



**V Международная
научно-техническая
конференция**

**21 - 25
сентября 2009**

*“Разработка, производство и эксплуатация турбо-,
электронасосных агрегатов и систем на их основе”*

СИНТ’09

СИСТЕМЫ, НАСОСЫ, ТУРБИНЫ



**В рамках конференции
состоится межотраслевой форум**

**«Инновационные разработки
предприятий Роскосмоса - для добычи,
транспорта, хранения и переработки
нефти и газа»**

Информационная поддержка конференции:

Российская Ассоциация Производителей Систем
НАСОСЫ • ОБОРУДОВАНИЕ
для теплоэнергетических систем



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Федеральное космическое агентство



Федеральное государственное унитарное предприятие «Турбонасос»



Воронежский государственный технический университет



Правительство Воронежской области



Администрация городского округа г. Воронеж

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

С.Г. Валухов

д.т.н., профессор, генеральный конструктор – генеральный директор ФГУП «Турбонасос», заведующий кафедрой НГОиТ ВГУ

Заместитель председателя

В.П. Наугольнов

к.т.н., директор ООО «Воронежская международная конференция»

Заместитель председателя - руководитель рабочей группы

Г.М. Цуканов

к.э.н., директор по развитию и маркетингу ФГУП «Турбонасос»

Заместитель руководителя рабочей группы

Бутузов О.Н

Начальник отдела маркетинга ФГУП «Турбонасос»

Члены рабочей группы

Н.Н. Соколова

Начальник отдела протокола ФГУП «Турбонасос»

С.В. Перминова

Инженер 2 категории отдела протокола ФГУП «Турбонасос»

О.Г. Юдаева

Ведущий специалист по маркетингу ФГУП «Турбонасос»

Н.Н. Ермолаева

Ведущий специалист по маркетингу ФГУП «Турбонасос»

Е.Ю. Румянцева

Специалист по маркетингу ФГУП «Турбонасос»

Л.В. Грищенко

Специалист по маркетингу ФГУП «Турбонасос»

С.А. Хованская

Ведущий инженер отдела стратегического развития и бизнес-планирования ФГУП «Турбонасос»

С.Н. Лямцева

Инженер 1 категории сектора общетехнических вопросов ФГУП «Турбонасос»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

С.Г. Валюхов д.т.н., профессор, зав. кафедрой НГОиТ ВГТУ, генеральный конструктор – генеральный директор ФГУП «Турбонасос»

Заместители председателя:

Ю.А. Булыгин д.т.н., профессор, Воронежский государственный технический университет

Н.С. Щипелев первый заместитель руководителя департамента промышленности, транспорта, связи и инноваций, Правительство Воронежской области

Ученый секретарь:

А.В. Кретинин д.т.н., профессор, Воронежский государственный технический университет.

Члены комитета:

В.И. Петров начальник отдела двигательных установок ФГУП «ЦНИИМАШ», д.т.н., профессор,

И. К. Новиков начальник отдела – заместитель начальника Управления средств выведения, наземной космической инфраструктуры и кооперационных связей, к.т.н., Федеральное космическое агентство

А.Г. Фролов руководитель Управления промышленности и связи, администрация городского округа г. Воронеж

А.М. Типайлов главный эксперт службы технологии и оптимизации производства ООО «СИБУР», член совета главных механиков нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности

В.И. Гуров д.т.н., профессор, ЦИАМ

А.И. Белоусов д.т.н., профессор, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева

В.А. Коваль д.т.н., Национальная академия наук Украины

С.В. Григорьев к.т.н., Воронежский государственный технический университет

С.В. Ярославцев к.т.н., начальник отдела ФГУП «Турбонасос»

А.Б. Лаховский генеральный директор ООО «Сервис Водолея»

И.Б. Твердохлеб руководитель технической комиссии Российской ассоциации производителей насосов, директор по НИОКР ООО УК «ГМС»

С.В. Печкуров главный конструктор ФГУП «Турбонасос»



Уважаемые участники конференции!

От имени Федерального космического агентства приветствую участников V Международной научно-технической конференции «Разработка, производство и эксплуатация турбо-, электронасосных агрегатов и систем на их основе» и участников межотраслевого форума «Инновационные разработки предприятий Роскосмоса для добычи, транспорта, хранения и переработки нефти и газа».

Предприятия Роскосмоса на межотраслевом уровне готовы системно и комплексно решить проблемы ТЭК, связанные с разработкой и организацией серийного производства современного импортозамещающего энергетического оборудования гражданского назначения.

