*Информация о докладчике*

Гатаулин Яков Александрович (1987 года рождения) - научный сотрудник кафедры Гидроаэродинамики, горения и теплообмена Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, специалист в области биомеханики кровообращения. Начиная с 2006 года на кафедре гидроаэродинамики СПбПУ он ведет работы по численному и экспериментальному моделированию течений крови в условиях сложной геометрии расчетной области, в том числе с учетом нестационарности, закрутки потока, гидроупругости. Я.А.Гатаулин является участников грантов РФФИ 12-01-00910-а "Закрученное движение крови в сосудах с атеросклеротическими изменениями: моделирование и диагностика" (2012-2014), 15-01-07923 "Пространственно-временная эволюция вихревых структур в закрученном течении крови по сосудам с атеросклеротическими изменениями" (2015-2017), 18-01-00629 "Пространственно-временная структура кровотока в бифуркации брюшной аорты в норме и при стеноокклюзирующих поражениях подвздошных артерий" (2018-2020).