Тарадай Дмитрий Вадимович
ОАО «ВТИ»
- 10:50-11:10** **О нестационарных колебаниях вала подвижного отражателя исследовательского реактора ИБР-2**
к.т.н. Сизарев Владислав Дмитриевич
АО «НИКИЭТ»
- 11:10-11:20** **Виброконтроль и вибродиагностика мощных питательных насосов ТЭС**
к.т.н. Васильев Виталий Альбертович
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
- 11:20-11:40** **Возможности уменьшения распространения вибрации по трубопроводам с протоком жидкости конструктивными и активными методами**
д.т.н. Кирюхин Алексей Владимирович
КГУ им. К.Э. Циолковского
- 11:40-12:00** **Методика расчета сил в упорном подшипнике, возмущающих автоколебания роторов паровых турбин и насосов**
д.т.н. Куменко Александр Иванович
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
- 12:00-12:30** **Кофе-брейк**
- 12:30-12:50** **Причины повышенной вибрации статоров турбогенераторов серии ТГВ и методы ее снижения в условиях электростанций**
к.т.н. Кузнецов Дмитрий Владимирович
ООО «Электросервис-НТЦГ»
- 12:50-13:10** **Серия бюджетных виброизмерительных приборов для диагностики, балансировки и центровки вспомогательного оборудования электростанций**
к.т.н. Русов Валерий Александрович
ООО ПФФ «Вибро-Центр»

СРЕДА, 15 НОЯБРЯ

13:10-13:30 Автоколебания тонкой полосы на ролике натяжной станции петленакопителя стана тандема холодной прокатки 2000
Иванов Анатолий Иванович
ООО «НТЦ «СИГМА»
к.т.н. Васильев Виталий Альбертович
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

13:30-13:50 Проблемы основного и вспомогательного оборудования и пути их решения
Русинов Денис Васильевич
ПАО «Мосэнерго»

13:50-14:50 Перерыв на обед

14:50-15:10 Гамма балансировочных станков производства ООО «ДИАМЕХ 2000»
к.т.н. Бабаскин Андрей Геннадьевич
ООО «Диамех 2000»

15:10-15:30 Побочные эффекты применения виброгасителей для гибких роторов турбоагрегатов
Воеводский Юрий Робертович
АО «Силовые машины»

15:30-15:50 Динамические характеристики барабанного ротора турбины. Результаты стендовых испытаний и математическое моделирование колебаний
д.т.н. Шатохин Виктор Федорович
Скок Александр Андреевич
ПАО «Калужский турбинный завод»

15:50-16:10 Особенности балансировки роторов генераторов 200...800 МВт
к.т.н. Трунин Евгений Степанович
ООО «Диамех 2000»

16:10-16:30 Развитие программного комплекса мониторинга и диагностики ООО «НПП «Вибробит»
Сергеев Андрей Васильевич
ООО НПП «Вибробит»

16:30-16:50 Развитие системы СДАРТ
Буглаев Константин Евгеньевич
Генеральный директор ЗАО «КоМЭНС»

16:50-17:10 О нормативно-технической документации и обучении специалистов в части вибрационной диагностики
д.т.н. Куменко Александр Иванович
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

17:10-17:30 Входной контроль подшипников качения
Скворцов Дмитрий Федорович
ООО «Диамех 2000»

17:30-19:30 Фуршет (1-ый этаж, зал НТС)

Разработка и внедрение технологических процессов ремонта и восстановления элементов оборудования ТЭС и АЭС на основе применения функциональных покрытий для повышения ресурса и надёжности

Научной основой разработок функциональных покрытий является тщательное изучение факторов воздействия на материал детали и разработка методов изменения структурно-энергетического состояния поверхности, улучшающих поверхностные и объёмные свойства.