Выражаю уверенность, что конференция будет способствовать организации на новом уровне более тесного научно-технического сотрудничества между предприятиями Роскосмоса и ТЭК, установлению новых эффективных деловых контактов между специалистами предприятий Роскосмоса и нефтегазодобывающих компаний, нефтеперерабатывающих, нефтехимических и других предприятий ТЭК.

Хочу пожелать всем организаторам, участникам и гостям конференции успехов в решении поставленных задач и профессионального общения.

**Руководитель Федерального
космического агентства**

А.Н. Перминов



Уважаемые участники конференции!

От имени Правительства Воронежской области приветствую участников V Международной научно-технической конференции «Разработка, производство и эксплуатация турбо-, электронасосных агрегатов и систем на их основе» и участников межотраслевого форума «Инновационные разработки предприятий Роскосмоса - для добычи, транспорта, хранения и переработки нефти и газа».

Правительство Воронежской области постоянно оказывает содействие предприятиям области в развитии как межотраслевой так и международной кооперации. В настоящее время поступательное развитие промышленного комплекса не возможно без взаимовыгодного сотрудничества между научными и производственными предприятиями, комплексного решения проблем, связанных с разработкой и организацией серийного производства современного импортозамещающего энергетического оборудования.

Выражаю уверенность, что конференция будет способствовать развитию сотрудничества между промышленными предприятиями, проектными институтами и образовательными учреждениями, установлению новых эффективных деловых контактов, созданию современной инновационной и импортозамещающей продукции, такой как насосы, турбины, автоматизированные системы и станции, а как же другого энергетического оборудования для добычи, транспортировки, переработки и хранения углеводородов.

Хочу пожелать всем участникам и гостям конференции успехов в решении поставленных задач и эффективной работы.

**Заместителя председателя правительства
Воронежской области - руководитель департамента
промышленности, транспорта, связи и инноваций**

А.В. Гусев



Уважаемые друзья!

С удовлетворением отмечаю, что традиционно проводимая ФГУП «Турбонасос» научно- практическая конференция является значимым событием для бизнес-сообщества города Воронежа. Она создает реальные предпосылки для практического использования обсуждаемых здесь инновационных разработок в нефтегазовой промышленности не только Российской Федерации, но и за рубежом.

Приветствуя Вас в научной и культурной столице Черноземья, особо хотел бы подчеркнуть тот факт, что в настоящее время воронежские предприятия ФГУП «Турбонасос», Воронежский механический завод - филиал ФГУП «ФКНПЦ им. М.В. Хруничева» и ООО «Космос-Нефть-Газ» являются лидерами в реализации взаимовыгодного сотрудничества с крупнейшими нефтегазовыми компаниями. Успешно используя накопленный интеллектуальный и производственный потенциал, они обеспечивают поставки высокотехнологичного оборудования, необходимого для добычи, транспортировки и хранения углеводородного сырья.

Выражаю надежду, что обсуждение проблем оптимизации использования научно-технического потенциала, способствующее объединению усилий научных организаций и промышленных предприятий, позволит достичь устойчивого развития как нефтегазовой отрасли, так и Российской промышленности в целом.

Желаю участникам конференции творческих успехов, новых инновационных идей и их практического воплощения в жизнь!

Глава городского округа

СМ. Колиух



Уважаемые коллеги!

В этом году в Воронеже проводится пятая международная конференция «Разработка, производство и эксплуатация турбо-, электронасосных агрегатов и систем на их основе» (СИСТЕМЫ, Насосы, Турбины - СИНТ).

На СИНТ'09 будут обсуждаться проблемные вопросы ТЭК, связанные с внедрением новых технологий, разработкой импортозамещающего промышленного оборудования для добычи, транспорта, хранения и переработки углеводородов, а также энергосбережением и экологией, модернизацией, повышением качества и надежности насосного и другого энергетического оборудования.

Встречи представителей промышленности, науки и бизнеса на Воронежской земле каждые два года в конце сентября стали традиционными. В СИНТ'09 изъявили желание принять участие более 100 предприятий и организаций из России, стран СНГ и других стран.

Уверен, СИНТ'09 придаст новый импульс развитию взаимовыгодного сотрудничества между производителями конкурентоспособной промышленной продукции для ТЭК и российскими нефтегазодобывающими компаниями, нефтеперерабатывающими и нефтехимическими предприятиями.

Желаю всем участникам конференции интересной и конструктивной работы!

