



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ПОЛИТЕХ
Институт энергетики

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО»**

Институт энергетики
Высшая школа энергетического машиностроения

**Двадцать первый Международный Симпозиум «Потребители –
производители компрессоров и компрессорного оборудования»**

14-16 мая 2025 года, Санкт-Петербург

Соучредители Симпозиума:

Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга,
Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук

При поддержке:

Совета главных механиков НПЗ РФ и СНГ, Департамента по транспортировке,
подземному хранению и использованию газа ПАО «Газпром», ООО «Газпром
ВНИИГАЗ», Ассоциации компрессорных заводов

Организационный комитет Симпозиума

Руководство оргкомитета:

Председатель:

Рудской А.И. ректор СПбПУ, председатель Санкт-Петербургского отделения Академии наук Российской Федерации;

Почетный председатель:

Галеркин Ю.Б., профессор Института энергетики, заведующий НИЛ «Газовая динамика турбомашин» Центра национальной технологической инициативы СПбПУ;

Заместители председателя:

Максимов А.С. председатель Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга;

Сергеев В.В. первый проректор СПбПУ, главный ученый секретарь Санкт-Петербургского отделения Академии наук Российской Федерации;

Барсков В.В. директор Института энергетики СПбПУ;

Кантюков Р.Р. зам. генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

Исполнительный директор:

Рекстин А.Ф., вед. спец. Института энергетики СПбПУ;

Ученый секретарь оргкомитета:

Соловьёва О.А., доцент Института энергетики СПбПУ.

Члены оргкомитета:

Алешина А.С. – директор ВШЭМ ИЭ СПбПУ

Бабенко И.А. – председатель Совета главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и стран СНГ

Бабиченко И.А. – генеральный директор АО «Турбохолод»

Бакаев Б.В. – генеральный директор ООО «Балттурбоком»

Дроздов А.А. – руководитель научного направления «Исследование компрессоров, компрессорных агрегатов, установок и станций» ВШЭМ ИЭ СПбПУ

Калинин Н.А. – генеральный директор ООО «НевЭнергоГаз»

Крюков М.А. –председатель Правления Ассоциации компрессорных заводов

Кузнецов Л.Г. – председатель совета директоров АО «Компрессор»

Кулагин В.А. – заведующий кафедрой теплотехники и гидрогазодинамики ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Култышев А.Ю. – директор по развитию машиностроения Renova Group

Любимов А.Н. – технический директор ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ»

Максименко И.А. – заместитель Главного конструктора по новой технике АО «НПФ «Невинтермаш»

Сиверский А.С. – технический директор АО «Инжиниринговый центр «КРОНШТАДТ»

Скрынник Ю.Н. – главный управляющий директор Бизнес-единицы «ГМС Компрессоры»

Сухомлинов И.Я. – ВНИИХолодмаш

Тер-Матеосянц И.Т. – Исполнительный директор научно-промышленной ассоциации арматуростроителей

Фадеев А.М. – Руководитель программы импортозамещения и технологических партнерств ООО «Газпромнефть-Снабжение»

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ СИМПОЗИУМА

14 мая 2025 г.			
Время	Место	Мероприятие	Формат
09:00	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, холл и кафе «Зимний сад»	Регистрация участников симпозиума. Кофе	
10:00	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, конференц-зал «Семенов»	Открытие симпозиума Пленарное заседание	<i>Очный</i>
12:00 - 12:30	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, кафе «Зимний сад»	Перерыв – кофе-брейк	
12:30	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, конференц-зал «Семенов»	Пленарное заседание	<i>Очный</i>
14:10-15:10	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, столовая	Обеденный перерыв	
15:10 - 16:50	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, конференц-зал «Семенов»	Доклады	<i>Очный</i>
17:00	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, кафе «Зимний сад»	Фуршет	
15 мая 2025 г.			Формат
10:00-12:20	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, конференц-зал «Семенов»	Доклады	<i>Очный</i>

12:20 - 12:50	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, кафе «Зимний сад»	Перерыв – кофе-брейк	
12:50 - 17:00	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус, конференц-зал «Семенов»	Доклады	<i>Очный</i>
18:00	г. Санкт-Петербург Тихорецкий проспект, д. 17Г, ресторан Ферма Бенуа	Подведение итогов симпозиума. Торжественный ужин	
16 мая 2025 г.			Формат
12:00- 15:00	г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29, научно-исследовательский корпус	Автобусная экскурсия по городу	<i>Очный</i>

Расписание докладов на 14 мая 2025 г.