Предлагаемые работы и услуги:

- оценка состояния элементов проточных частей паровых турбин и газотурбинных установок с выдачей экспертного заключения и рекомендаций по проведению возможных ремонтов;
- ремонт и восстановление входных и выходных кромок рабочих и направляющих лопаток проточной части паровых турбин ТЭС и АЭС формированием абразиво – эрозионноустойких и коррозионно-стойких электроискровых покрытий без разлопачивания в условиях ТЭС и АЭС;
- упрочнение и ремонт входных и выходных кромок рабочих лопаток последних ступеней паровых турбин из титановых сплавов;
- ремонт и восстановление посадочных мест под подшипники валоповоротных устройств паровых турбин;
- ремонт шеек под посадочные места подшипников роторов паровых турбин и генераторов ТЭС и АЭС;
- упрочнение, ремонт и восстановление лопаток предвключенных насосов КЭН;
- восстановление поверхностей разъемов крышек цилиндров;
- упрочнение гребешков, усов, гребней лабиринтных уплотнений роторов паровых турбин, реборд лопаток газовых турбин;
- восстановление геометрических размеров чугунных и стальных диафрагм при промывках влажнопаровым потоком;
- повышение ресурса (не менее чем в три раза), надежности и восстановление шариковых и роликовых подшипников качения основного и вспомогательного оборудования на основе применения металлуплакирующих смазочных материалов типа «МЕТАПОЛ», реализующих эффект избирательного переноса (эффект «безыносности»);
- аттестация функциональных покрытий для ТЭС и АЭС;
- экспертиза и анализ причин аварийных ситуаций в проточной части паровых турбин;
- разработка оборудования и оснастки для формирования электроискровых и диффузных покрытий;
- изготовление и поставка ручных установок для процессов электроискрового легирования;
- ремонт и восстановление усов ленточного бандаж;
- выявление и оценка структурной неоднородности стальных лопаток последних ступеней в процессе эксплуатации неразрушающим методом;
- экспертиза нормативной и технической документации на применение материалов и покрытий;
- анализ отказов приборотехнических элементов вспомогательного оборудования и разработка технических решений по повышению ресурса и надежности.



«ПРОБЛЕМЫ ВИБРАЦИИ, ВИБРОНАЛАДКИ, ВИБРОМОНИТОРИНГА
И ДИАГНОСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ»



Разрушенная кромка лопатки



Процесс нанесения упрочняющего покрытия
на лопатки турбины



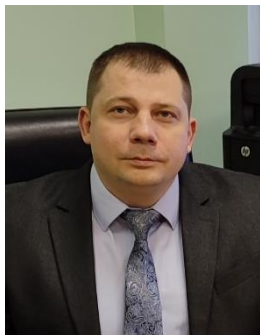
Лопатка с нанесенным покрытием



Обработка



ДОКЛАДЧИКИ



Тарадай Дмитрий Вадимович

Первый заместитель научного руководителя ОАО «ВТИ», заведующий отделением технической диагностики и ремонтных технологий ОАО «ВТИ», канд. техн. наук

Окончил Московский энергетический институт по специальности «Динамика и прочность машин».

С 2002 г. работает в ОАО «ВТИ» на различных должностях. В 2005 г. защитил кандидатскую диссертацию по тематике, связанной с установкой и сборкой валопроводов турбоагрегатов. Занимается вопросами диагностики и повышения надежности оборудования ТЭС.

Автор более 50 технических публикаций, в том числе 11 патентов РФ.

Награжден золотой и серебряными медалями решением Международного Жюри Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2014».

Заместитель председателя Экспертного Совета по вибрации при ОАО «ВТИ».



Трунин Евгений Степанович

Руководитель Центра «Вибродиагностики и Технологий», заместитель генерального директора ООО «Диамех 2000», канд. техн. наук

- Шеф-инженер по ремонту турбин «Средаэнергоремт-рест».
- Главный инженер по ремонту турбин (5 лет) в Народной Республике Болгария.
- Руководитель «Лаборатории Вибрации Казахстана и Средней Азии» при «Казремэнерго».
- Кандидат технических наук – Вибронадежность роторного оборудования электростанций.
- Почетный энергетик СССР.
- Начальник отдела «Вибрация и Технологии» ООО «Диамех 2000».
- Член Экспертного совета по вибрации, вибромониторингу и вибрационной диагностике оборудования электростанций РАО ЕЭС при ОАО «ВТИ».

ДОКЛАДЧИКИ



Русинов Денис Васильевич

*Начальник Службы вибродиагностики и наладки
ПАО «Мосэнерго»*

В 1994 г. окончил МГТУ им. Баумана.

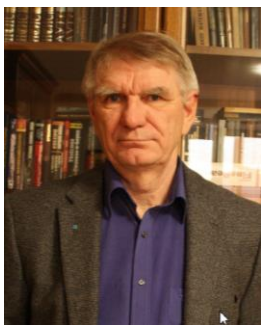
С 1994 по 1998 гг. – слесарь по ремонту паротурбинного оборудования Сургутской ГРЭС-1.