Председатель Оргкомитета

С.Г. Валухов

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21 сентября 2009 г.

8⁰⁰-23⁰⁰ Встреча, размещение в гостинице и регистрация иногородних участников конференции

22 сентября 2009 г.

9⁰⁰-10⁰⁰ Регистрация участников конференции в холле Центра поддержки клиентов ЦЧ банка СБ РФ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕЗИДИУМ: Валухов С.Г., Наугольников В.П., Булыгин Ю.А., Щипелев Н.С., Кретинин А.В., Петров В.И., Новиков И.К., Фролов А.Г., Тийпалов А.М., Гуров В.И., Белоусов А.И., Коваль В.А., Григорьев С.В., Ярославцев С.В., Лаховский А.Б., Твердохлеб И.Б., Печкуров С.В.

10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Вступительное слово программного комитета	председателя	Валухов С.Г. – председатель программного комитета, генеральный конструктор – генеральный директор ФГУП «Турбонасос»
	Приветствие агентства	Федерального космического	Новиков И.К. – заместитель начальника управления средств выведения, наземной космической инфраструктуры и кооперационных связей Федерального космического агентства
	Приветствие области	Правительства Воронежской	Щипелев Н.С. – зам. председателя программного комитета, первый заместитель руководителя департамента промышленности, транспорта, связи и инноваций Воронежской области
	Приветствие округа г. Воронеж	администрации городского	Колиух С.М. – глава городского округа г. Воронеж
	Порядок проведения конференции		Наугольников В.П. – директор ООО «Воронежская международная конференция»
Кофе-брейк			

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕЗИДИУМ: Валухов С.Г., Новиков И.К., Гуров В.И., Тийпалов А.М., Коваль В.А.

1.	Доклад-сообщение о проблемных вопросах нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий	Тийпалов А.М. ОАО «СИБУР», член совета главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий
2.	ФГУП «Воткинский завод» - новые насосы для систем ППД, насосы для перекачки мультифазных сред с объемным содержанием газа до 95%	Ломаев А. Н. – главный конструктор ОАО «ТД «Воткинский завод»
3.	Многофазные насосные станции ФГУП «Турбонасос»	Веселов В. Н. – главный конструктор энергосистем ФГУП «Турбонасос»
4.	Сумское насосостроение для нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств	Швиндин А. И. – заместитель директора по научной работе, ООО «Сумский машиностроительный завод»
5.	Разработка и совершенствование семейства герметичных насосных агрегатов типа ГДМ для нефтегазовой и химической отраслей в ЗАО «Гидродинамика»	Каштанов А. С. – технический директор ЗАО «Гидродинамика»
6.	Насосное оборудование и решения «Флоусерв» для добычи, подготовки и транспортировки нефти и газового конденсата	Сурников М. Ю. – инженер по продажам; Представительство ЗАО «Флоусерв Б.В.»
7.	Проектная разработка исследовательского стенда для испытаний газосепараторов погружных насосных установок для добычи нефти	Петров В. И. – начальник отдела двигательных установок, ФГУП «ЦНИИмаш» совместно с ООО «НТЦ «АЛНАС»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕЗИДИУМ: Белоусов А.И., Петров В.И., Лаховский А.Б., Печкуров С.В., Твердохлеб И.Б.

1.	Разработки ОАО «ГРЦ Макеева» для предприятий топливно-энергетического комплекса	Якупов И. Р. – зам. начальника КБ гражданской продукции ОАО «ГРЦ имени академика В.П.Макеева»
2.	Ресурсосберегающее оборудование ОАО «Миасский машиностроительный завод» для нефтехимического комплекса	Пилипенко А. Ю. – начальник отдела маркетинга «Миасский машиностроительный завод»
3.	Электронасосный агрегат на гидростатических подшипниках	Жарков М. Н., Белоусов Н. И., Зорин Ю. А., ОАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева»
4.	Проекты по оказанию услуг для предприятий ТЭК, реализуемые ОАО «Протон-ПМ»	Клещевников А. М. – начальник отдела маркетинга и продаж ОАО «Протон-ПМ»
5.	Нефтяные и химические насосы ФГУП «Турбонасос»	Печкуров С. В. – главный конструктор по насосному направлению ФГУП «Турбонасос»
6.	Презентация разработок ФГУП «НПО автоматики им. академика Н.А. Семихатова»	Мисюра А. В. – начальник лаборатории ФГУП «НПО автоматики им. академика Н.А. Семихатова»
Кофе-брейк		
7.	Повышение экономичности и надежности насосного оборудования	Твердохлеб И. Б. – директор по НИОКР ООО «УК «Гидравлические машины и системы»
8.	«ЦИАМ - плацдарм инноваций» - к 80-летию предприятия	Гуров В. И. – начальник сектора ГНЦ РФ «ЦИАМ»
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Подведение итогов первого дня конференции	Валухов С.Г. – председатель программного комитета, члены программного комитета
18 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	Прием от Оргкомитета	

