

Политехники приняли участие в XXV Школе-семинаре академика А. И. Леонтьева



С 9 по 13 июня 2025 года на базе Рыбинского государственного авиационного технического университета имени П. А. Соловьева прошла XXV Всероссийская школа-семинар академика А. И. Леонтьева «Проблемы газодинамики и тепломассообмена в энергетических установках». Мероприятие, традиционно собирающее ведущих ученых и молодых исследователей в области теплофизики и энергетики, в этом году состоялось в живописном месте — на берегу Рыбинского водохранилища в «Бухте Коприно».

Школа-семинар, основанная в 1977 году академиком РАН А. И. Леонтьевым, объединила более 200 докладов от специалистов со всей России. В пленарных заседаниях выступили выдающиеся ученые — члены-корреспонденты РАН Н. А. Прибатурин, П. А. Стрижак, Л. С. Яновский, а также профессора Л. А. Домбровский, С. А. Исаев и В. И. Терехов.

Молодые исследователи Санкт-Петербургского политехнического университета представили свои работы на шести секциях и двух круглых столах. В числе докладчиков:

Павел Бобылев (ассистент ВШАиТЭ, аспирант ВШПМиВФ) — «Интенсификация теплообмена при кипении на оребренной поверхности»;

Сергей Андрейко (студент ВШАиТЭ) — «Градиентная теплотметрия выбора зазоров между ребрами при кипении»;

Сергей Князев (студент ВШАиТЭ) — «Комплексное исследование теплообмена при обтекании цилиндра с турбулизаторами»;

Эльза Зайнуллина (доцент ВШАиТЭ) — «Распределение местного коэффициента теплоотдачи при конденсации на трубе»;

Владимир Сероштанов (доцент ВШАиТЭ) — «Течение и теплообмен в паре круговых цилиндров при шахматном расположении».

По итогам конференции четверо политехников — Елена Бабич, Сергей Князев, Денис Кучиев и Дарья Попова — вошли в число победителей секций и были награждены дипломами.

В рамках мероприятия участники посетили исторический центр Рыбинска и город Углич, где для них организовали экскурсию в Музей гидроэнергетики. Экспозиция музея, расположенного рядом с Угличской ГЭС, познакомила гостей с историей развития гидроэнергетики в России, принципами работы ГЭС и технологиями передачи электроэнергии.