С 1998 г. – инженер группы вибродиагностики.

С 2006 г. – начальник лаборатории вибродиагностики.

С 2013 г. – руководитель группы вибродиагностики филиала ПАО «ОГК-2» Сургутская ГРЭС-1.

С 2022 г. по настоящее время – начальник Службы вибродиагностики и наладки ПАО «Мосэнерго».



Васильев Виталий Альбертович

*Заместитель директора по научной работе
НТЦ «СИГМА» ФГБОУ ВО «ЧелГУ», канд. техн. наук*

1974-1998 г. – научный сотрудник Урал ВТИ.

1998-2003 гг. – председатель Региональной энергетической комиссии Челябинской области.

2003-2008 гг. – заместитель генерального директора «Челябинский электрометаллургический комбинат».

2008-2019 гг. – директор научно исследовательского центра «Суперкомпьютерные технологии и открытое программное обеспечение» Челябинский государственный университет. Разработаны и внедрены системы контроля и диагностики энергетического оборудования ТЭС; системы контроля и управления потреблением электрической энергии «Smart Grid» в четной металлургии; численные методы «3D гидродинамика и динамика роторов».

Автор более 100 научных публикаций, более 30 изобретений.



Сизарев Владислав Дмитриевич

*Ведущий научный сотрудник АО «НИКИЭТ»,
канд. техн. наук*

После окончания МИФИ (кафедра «Физика прочности») в 1969 г. был направлен в НИКИЭТ. С тех пор работает в стенах этого института в отделе прочности, который со временем превратился в отделение целостности конструкций. В 1979 г. защитил диссертацию по вибрационной тематике изделий, разрабатываемых институтом. Соавтор Норм расчета на прочность ПНАЭ Г-7-002-86 в части разделов по оценке вибропрочности.

Лауреат премии Правительства РФ (1997 г.).

Опубликовано свыше 100 работ.

ДОКЛАДЧИКИ



Куменко Александр Иванович

Заведующий Лабораторией «Динамика и диагностика энергетического оборудования» Института энергомашиностроения и механики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доктор техн. наук, профессор

Член международного технического комитета (ТК-183) от РФ «Вибрация, удар и мониторинг технического состояния», член НТС АО «ИнтерРАО Генерация». Известный ученый в области энергомашиностроения и энергетики. В 1972 г. окончил МЭИ по специальности паровые и газовые турбины.

С 1975 по 2001 гг. – ассистент, доцент, профессор кафедры Паровых и газовых турбин им. А.В. Щегляева. Читал лекции по турбинам и проводил занятия по курсам «Паровые и газовые турбины», «Динамика и прочность турбомашин», «Технология турбиностроения», Надежность энергетических установок» и др. В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1999 г. – докторскую.

С 2001 г. по 2018 гг. работал на различных должностях в промышленности.

С 2018 г. работает в НИУ МЭИ. Область научных интересов: динамика и прочность турбомашин, надежность, вибрация, ремонт, наладка и диагностика роторных систем на подшипниках скольжения. Разрабатывал численные методы и программное обеспечение для расчета динамических характеристик роторов, подшипников, валопроводов турбоагрегатов. Занимался наладкой и испытанием турбоагрегатов на электростанциях. Разработал и внедрил ряд усовершенствований для повышения надежности турбомашин. Регулярно читает лекции на курсах повышения квалификации.

Опубликовал более 130 научных работ.



Бабаскин Андрей Геннадьевич

Заместитель генерального директора по пусконаладке и сервису балансировочных станков ООО «ДИАМЕХ 2000», канд. техн. наук

С 1997 г. по настоящее время – сотрудник ООО «ДИАМЕХ 2000» в области производства и испытания балансировочных станков, руководитель подразделения по сервису балансировочных станков, преподаватель Учебного Центра ООО «ДИАМЕХ».

ДОКЛАДЧИКИ



Русов Валерий Александрович

*Главный инженер ООО ПФФ «Вибро-Центр»,
канд. техн. наук, доцент*

Специалист в области диагностики высоковольтного электрооборудования. Второе научное направление – вибрационная диагностика механизмов и конструкций. Разработчик различных приборов и систем оценки состояния высоковольтного оборудования, приборов вибрационного контроля, автор научных трудов, докладов, изобретений.