23 сентября 2009 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (начало 9¹⁵)

ПРЕЗИДИУМ: Булыгин Ю.А., Кретинин А.В., Григорьев С.В., Фролов А.Г., Ярославцев С.В.

1.	Турбонасосные агрегаты для нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий	Григорьев С. В., ВГУ кафедра НГОиТ
2.	Проблемы эксплуатации насосов системы ППД в условиях месторождений ООО «Лукойл-Западная Сибирь»	Ведерников В. Я. – главный механик ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»
3.	Применение современной запорно-регулирующей арматуры в инженерных сетях и нефтегазовом комплексе	Чингаев Е. А. – генеральный директор ООО «КВО-АРМ»
4.	Космические высоты Российских инновационных технологий на орбиту развития нефтегазового комплекса	Рыжов Е. В. – генеральный директор ООО «РАМ»
5.	Презентация ООО «Некст Трейд»	Давыдов С. М. – технический директор ООО «Некст Трейд»
6.	Роторно-вихревые энергетические машины: перспективы применения в производстве нефти	Лепеха А. И. – генеральный директор ЗАО «Гидроэнергетические машины»
7.	Презентация разработок ООО «НТЦ «АЛНАС»	Исаев Г. А. – инженер-конструктор газосепараторов ООО «НТЦ «АЛНАС»
8.	Научно-технические возможности ОАО «Протон-ПМ». Перспективы развития услуг для нефтегазовой промышленности	Власов В. Г. – заместитель главного инженера ОАО «Протон-ПМ»
Кофе-брейк		
9.	Презентация ООО «ИПЦ «ВОКЭНЕРГОМАШ»	Глазов А. В. - заместитель директора по маркетингу ООО «ИПЦ «ВОКЭНЕРГОМАШ»
10.	Винтовые насосы ОАО «Ливгидромаш» для добычи и транспортировки нефти	Яхонтов В. А. – начальник конструкторского отдела объемных насосов ОАО «Ливгидромаш»
11.	Проблемы эксплуатации технологического оборудования и перспективы внедрения новых технологий на объектах ООО «Газпром переработка»	Марченков Д. В. - главный механик ООО «Газпром переработка»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12.	Оборудование ОАО «Сумское машиностроительное НПО им. М.В. Фрунзе» для утилизации попутного нефтяного газа.	Смирнов А. В. - главный конструктор СКБТКМ ОАО «Сумское машиностроительное НПО им. М.В. Фрунзе»
13.	Обзор рынка уплотнительных материалов	Архангельский П. И. – директор по маркетингу ЗАО «Унихимтек-Графлекс»
14.	Отраслевые стандарты применения уплотнительных материалов Графлекс на объектах транспортировки нефти и газа	Баран А. М. – первый заместитель генерального директора, ЗАО «Унихимтек-Графлекс»
Перерыв на обед		

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРЕЗИДИУМ: Белоусов А.И., Коваль В.А., Гуров В.И., Григорьев С.В., Печуров С.В.

