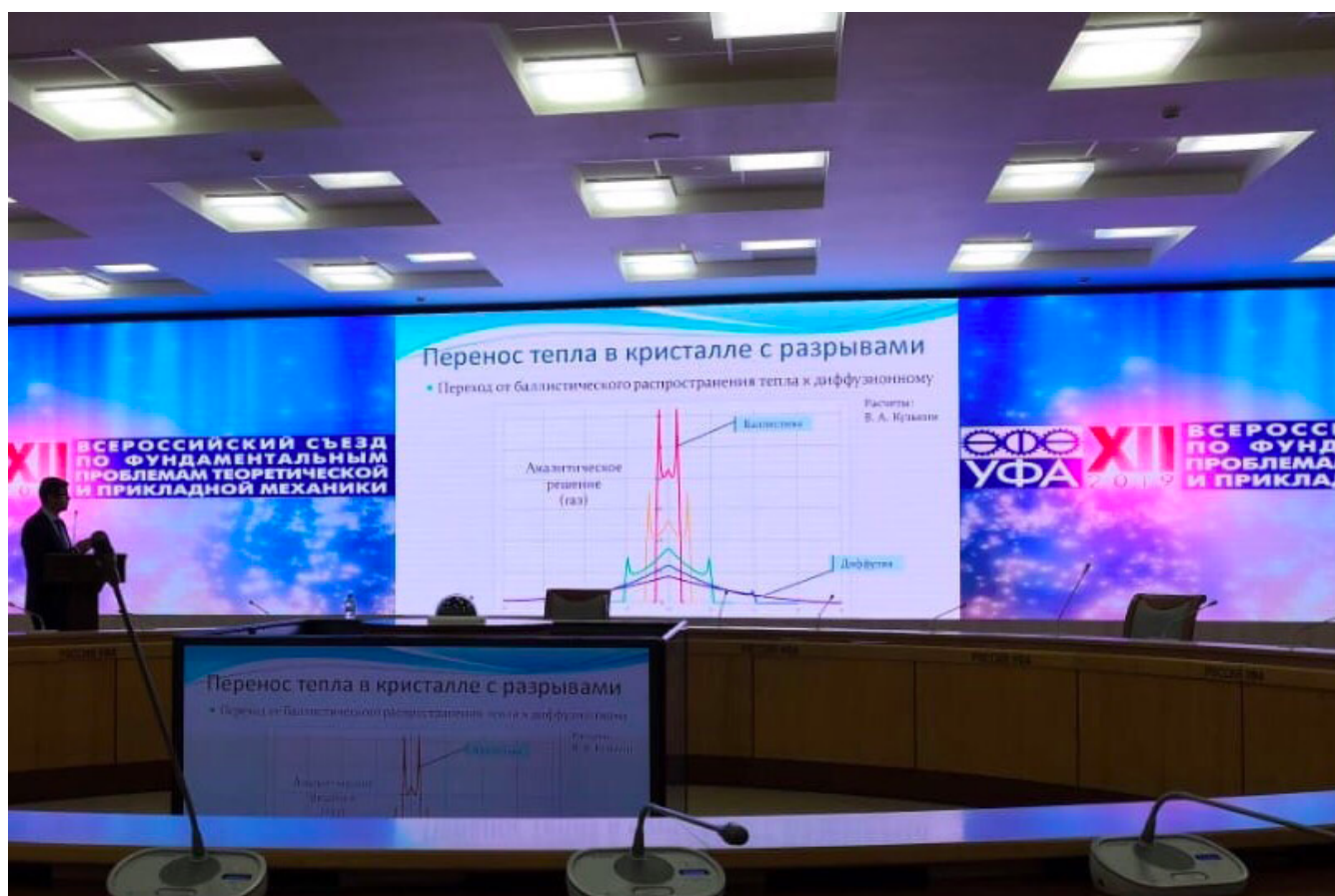


Ученые Политеха приняли участие в крупнейшем в России Съезде механиков

Задачи и актуальные проблемы современной механики обсудили ученые Политехнического университета на крупнейшем в России мероприятии, посвященном этой научной сфере – XII Всероссийском съезде по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, который прошел в Уфе.