Принимал участие в создании фирм ООО ПФФ «Вибро-Центр», ООО «Димрус» и ООО «РУСОВ», занимающих ведущие позиции в России в области разработки и создания приборов и систем диагностики высоковольтного и промышленного оборудования. Продукция компаний известна не только в России, но и во всем мире.



Шатохин Виктор Федорович

*Главный специалист ПАО «Калужский турбинный завод»,
доктор техн. наук*

Окончил Новочеркасский политехнический институт, аспирантуру Московского энергетического института. Защитил кандидатскую и докторскую диссертации в области исследований колебаний роторных систем. Работал на авиационном, тепловозостроительном и турбинном заводах России.

1973-1992 гг. преподавал в МГТУ им. Баумана (по совместительству) на кафедрах: сопротивление материалов, теоретическая механика, тепловые двигатели и теплофизика. Область научной деятельности: колебания роторных систем агрегатов различного назначения; методы моделирования колебаний роторов с задеваниями о статорные элементы; исследование возбуждающих сил, вызывающих обкат ротором статора с возможными катастрофическими последствиями. Статика и динамика амортизированных систем механизмов (обеспечение основных характеристик при статических, квазистатических, вибрационных и импульсных воздействиях).

ДОКЛАДЧИКИ



Кузнецов Дмитрий Владимирович

*Начальник лаборатории неразрушающего контроля
ООО «Электросервис-НТЦГ», канд. техн. наук*

В 2002 г. окончил Московский энергетический институт (МЭИ) по специальности «Электромеханика» и поступил на работу в Научно-исследовательский институт электроэнергетики (ВНИИЭ).

В 2009 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 2015 г. по настоящее время работает в ООО «Электросервис-НТЦГ».

Основные направления профессиональной деятельности:
- проведение диагностических обследований и испытаний турбогенераторов;
- проведение технических экспертиз при расследовании аварий турбогенераторов.



Кiryukhin Алексей Владимирович

*Старший научный сотрудник КГУ
им. К.Э. Циолковского, д-р техн. наук*

Директор по инновациям – главный конструктор по спецтехнике ЗАО НПВП «Турбокон», советник генерального директора ОАО «Калужский турбинный завод», старший научный сотрудник КГУ им. К.Э. Циолковского.

Специалист в области акустики и вибрации энергетического оборудования.

Автор более 70 научно-технических публикаций и более 20 патентов и авторских свидетельств, лауреат премии Правительства РФ, Почетный Машиностроитель, заслуженный работник г. Калуги.



Буглаев Константин Евгеньевич

Генеральный директор ЗАО «КомЭНС»

С 1995 г. по настоящее время – руководитель ЗАО «КомЭНС», разработчик систем автоматизации, диагностики и мониторинга промышленного оборудования.

Распределенные системы виброконтроля и диагностики ООО «ДИАМЕХ 2000»

**Создание комплексного
решения для контроля
вибрации роторного
оборудования
на базе аппаратуры
ООО «ДИАМЕХ 2000»**



ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКИ



ПАО «Мосэнерго»

8 (495) 957-19-57
mosenergo@mosenergo.ru
www.mosenergo.ru



НИКИЭТ
РОСАТОМ

АО «НИКИЭТ»

8 (499) 763-03-51
nikiet@nikiet.ru
www.nikiet.ru



**БАШКИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**

ООО «БГК»

8 (34783) 6-73-59
office@bgkrb.ru
www.bgkrb.ru



ООО «ДИАМЕХ 2000»

8 (495) 223-04-20
diamech@diamech.ru
www.diamech.ru



**АО «Концерн
Росэнергоатом»**

8 (495) 647-41-89
info@rosenergoatom.ru
www.rosenergoatom.ru



**«Смоленская ГРЭС»
филиал ПАО «Юнипро»**

8 (48166) 2-91-59
smgres@unipro.energy
www.unipro.energy



**«Нижнекамская ТЭЦ»
филиал ОАО «ТГК-16»**

8 (843) 203-75-59
office@tgk16.ru
www.tgk16.ru



**УРАЛЬСКИЙ
ТУРБИННЫЙ
ЗАВОД**

**АО «Уральский
турбинный завод»**

8 (343) 300-13-48
mail@utz.ru
www.utz.ru



АО «Юго-Западная ТЭЦ»