1.	Компрессорная техника НПО «Искра»	Коновалов О. А. – заместитель начальника отдела ОАО НПО «ИСКРА»
2.	Насос НГПН-3600-120 преимущества и опыт применения	Сигаев В. А. – генеральный директор ЗАО «Энергомаш-С»
3.	Эжекторы ФГУП «Турбонасос»	Валюхов С. Г. – генеральный конструктор-генеральный директор ФГУП «Турбонасос»
4.	Новое поколение вертикальных подпорных насосов типа НПВ для транспорта нефти и нефтепродуктов	Елин А. В. – заместитель директора по научно-исследовательским работам ОАО «ВНИИАЭН»
5.	Повышение надёжности насосного оборудования химических производств Кофе-брейк	Кухарев И. Е. – руководитель проекта «Компрессоры» ООО «ТРИЗ»
6.	Современное решение применения электродвигателей в насосостроении	Николаев С. Н. – генеральный директор ЗАО «Электроагрегат»
7.	Особенности электродвигателей АВВ. Пути повышения производительности, надежности и снижения расхода электроэнергии.	Бородин Д. А. – инженер по продажам ООО «АББ»
8.	Презентация ОАО «СвНИИ НП».	Шейкина Н. А. заведующий отделом мониторинга объектов нефтепереработки ОАО «СвНИИ НП»
9.	Применение мультимедийных обучающих систем для обучения сотрудников устройству, принципам работы и правилам эксплуатации насосного и другого энергетического оборудования для топливно-энергетического комплекса.	Чудинова Ю. А. – начальник отдела ООО «Корпоративные системы»
10.	Комплексный подход к сервису уплотнительной техники	Березин С. В. ведущий инженер отдела продаж ООО «ИГЛ БУРГМАНН»
11.	Комплексная система внедрения новых производственных технологий в проектах техперевооружения предприятий, как основа достижения заданного бизнес-результата».	Бирбраер Р. А. - генеральный конструктор ИКФ «Солвер»
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	Подведение итогов второго дня конференции	Валюхов С.Г. – председатель программного комитета, члены программного комитета и участники конференции

24 сентября 2009 г.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

8⁴⁵-18⁰⁰ Экскурсии в действующие монастыри г. Задонска и к чудотворному святому источнику

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

25 сентября 2009 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (начало 9¹⁵)

ПРЕЗИДИУМ: Валюхов С.Г., Типайлов А.М., Белоусов А.И., Гуров В.И., Петров В.И.

1.	Совершенствование насосов для систем подпитки теплоносителя первого контура АЭС с водоводяными реакторами	Елин А. В. – зам. директора по НИОКР ОАО «ВНИИАЭН»
2.	Опыт модернизации торцовых уплотнений «Масло-газ» центробежных нагнетателей типа Н-235 газоперекачивающих агрегатов магистральных газопроводов	Даньков О. К., БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова
3.	Пути повышения надежности и долговечности насосного оборудования	Кулдышев А. К. - главный конструктор ООО НПЦ «АНОД»
4.	Применение мультимедийных обучающих программ для подготовки операторов систем управления технологических установок	Чудинова Ю. А. – начальник отдела ООО «Корпоративные системы»
5.	Ультразвуковые расходомеры российского производства	Жданов В. И. – региональный представитель ЗАО «Днепр-7» Региональное представительство.
6.	Опыт разработки и поставки вентильно-индукторных электроприводов для насосных и компрессорных агрегатов	Птах Г. К. – директор по научной работе ЗАО «ИРИС»
7.	Эффективность применения частотно-управляемого электропривода и систем управления на его основе для насосных агрегатов	Михайлев В. Т. – начальник главного управления ЗАО НПО «Стройтехавтоматика»
8.	«Проблемы сжиженного природного газа» Кофе-брейк	Булыгин Ю.А. ГОУ ВПО ВГТУ кафедра НГОиТ
9.	О создании нового насосного оборудования производства группы «ГМС» предназначенного для системы поддержания пластового давления	Обозный А. С., Твердохлеб И. Б. ООО «УК «Гидравлические машины и системы»
10.	Комплексный метод расчета торцовых уплотнений с микроканавками для газовых и жидкостных сред	Белоусов А. И. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева
11.	Методика расчета импеллерного уплотнения с использованием обобщенных эмперических соотношений	Огурцов П. В. ГОУ ВПО ВГТУ кафедра НГОиТ
12.	Нефтяные насосы нового поколения	Мельников А. Н - генеральный директор ООО «Мелком-НВ»
13.	О модернизации с помощью CFD проточных частей насосов Компании ГМС, предназначенных для транспорта и добычи нефти	Князева Е. Г. – инженер ООО «УК «Гидравлические машины и системы»
14.	Современные уплотнительные материалы. Практика применения	Лаховский А. Б. – генеральный директор ООО «Сервис Водолея»
15.	Технические средства противоаварийной защиты технологического оборудования во взрывобезопасном исполнении	Димитренко В. П. – технический директор ОАО «Автоматика»
16.	Децентрализованная система телеуправления технологическими процессами и промышленными объектами	Дрюченко А. А. – директор НТК-63 ОАО «Концерн «Созвездие»
17.	Нефтегазовое оборудование, производства «ВМЗ»	Шелякин А. И. – главный конструктор «ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Подведение итогов конференции	Члены программного комитета и участники конференции
18 ⁰⁰ -22 ⁰⁰	Фуршет от Оргкомитета	