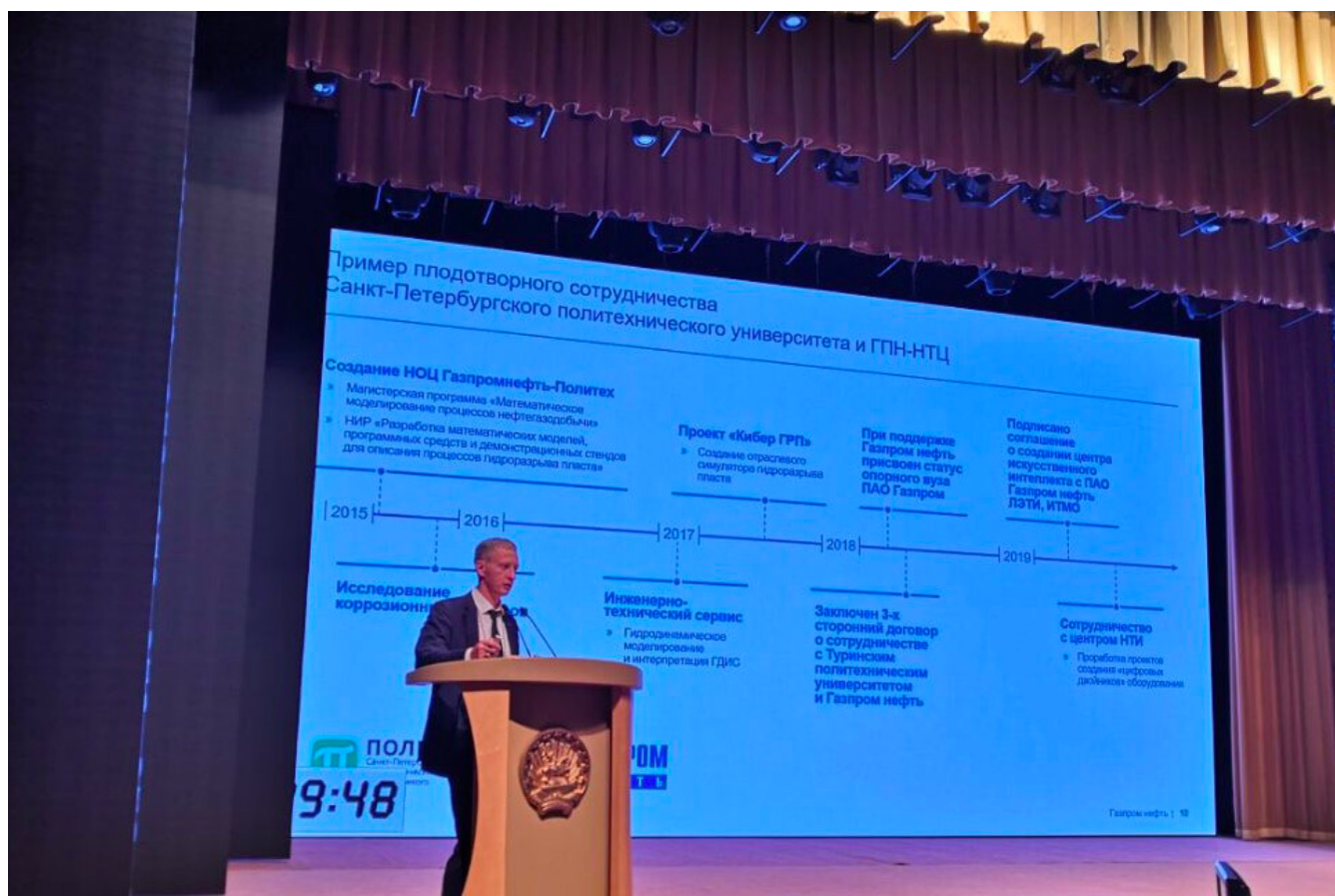
«Съезд механиков» – так неофициально называют эту масштабную встречу ведущих российских ученых, решающих задачи теоретической и прикладной механики, которая проводится раз в четыре года. В этом году организаторами выступили Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике совместно с рядом башкирских вузов, научных и образовательных организаций России, а местом проведения стал Уфимский государственный нефтяной технический университет. В съезде приняли участие более 2000 человек.

Президент России Владимир ПУТИН в приветствии к участникам мероприятия, которое было зачитано на открытии съезда, отметил его

актуальность и пожелал продуктивной работы. «Продолжая славные традиции предшественников, вы вносите важный вклад в решение современных задач механики – одной из фундаментальных наук, обеспечивающих прогресс промышленности и современных технологий, – говорилось в приветствии. – Убежден, что съезд пройдет в творческом, конструктивном ключе, а его рекомендации будут содействовать укреплению весомого потенциала отечественной авиации, медицины, энергетики, оборонно-промышленного комплекса. Будут не только соответствовать темпу мировой технологической трансформации, но и задавать его».

На профильных секциях и симпозиумах ученые обсуждали вопросы общей и прикладной механики, механики жидкости и газа, механики деформируемого твердого тела, биомеханики, механики процессов нефтедобычи и транспортировки нефти, и многие другие. Также в рамках Съезда механиков состоялись Четвертая всероссийская школа молодых ученых-механиков и сессия Общего собрания Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике. Кроме этого, была организована выставка, на которой были представлены научные достижения ученых в области механики.

От Политехнического университета в Съезде механиков приняла участие большая делегация ученых, чья работа связана с задачами математическо-механического уклона, прикладной и теоретической механики, в первую очередь, это представители Высших школ Института прикладной математики и механики (ИПММ). Так, ученые выступили в секциях и подсекциях, посвященных механике деформируемого и твердого тела, теории упругости и вязкоупругости, проблемам мезо- и наномеханики и др.



На Съезде механиков выступили сотни уважаемых ученых и представителей научно-исследовательских центров и инновационных компаний России. Так, заместитель генерального директора по научному инжинирингу Научно-Технического Центра «Газпром нефти» Алексей ПУСТОВСКИХ представил доклад «Задачи механики в нефтедобывающей промышленности». Научно-Технический Центр компании является давним партнером Политеха. В своей презентации Алексей Анатольевич рассказал, в том числе, о плодотворном сотрудничестве с Политехническим университетом: создании на базе вуза Научно-образовательного центра «Газпромнефть-Политех», открытии магистерской программы «Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи», совместном с СПбПУ, МФТИ, Сколково и СО РАН ИГИЛ [проекте «Кибер ГРП»](#), подписании [трехстороннего договора о сотрудничестве](#) между СПбПУ, Туринским политехническим университетом и [Научно-Техническим Центром «Газпром нефти»](#), присвоении Политеху статуса опорного вуза ПАО «Газпром» и др.

Материал подготовлен НОЦ «Газпромнефть-Политех»

Дата публикации: 2019.09.03

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям