

XII Всероссийская научно-техническая конференция Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика. Современное состояние и перспективы развития

Конференция представляет собой очередную встречу специалистов в области гидромашиностроения, способствует широкому обмену опытом и продолжает сложившиеся традиции.

На конференции представляются результаты исследований по актуальным проблемам гидромашиностроения: по лопастным гидравлическим машинам – гидродинамическим расчетам элементов их проточной части, САПР, конструированию и прочности, регулированию, модельным и натурным испытаниям, монтажу и эксплуатации; по гидроприводу, пневмоприводу, гидропневмоавтоматике – системам гидропривода и гидроавтоматике общемашиностроительного применения, объемным гидромашинам, пневмоприводам и пневмоавтоматике, компьютерным технологиям при проектировании гидропневмосистем.

По этим направлениям представляются как теоретические исследования, так и экспериментальные работы с широким применением современных подходов к решению поставленных задач.

Тематические секции совещания

Лопастные гидравлические машины

Гидравлические расчеты элементов проточной части, CFD расчеты.

Модельные и натурные исследования, диагностика.

Конструирование и прочность.

Монтаж и эксплуатация.

Регулирование.

Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика

Системы гидропривода и гидроавтоматики общемашиностроительного применения.

Объемные гидромашины.

Компьютерные технологии при проектировании и управлении гидропневмосистемами.

Пневмопривод и пневмоавтоматика.

grigorieva.di@edu.spbstu.ru

[+7 \(953\) 539-11-43](tel:+7(953)539-11-43)