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА

ФГУП «Турбонасос»
«Воронежский механический завод» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
ФГУП «ЦНИИМАШ»
ПО «Полет» - филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева»
ОАО «Протон-Пермские моторы»
ОАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королева»
ОАО «Государственный ракетный центр имени академика В.П.Макеева»
ОАО «Композит»
ОАО «НПО «Искра»
ОАО «НПО «Энергомаш им. академика В.П. Глушко»
ФГУП «Воткинский завод»
ФГУП «НПО автоматики им. академика Н.А. Семихатова»
ФКП «НИЦ Ракетно-космической промышленности»
ОАО «Миасский машиностроительный завод»
ОАО «ГОЗ «Обуховский завод»

КОМПАНИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ ТЭК

ОАО «АК «Транснефть»
ОАО «Центрсибнефтепровод»
ОАО «НК «Роснефть»
ОАО «Роснефть-Самаранефтегаз»
ООО «Роснефть-Краснодарнефтегаз»
ООО «Роснефть-Туапсинский НПЗ»
ООО «Роснефть-Комсомольский НПЗ»
ОАО «Газпром нефть»
ООО «Газпром нефть Хантос»
ОАО «Газпром нефть ННГ»
«Муравленковскнефть» - филиал ОАО «Газпром нефть ННГ»
ООО «Газпром добыча Оренбург»
ООО «Газпром добыча Ямбург»
ООО «Газпром переработка»
ОАО «НК «Лукойл»
ООО «Лукойл-Пермь»
ООО «Лукойл-Западная Сибирь»
ООО «Лукойл-Западная Сибирь» -ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «Лукойл-Западная Сибирь» -ТПП «Ураинефтегаз»
ООО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»
ОАО «Лукойл-Пермнефтегазпереработка»
ОАО «ТНК-ВР»
ЗАО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»
ОАО «Славнефть – ЯНОС»
ОАО «Белкамнефть»
ОАО «Сибур»
ПФ «Запсибтрансгаз» - филиал ОАО «СибурТюменьГаз»

КОМПАНИИ - ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЭК ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ВУЗЫ

ЗАО «Флоусерв Б.В.» (российское представительство фирмы «Flowserve» - США)
ООО «АББ» (российское представительство фирмы «ABB» - Швейцария)
«FAPO» (Польша)
ООО «ТРИЗ» (Украина)
ОАО «ВНИИАЭН» (Украина)
ОАО «Сумский завод «Насосэнергомаш» (Украина)
ОАО «Сумское НПО им. М.В. Фрунзе» (Украина)
ООО «Сумский машиностроительный завод» (Украина)
ЗАО «Гидродинамика (Беларусь)
ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (Беларусь)
ООО «УК «Гидравлические машины и системы»
ООО «Игл Бургманн» (Россия)

ООО «НПЦ «АНОД»
ООО «НПЦ «АНОД-Центр»
ОАО «Ливгидромаш»
ООО «НТЦ «АЛНАС»
ЗАО «Ухтинский экспериментально-механический завод»
ООО «РАМ»
ОАО «КВО-Арм»
ЗАО «Унихимтек - Графлекс»
ЗАО «Ирис»
ООО «Сервис Водолея»
ООО «Корпоративные системы»
ООО «Аквакомфорт»
ЗАО «Днепр-7»
ФГУП «ЦИАМ»
ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
ООО НПО «Неотехнология»
ООО «ПечорНИПИнефть»
ОАО «Институт Нефтехимпереработки»
ОАО «ВНИКТИнефтехимоборудование»
ОАО «Средневожский НИИ по нефтепереработке»
ООО «Нефтехимпроект КНГ»
ЗАО «ГК «Вокэнергомаш»
ОАО «ОКБ бесштанговых насосов «КОННАС»
ЗАО «Гидроэнергетические машины»
Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного Национальной академии наук Украины
(ИПМАШ им. А.Н. Подгорного НАН Украины)
Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва
Балтийский технический университет им. Д.Ф. Устинова

ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ И ВУЗЫ ВОРОНЕЖА И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ОАО «Воронежсинтезкаучук»
ОАО «Космос-нефть-газ»
ОАО «Лискимонтажконструкция»
ОАО Концерн «Созвездие»
ООО «Некст Трейд»
ООО «Грибановский машиностроительный завод»
ЗАО «Стройтехавтоматика»
ЗАО «Электроагрегат»
ОАО «Автоматика»
ООО «НАФТА-ЭКО»
ООО «НАФТА-ЭКО инновационные технологии»
ООО ИКФ «Солвер»
ГОУ ВПО «Воронежский государственный университет»
ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет»