	Ф.И.О. авторов	Тема доклада	Время доклада
10:00, Научно-исследовательский корпус СПбПУ, конференц-зал «Семенов» Ведущий: Воронцов М.А.			
1.		ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ СИМПОЗИУМА ВЫСТУПЛЕНИЕ ДРОЗДОВА А.А. О НАУЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ КОМПРЕССОРОСТРОЕНИЯ ВШЭМ ИЭ СПБПУ	10:00
2.	Крюков М.А.	<i>АССОЦИАЦИЯ КОМПЕРССОРНЫХ ЗАВОДОВ</i>	11:00
3.	Елизаров Д.А.	<i>АО "ГРУППА ГМС"</i>	11:20
4.	Кузнецов Л.Г.	<i>АО «КОМПРЕССОР»</i>	11:40
ПЕРЕРЫВ 12:00 - 12:30			
5.	Любимов А.Н.	СМЕННАЯ ПРОТОЧНАЯ ЧАСТЬ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ДЛЯ ЗАКАЧКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ПЛАСТ <i>ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ»</i>	12:30
6.	Максименко И.А.	ОСОБЕННОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В КОМПРЕССОРОСТРОЕНИИ: ОТ РЕИНЖИНИРИНГА К МОДЕРНИЗАЦИИ <i>АО НПФ «Невинтермаш»</i>	12:50

7.	Воронцов М.А.	ОПЫТ НАУЧНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА <i>АО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>	13:10
8.	Матуш Д.И.	МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ТУРБОКОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>ОАО «ТурбоРеф Инжиниринг»</i>	13:30
9.	Митраков И.В.	ЦИФРОВАЯ РАДИОГРАФИЯ <i>ООО «Центр Цифра»</i>	13:50
ОБЕД 14:10-15:10			
Ведущий: Миронов В.Н.			
10.	Мазаников А.А.	РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЦЕНТРОВКИ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ КОМПАНИИ БАЛТЕХ <i>ООО «Балтех»</i>	15:10
11.	Бабиченко И.А.	СОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ, ТРАНСПОРТА И ПЕРЕРАБОТКИ ГАЗА <i>АО «Турбохолод»</i>	15:30
12.	Селянская Е.Л.	УНИФИКАЦИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА СИСТЕМЫ "ПРИВОД-КОМПРЕССОР" <i>ПАО НПО «Искра»</i>	15:50
13.	Бакаев Б.В.	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ <i>ООО "Балтурбоком"</i>	16:10
14.	Иванов А.А.	ОТЕЧЕСТВЕННОЕ КОМПРЕССОРОСТРОЕНИЕ - ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ <i>ООО «Краснодарский компрессорный завод»</i>	16:30
ФУРШЕТ 17:00			

Расписание докладов на 15 мая 2025 г.

10:00, Научно-исследовательский корпус СПбПУ, конференц-зал «Семенов»

Ведущий:

Пронин В.А.

1.	Соловьёв М.В.	СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА И ВЫБОРА ПРЕССОВЫХ ПОСАДОК РАБОЧИХ КОЛЕС НА ВАЛ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВЫСОКООБОРОТИСТЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ <i>АО ИТЦ «Кронштадт»</i>	10:00
2.	Данилишин А.М.	ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА <i>ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ»</i>	10:20
3.	Докукин В.Н.	ТУРБОКОМПРЕССОРЫ С МОЩНОСТЬЮ ДО 350 КВТ <i>ООО «Турбореф»</i>	10:40
4.	Харя Д.М.	АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОФИЛЕЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ <i>АО ИТЦ «Кронштадт»</i>	11:00
5.	Бровкин А.Э.	ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ РЕИНЖЕНИРИНГА ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ <i>АО «АрсМаши»</i>	11:20
6.	Волегов А.Л.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ГТУ ГПА <i>АО «Газпром Трансгаз Югорск»</i>	11:40
7.	Биктимеров Ш.Ш.	<i>АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа»</i>	12:00