8 (812) 245-35-00
office@uztec.ru
www.uztec.ru



**ООО «НЭК
Инжиниринг»**

+7 (495) 774-30-50
info@nekeng.ru
www.nekeng.ru



**ЧОУ ДПО ЦПО
«Энергетик»**

+7 (347) 269-20-59
utk@bgkrb.ru
www.utk.bgkrb.ru



**АО «Силовые
машины»**

8 (812) 346 70 37
mail@power-m.ru
www.power-m.ru

ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКИ



ВиКонт

ООО «ВиКонт»

8(495)122-25-27
info@vicont.ru
www.vicont.ru



ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

8 (495) 362-75-60
universe@mpei.ac.ru
www.mpei.ru



Челябинский
государственный
университет

ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

8 (351) 799-71-01
odou@csu.ru
www.csu.ru



ФГБОУ ВО «ИГЭУ»

8 (4932) 269-999
office@ispu.ru
www.ispu.ru



ФГАОУ ВО ДВФУ

8 (800) 550 38 38
rectorat@dvfu.ru
www.dvfu.ru



**КГУ
им. К.Э. Циолковского**

8 (4842) 57-61-20
rectorat@tksu.ru
www.tksu.ru



**КАЛУЖСКИЙ
ТУРБИННЫЙ
ЗАВОД**

**ПАО «Калужский
Турбинный Завод»**

8 (4842) 76 70 54
ktz@paoktz.ru
www.paoktz.ru



**ОАО «Белэнерго-
ремналадка»**

(+375 17) 293-53-59
mail@bern.by
www.bern.by



Вибро-Центр

ООО ПВФ «Вибро-Центр»

8 (342) 212-84-74
vibrocenter@vibrocenter.ru
www.vibrocenter.ru



**филиал «Самарский»
ПАО «Т Плюс»**

+7 (846) 279-67-63
info-samara@tplusgroup.ru
www.tplusgroup.ru



**СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**

АО «СиБиАЦ»

8 (3842) 45-30-30
priemnayalAC@sibgenco.ru
www.sibgenco.ru



**СИБИРСКАЯ
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ
КОМПАНИЯ**

АО «СиБЭР»

+7 (3842) 45-88-12
ao-siber@sibgenco.ru
www.ao-siber@sibgenco.ru

ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКИ



АО «ОДК-Авиадвигатель»

8 (342) 281-38-37
office@avid.ru
www.avid.ru



ООО «НПП ИТ»

8 (83130) 7 86 26
it@unim.ru
www.mtels.ru

Э ЭЛЕКТРОСЕРВИС-НТЦГ

ООО "Электросервис-НТЦГ"

8 (499)754-77-45
info@elektro-nt.ru
www.elektro-nt.ru



ООО НПП «Вибробит»

8 (863) 218-24-75
info@vibrobit.ru
www.vibrobit.ru



ООО «КЭР»

+7 383 200-41-06
k.e.resurs@mail.ru
www.keresurs.ru



ООО НПП «РОС»

+7 342 212-89-07
ros@perm.ru
www.ros-diagnostics.ru



ЗАО «КомЭНС»

8-495-784-20-49
komens@mail.ru
www.komens.ru



**Заинская ГРЭС
филиал АО «Татэнерго»**

+7(85558) 7-26-98
office@zgres.tatenergo.ru
www.tatgencom.ru

ПЛАН

проведения научно-технических мероприятий ОАО «ВТИ» в 2024 году

Мероприятие	Координатор	Даты проведения	Стоимость участия, руб. с НДС
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Цифровая трансформация теплоэнергетической отрасли: вызовы и перспективы»	И.Д. Котилевец	15 февраля	18 000
II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Современные тенденции развития рынка огнестойких турбинных масел и опыт эксплуатации их на ТЭС и АЭС»	Н.В. Аржиновская	21 марта	18 000
VII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Использование твердых топлив для эффективного и экологически чистого производства электроэнергии и тепла»	Г.А. Рябов	24 апреля	18 000
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Эффективность работы гидроохладителей и вакуумных систем ТЭС: инновации, проблемы и способы их решений»	Р.Н. Такташев	22 мая	18 000
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Оптимизация мероприятий по очистке дымовых газов ТЭС при разработке программы повышения экологической эффективности»	О.А. Киселева	06 июня	18 000
VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Современные задачи автоматизации в теплоэнергетике»	Н.В. Зорченко	11 -12 сентября	18 000
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Техническое перевооружение ТЭС – масштабы и приоритеты. Совершенствование основного и вспомогательного оборудования, технологических схем и систем»	М.В. Лазарев Н.В. Иванов	17 октября	18 000
IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Ремонт и техническое обслуживание оборудования электростанций»	Д.В. Тарадай	14 ноября	18 000
XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Водоподготовка и водно-химические режимы ТЭС. Цели и задачи»	Р.В. Акулич	05 декабря	18 000