СПОНСОРЫ

ЗАО «НПО «ТЭН»
ЗАО «НПО «ЭННА»
ООО «Буринвест сервис»
ООО «Мелком - НВ»

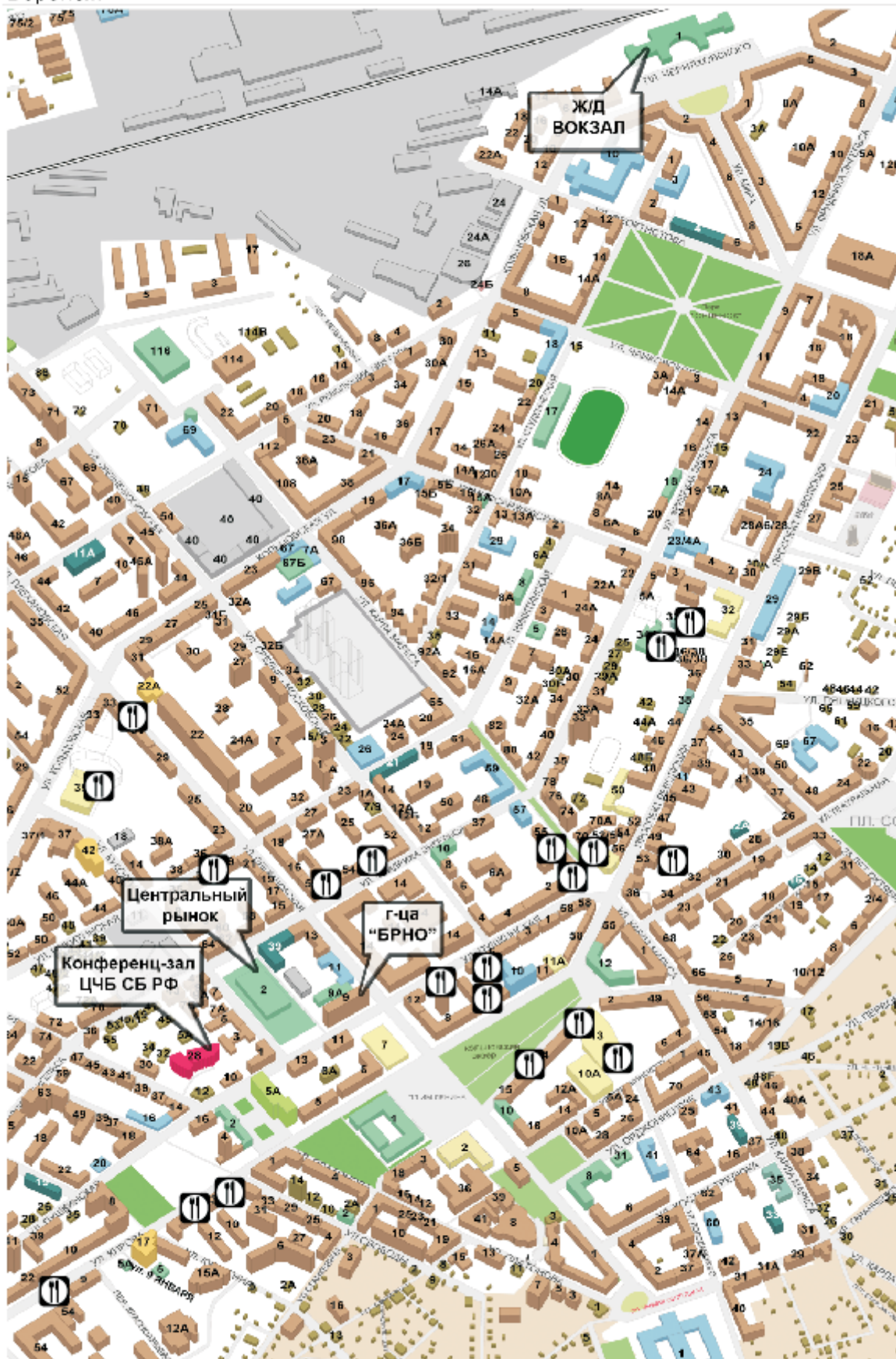
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ

Журнал «Российский космос»
Журнал «Нефтегазовые технологии»
Журнал «Территория нефтегаз»
Журнал «Химическая техника»
Журнал «Химическое и нефтегазовое машиностроение»
Журнал «Насосы и оборудование»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференц-зал центра поддержки клиентов Центрально-Черноземного Банка Сбербанка РФ
г.Воронеж, ул. 9-го Января, д. 28

Воронеж

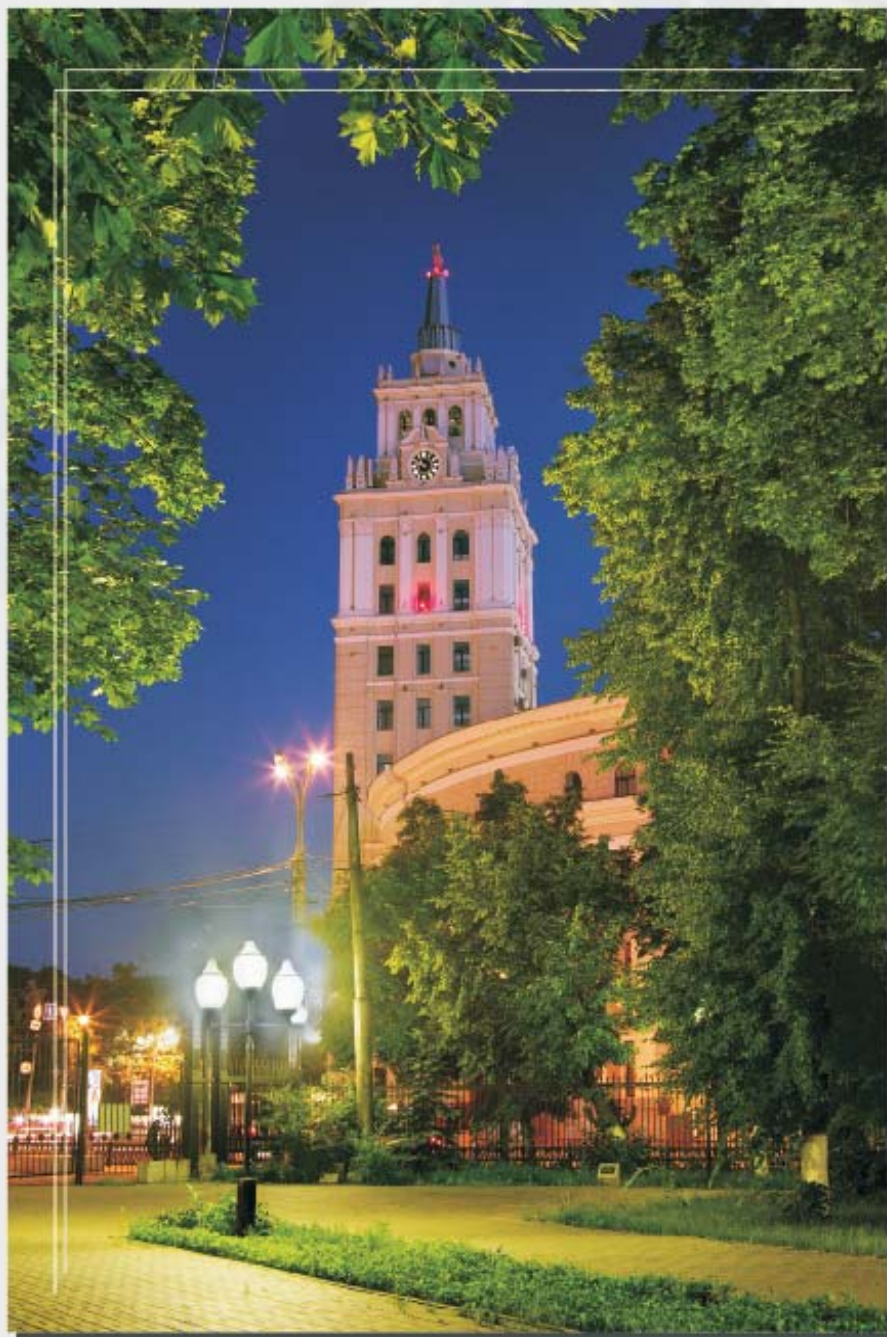


1:8400

0 m 168 m 336 m 504 m

Конференция

Воронеж



Россия, 394052, г. Воронеж, ул. Острогжская, 107
т/ф: +7 4732 72 76 08
e-mail: sinto@turbonasos.ru