

Газовая центрифуга: в ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» продолжается цикл научно-образовательных семинаров



Передовые
инженерные
школы



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



**ЦИФРОВОЙ
ИНЖИНИРИНГ**
ПИШ СПбПУ

Передовая инженерная школа СПбПУ
«Цифровой инжиниринг»

открытая лекция

ГАЗОВАЯ ЦЕНТРИФУГА

Павел Вениаминович Мочалов

главный эксперт по развитию ООО «Центротех-Инжиниринг»



10 октября в 14:00

Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», конференц-зал «Семенов»

10 октября 2023 года в 14:00 в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) главный эксперт по развитию ООО «Центротех-Инжиниринг» **Павел Вениаминович Мочалов** проведет открытую лекцию на тему «Газовая центрифуга» для студентов Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», а также учащихся, инженеров и преподавателей ведущего технического вуза страны.



Передовые
инженерные
школы



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



**ЦИФРОВОЙ
ИНЖИНИРИНГ**
ПИШ СПбПУ

Передовая инженерная школа СПбПУ «Цифровой инжиниринг»

открытая лекция

ГАЗОВАЯ ЦЕНТРИФУГА

Павел Вениаминович Мочалов

главный эксперт по развитию ООО «Центротех-Инжиниринг»



10 октября в 14:00

Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», конференц-зал «Семенов»

Павел Вениаминович предоставит учащимся ПИШ СПбПУ дополнительную информацию по ГЦ в дополнение к уже полученной в ходе стажировок и контактов с наставниками, даст общее представление о принципах работы ГЦ, кратко изложит исторический аспект ГЦ и сформулирует запросы на инновации для вовлечения учащихся ПИШ СПбПУ в более тесные связи с технологическим партнёром.

Целью лекции является углубление системного взаимодействия ПИШ СПбПУ с технологическим партнёром – ООО «Центротех-Инжиниринг». В лекции будут рассмотрены основные концепции ГЦ, какой технический облик имеют ГЦ в мировой практике, какую методологию разработчики закладывают в их конструкцию. При этом будут рассмотрены собственные концепции, разработанные с нуля, и концепции-подражатели.

В 1988 году **Павел Мочалов** окончил учебу на физико-техническом факультете Горьковского политехнического института по специальности «Атомные электростанции и установки». Распределился на ГАЗ в цех № 4 производства нестандартного оборудования (ПНО ГАЗ), при этом до последнего не знал, чем будет заниматься. Знал только, что ПНО ГАЗ относится к Минсредмашу и выпускает для него крупносерийную продукцию, а цех № 4 — это конструкторское бюро (КБ) при ПНО. Павел Вениаминович всегда питал интерес к инженерным расчетам, поэтому решил начать свою трудовую биографию с расчетчика в КБ. Только после трудоустройства выяснилось, что крупносерийная продукция — это газовые центрифуги. Так что можно сказать, что к центрифугам он пришел случайно, но продолжает ими заниматься.

В настоящее время **Павел Мочалов** работает в ООО «Центротех-Инжиниринг» в

должности эксперта. Ранее, с 2010 по 2017 годы, работал в должности Генерального директора – главного конструктора ЗАО «ОКБ – Нижний Новгород», где принимал непосредственное участие в разработке и постановке в серийное производство ГЦ 9-го поколения.

Приглашаем студентов, аспирантов, преподавателей, инженеров и научных сотрудников СПбПУ на лекцию главного эксперта по развитию ООО «Центротех-Инжиниринг» **Павла Вениаминовича Мочалова**.

Дата проведения: 10 октября 2023 года в 14:00.

Место проведения: Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех»
СПбПУ, Конференц-зал «Семенов».

Для участия в мероприятии необходимо пройти регистрацию на информационной платформе [LEADER-ID](#).