	ПЕРЕРЫВ 12:20-12:50		
Ведущий: Пронин В.А.			
8.	Дубинин Е.В.	АО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа»	12:50
9.	Иванов А.А.	ПАО «Новая Сервисная Компания»	13:10
10.	Мельников А.Ю.	НОВАЦИИ МЕХАНООБРАБОТКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ И ДЕТАЛЕСБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ КОМПРЕССОРНОГО И НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В НПК ООО «Инструментальный завод»	13:30
11.	Галеркин Ю.Б.	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ ТДА В УСЛОВИЯХ ЦИФОРВИЗАЦИИ ГАЗОДОБЫЧИ АО «Турбохолод», ФГАОУ ВО СПбПУ	13:50
12.	Макеев П.С.	ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ СУХИХ ГАЗОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ООО "РТГ"	14:10
13.	Моругов А.Н.	ООО «Химпромпроект»	14:30
14.	Валеева А.М.	ВОЗМОЖНОСТИ СОКРАЩЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА СИСТЕМЫ СГУ ГПА ООО «ДКИ»	14:50

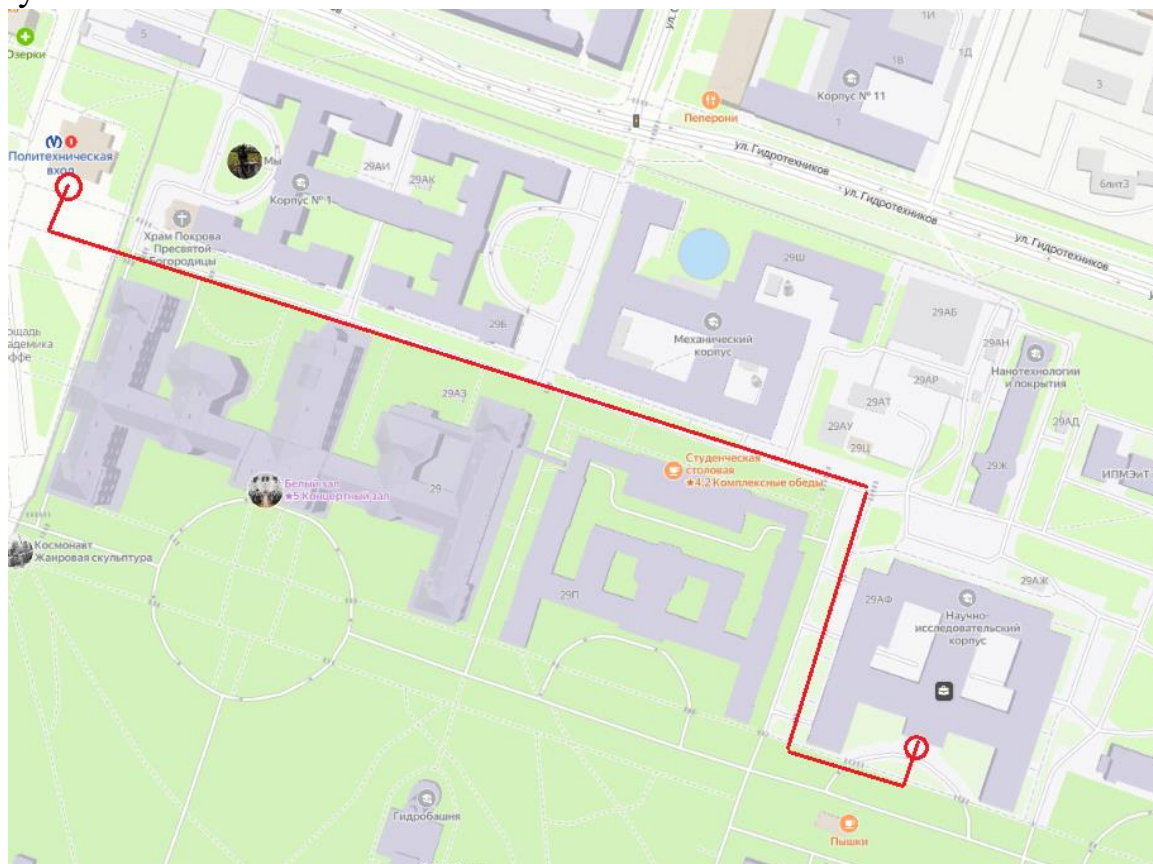
15.	Мокаяева В.С.	СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ AGV В ПРОЕКТИРОВАНИИ КОМПРЕССОРНЫХ УЗЛОВ <i>АО «АГВ»</i>	15:10
16.	Армеев А.А.	СИСТЕМА ПРОМЫВКИ ЦБК <i>АО «Турботект»</i>	15:30
17.	Бураков А.В.	ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ ОТПАРНОГО ГАЗА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМАХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА <i>АО «Компрессор»</i>	15:50
18.	Ваняшов А.Д.	ПОЛУЧЕНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА ВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ДРОССЕЛИРОВАНИЕМ НА ВСАСЫВАНИИ <i>ОАО «Сибнефтетранспроект»</i>	16:10
19.	Женихов С.В.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАТНОГО ИНЖИНИРИНГА НА НПЗ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ <i>ПАО НПО «Искра»</i>	16:30
20.	Калинин Н.А.	ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ РАБОЧИХ КОЛЕС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ МАШИН <i>АО «Невэнергогаз»</i>	17:00
Подведение итогов симпозиума. 18:00 Тихорецкий проспект, д. 17Г, ресторан Ферма Бенуа			

