



12th International Conference on Compressors and their Systems

6th – 8th September 2021

Location: City, University of London

Short Course

Computational Fluid Dynamics in Rotary Positive Displacement Machines

9th – 10th September 2021

Dedicated to advanced topics in the application of CFD
for industrial research of positive displacement machines



Post conference report

Международное академическое сотрудничество — один из определяющих факторов развития университетской науки. Серия международных конференций «Компрессоры и их системы» (International Conferences on Compressors and their Systems), которые раз в два года проводятся в London City University под председательством профессора Ахмеда Ковачевича, наряду с серией инженерных конференций Herrik (Purdue University) и Международными конференциями по винтовым машинам (Dortmund University), является наиболее значимой для специалистов в области конструирования и повышения энергоэффективности компрессорных систем и оборудования для их реализации. Профессор А. Ковачевич является одним из ведущих специалистов в мире в области численного моделирования рабочих процессов компрессорного оборудования. Значимым событием для ОмГТУ было его участие в нашей конференции «Oil and Gas Engineering» в 2019 году, в рамках которой он выступил с пленарным докладом и руководил семинаром по тематике цифровых двойников в компрессорной технике. В настоящее время профессор А. Ковачевич входит в состав оргкомитета конференции «Oil and Gas Engineering», является членом редколлегии журнала «Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение». При его содействии мы имеем возможность знакомить русскоязычных читателей с наиболее значимыми научными докладами конференций серии «International Conference on Compressors and their Systems». Надеюсь, что представленная в этом выпуске нашего журнала будет интересна и полезна читателям «Омского научного вестника».

Юша В. Л.,
заместитель главного редактора
журнала «Омский научный вестник.
Серия «Авиационно-ракетное
и энергетическое машиностроение»,
член международного комитета
«International Conference on
Compressors and their Systems»