

## Лаборатория Политеха «Газовая динамика турбомашин» награждена премией имени В.Б. Шнеппа в области компрессоростроения

27-28 июня в Казани состоялась XVIII Международная научно-техническая конференция по компрессорной технике, в ходе которой были подведены итоги международной премии имени В.Б. Шнеппа. В этом году премия присуждена научно-исследовательской лаборатории СПбПУ.



В.Б. Шнепп – профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, лауреат государственной премии СССР. Международная премия имени В.Б. Шнеппа присуждается раз в два года Академией наук Республики Татарстан за значительные разработки, научные труды, научные открытия и изобретения в области компрессоростроения. Представленные на конкурс работы проходят тщательное рецензирование авторитетными специалистами и утверждаются специально образованным комитетом.

В 2019 году премия присуждена Ю.Б. Галеркину, А.Ф. Рекстину, К.В. Солдатовой, А.А. Дроздову, Ю.А. Попову за работу «Развитие научной школы

турбокомпрессоростроения ЛПИ – СПбПУ Петра Великого. Результаты сотрудничества с компрессоростроителями». Работа обобщает результаты исследований последних лет и представляет возможности новых версий программ оптимального проектирования.

Группа ученых-компрессорщиков под руководством Ю. Галеркина входит в состав Центра национальной технологической инициативы СПбПУ. Инженеры продолжают совершенствовать методы проектирования и расчета, выполняют проекты компрессоров по заданиям промышленности, готовят специалистов высшей квалификации. Общее количество изготовленных центробежных компрессоров по их проектам составляет 400 шт. с общей мощностью 5,5 млн. кВт. КПД перспективного компрессора мощностью 32 000 кВт доведен до рекордных 90%.

Подготовлено Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2019.07.08

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)