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Журнал «Электрические станции»

Тел.: +7 (495) 234-74-17
El.stanesii@gmail.com
www.elst.energy-journals.ru

«Электрические станции» – ежемесячный производственно-технический журнал. Издаётся с января 1930 г. (ISSN 0201-4564). Включен в перечень ВАК, переводная версия журнала – «Power Technology and Engineering» – в системы цитирования Scopus, Springer. Предназначен для руководителей, ИТР и специалистов энергообъединений и предприятий, научных, проектных и учебных энергетических институтов, диспетчерских управлений. Журнал освещает не только проблемы эксплуатации электрических станций, но и весь комплекс вопросов, возникающих при производстве, распределении и транзите электроэнергии и тепла. Журнал имеет приложение «Энергохозяйство за рубежом» (ISSN 0421-188X) (www.ehz.energy-journals.ru).

ТЕПЛО-ЭНЕРГЕТИКА

Журнал «Теплоэнергетика»

Тел.: +7 (495) 363-74-67; +7 (495) 362-72-22
teploen@mpei.ru
www.tepen.ru

Журнал «Теплоэнергетика» – ежемесячное теоретическое и научно-практическое издание. Английская версия журнала «Thermal Engineering» выходит ежемесячно, освещает результаты научных исследований и самые актуальные проблемы в областях, связанных с теплоэнергетикой, атомной и тепловой энергетикой. Журнал входит в библиографическую и реферативную базу данных Scopus, а также в перечень российских рецензируемых научных журналов. В рейтинге Science Index он занимает первое место среди периодических изданий в области энергетики. Соучредитель журнала: РАН.



Журнал «Энергетик»

Тел.: +7 (495) 234-74-21
energetick@mail.ru
www.energetik.energy-journals.ru

«Энергетик» – ежемесячный производственно-массовый журнал. Издаётся с июня 1928 г. (ISSN 0013-7278). Освещает разнообразные практические аспекты организационного, эксплуатационного и ремонтного обслуживания энергетических предприятий и объединений, опыт их экономической и рыночной деятельности, научно-технические достижения и социальные проблемы электроэнергетики. Предназначен для руководителей, ИТР, специалистов всех энергетических предприятий, научных, проектных и учебных организаций. Выпускает два приложения: «Библиотечка электротехника» и «Энергетика за рубежом». Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС», Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс», НП «НТС ЕЭС». Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК.



Журнал «Автоматизация в промышленности»

Тел.: +7 (495) 334-91-30
avtprom@ipu.ru
www.avtprom.ru

В журнале публикуются материалы о новейших стандартах в области коммуникационных систем, встраиваемых решениях, облачных технологиях, больших данных, промышленном Internet-вещей, интеллектуальных приборах, анализ рынка АСУТП, MES, САПР, ERP-систем, ЧПУ, ПЛК, систем визуализации, контрольно-измерительных приборов и т.д. Обсуждаются вопросы тренажеростроения, робототехники, кибербезопасности, измерительных систем и их метрологического обеспечения. Отраслевые выпуски. Входит в список ВАК РФ. Подписка: Почта России П7753, Роспечать 81874, Пресса России 39206.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Газета «Промышленный еженедельник»

Тел.: +7 (495) 505-76-92, 778-14-47, 778-18-05
promweekly@mail.ru
www.promweekly.ru

«Промышленный еженедельник» выходит с 2002 г.

Цель издания – обеспечить предприятия реального сектора российской экономики объективной, взвешенной, оперативной и аналитической экономической информацией о положении дел в отраслях, успешном производственном опыте, рыночных перспективах, внедрении новых технологий, инновационных процессах. Распространяется по всей России.