Место проведения:

г. Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 29АФ, Научно-исследовательский корпус

Как добраться:

От станции метро «Политехническая» 3 мин. до Научно-исследовательского корпуса



Контакты организаторов:

Ученый секретарь симпозиума:

Соловьёва Ольга Александровна

+7 (911) 171-44-45

e-mail: solovieva_oa@spbstu.ru

Телеграмм-канал Симпозиума:



СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Симпозиума «Потребители-производители компрессоров и компрессорного оборудования»

14 – 16 мая 2025 года

Предприятия нефтегазового сектора

ПАО «Газпром»
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
ООО «Газпром инвест»
ООО «Газпром ПХГ»
ООО «Газпром газомоторное топливо»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САНКТ- ПЕТЕРБУРГ»
ООО «СИБУР»
ООО «Газпром энергохолдинг»
ООО «Газпром трансгаз Югорск»
ООО «Газпром МКС»

Производители оборудования

ООО «Управляющая компания «Группа ГМС»
АО «НИИТурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа»
ООО «Компрессор»
ООО НПФ «ЭнТехМаш»
АО «Турбохолод»
АО "Инжиниринговый центр "Кронштадт"
АО «НПФ «Невинтермаш»
ООО «ККЗ»
ПАО НПО «Искра»
ООО «Энергомаш»
ООО «Турбореф»
ОАО «Сибнефтетранспроект»
АО «АГВ»
ООО «Балттурбоком»
ООО «Нева-Турбо»
ООО «Новые ресурсы»
ГЭХ Сервис газовых турбин
ООО «ХИМПРОМПРОЕКТ»
ООО "РТГ"
ООО «ДКИ»
ООО «Центр Цифра»
АО «ВНИИХОЛОДМАШ»
АО «Волжский Оргсинтез»
ООО «ТурбоРеф Инжиниринг»
АРСЕНАЛ МАШИНОСТРОЕНИЕ
ООО «НПК «Инструментальный завод»
АО «Турботект Санкт-Петербург»
АО "КЭНПО"

Институты и некоммерческие организации

ОмГТУ
ИТМО
Ассоциация компрессорных заводов
Совет главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий
России и стран СНГ