

С 15 по 19 сентября состоялась 13-ая Международная научно-техническая конференция «Разработка, производство и эксплуатация турбо-, электронасосных агрегатов и систем на их основе – «СИНТ'25» (СИстемы, Насосы, Турбины).

Конференции «СИНТ» являются официальным мероприятием «Российской ассоциации производителей насосов». Их участниками традиционно являются представители различных компаний как производящих насосное оборудование, так и потребляющих его, а также представители научных сообществ и вузов. В 2025 году СИНТ собрал в г. Воронеже представителей 43 компаний со всей России, а также Республики Казахстан и Республики Беларусь.

За время работы конференции были представлены 34 доклада, в которых были подняты проблемные вопросы отрасли, специалисты и руководители предприятий обсудили пути их решения, были показаны новые и усовершенствованные образцы продукции, ведь это особенно важно и актуально в наше непростое время. На протяжении 24 лет СИНТ является уникальной площадкой для представления научных открытий и инновационных разработок, помогает установить кооперационные связи, более четко понять потребности в насосах, турбинах, энергетических системах и комплектующих в нефтегазовых, горно-металлургических, нефтехимических и остальных базовых отраслей экономики.

По итогам конференции будет издан и отправлен всем участникам «Сборник трудов конференции СИНТ'25». Лучшие доклады конференции, отобранные программным комитетом, будут опубликованы в специализированном научно-техническом журнале «Насосы. Турбины. Системы», который входит в перечень изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК) и включен в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

В заключительный день конференции по итогам голосования всех участников конференции и программного комитета были выбраны 3 победителя:

1 место. Владимир Ломакин. МГТУ им. Н.Э.Баумана (г.Москва)

Тема доклада: «Метод расчёта основных размеров рабочих колёс лопастных гидромашин при помощи искусственного интеллекта».

2 место. Александр Кулдышев. ООО НПЦ «АНОД» (г. Нижний Новгород)

Тема доклада: «Современные концепции надежных, долговечных и эффективных насосов на основе БПУ».

3 место. Юрий Фофонов. АО «НИИ ЛМ» (г. Воронеж)

Тема доклада: «Исследование влияния площади горла спирального отвода на рабочие характеристики центробежного насоса».

Благодарим всех участников за активную работу на конференции и будем рады видеть снова в 2027 году на конференции СИНТ'27!