Подписной индекс: П7282 по каталогу «Газеты и журналы» через сайт Почты России. Подписка на эл. версию – podpiska@promweekly.ru.



Научно-технический журнал «Энергобезопасность и энергосбережение»

Тел.: +7 (495) 652-24-07
redaktor@endf.ru
www.endf.ru

«Энергобезопасность и энергосбережение» издается с 2005 г.

Входит в Перечень ВАК (рекомендован для публикации работ диссертантов). Распространяется в России и за рубежом, является партнером крупнейших отраслевых мероприятий. Основные темы:

- энергоэффективные технологии;
- техногенная безопасность;
- возобновляемые источники энергии;
- диагностика и надежность энергооборудования;
- охрана и безопасность труда;
- профессиональная подготовка энергетиков.



Журнал «Вести в электроэнергетике»

Тел. +7 (495) 911-26-96
vesti-news@mail.ru
www.vesti.energy-journals.ru

Журнал издается с сентября 2002 г. Выходит 1 раз в 2 месяца (ISSN 2218-5496).

Публикует материалы по вопросам научно-технической политики развития и стратегии электроэнергетики, цифровой трансформации, технического перевооружения, обеспечения надежности работы ЕЭС России, развития рынка электрической энергии и мощности, тарифной политики, применения возобновляемых источников энергии, совершенствования законодательной и нормативно-правовой баз отрасли.

Издание презентуется на крупнейших отраслевых и выставочных мероприятиях международного уровня.

Учредители: Минэнерго России, ПАО «ФСК ЕЭС», Корпорация ЕЭЭК, НТФ «Энергопрогресс», НП «НТС ЕЭС».



«Конференции.ru» – информационная поддержка научных мероприятий

www.konferencii.ru

Научные конференции России, Украины, Беларуси и других стран СНГ, международные конференции в открытом каталоге «Конференции.ru» освещаются наиболее широко.

Настроив рассылку по выбранным вами темам и другим параметрам, будете получать на электронную почту новые научные мероприятия за неделю.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Газета «Энергетика и промышленность России»

Тел.: +7 (812) 346-50-15 (16)
podpiska@eprussia.ru
www.eprussia.ru

Федеральная отраслевая газета.
Выпускается с 2000 года.
Выходит 2 раза в месяц.
Формат А3. Тираж 26000 экземпляров.
Объем от 50 до 60 полос.
Экспертный совет газеты объединяет руководителей и специалистов отраслевых компаний различных сфер деятельности, органов государственного управления, НИИ и проектных учреждений.
Бесплатный и открытый доступ ко всем материалам на портале www.eprussia.ru



Издательский дом «Газотурбинные технологии»

Тел.: +7 (4855) 295-235, 295-236, 295-237
info@gtt.ru
www.gtt.ru

Журнал «Газотурбинные технологии» – ведущее издание РФ, освещающее широкий круг вопросов, связанных с разработкой, производством и эксплуатацией газовых турбин наземного применения как в энергетической, так и в газотранспортной отраслях.

Основные направления:

- статистика, аналитика, прогнозирование рынка;
- внедрение и опыт эксплуатации промышленных ГТУ;
- информация от разработчиков/производителей ГТУ и основных комплектующих;
- инновационные технологии и разработки газотурбинной отрасли;
- актуальная новостная информация.



Журнал «ТОЧКА ОПОРЫ»

Тел.: +7 (495) 231 21-14
to@to-inform.ru
www.to-inform.ru

Компания АЛЬМЕГА выпускает деловой журнал «ТОЧКА ОПОРЫ». Основные тематические выпуски журнала посвящаются вопросам энергетики, нефтегазового комплекса, строительной индустрии, безопасности, жилищно-коммунального хозяйства и др. Журнал информирует о важных событиях отрасли, новой продукции, инновационных разработках, содержит обзоры, очерки, интервью. Журнал распространяется посредством подписки, прямой почтовой рассылки и на крупнейших выставочных площадках Москвы.

Для заметок



ВТИ
ФЕДЕРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ

ДИАМЕХ²⁰⁰⁰
Вибродиагностика и Балансировка

Для заметок



ВТИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
И Н С Т И Т У Т

ДИАМЕХ²⁰⁰⁰
Вибродиагностика и Балансировка