

Гранты РФФИ с участием лауреатов премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых

Лауреат	Номер проекта и вид конкурса	Название проекта
Андреев Михаил Владимирович	16-38-60043 мол_а_дк	Исследование влияния спектра переходных процессов в электроэнергетических системах на функционирование релейной защиты и разработка методики её адекватной настройки
Двойнишников Сергей Владимирович	14-08-00177 А	Исследование сажепарового режима горения жидких углеводородов
	15-08-00186 А	Экспериментальное исследование самоорганизующихся вихревых структур в замкнутых гидротоках
	16-08-00838 А	Развитие методов фазовой триангуляции для высокоскоростных измерений трехмерной геометрии сложнопрофильных объектов
Дулин Владимир Михайлович	12-08-33149 мол_а_вед	Разработка и апробация метода измерения трехмерных распределений скорости в турбулентных пламенах с использованием подхода оптической малоракурсной томографии
	13-03-00823 А	Химия и кинетика горения водорода, метана и синтез-газа при повышенных давлениях
	13-08-01356 А	Экспериментальное исследование трехмерной вихревой структуры изотермических струйных турбулентных течений модифицированным методом томографической трассерной визуализации
	14-08-01233 А	Экспериментальное и численное исследование влияния крупномасштабных вихревых структур на неоднородность поля температуры в пламени, стабилизированном закруткой
	15-38-21003 мол_а_вед	Разработка и апробация панорамных методов количественной диагностики пламен на основе лазерно-индуцированной флуоресценции
	16-08-01236 А	Турбулентный перенос в закрученных струях. Диагностика современными оптическими методами
Токарев Михаил Петрович	12-08-33149 мол_а_вед	Разработка и апробация метода измерения трехмерных распределений скорости в турбулентных пламенах с использованием подхода оптической малоракурсной томографии
	13-08-01356 А	Экспериментальное исследование трехмерной вихревой структуры изотермических струйных турбулентных течений модифицированным методом томографической трассерной визуализации
	13-08-01411 А	Разработка методов управления турбулентной структурой и динамикой частиц в дисперсных газожидкостных

		потоках
	14-08-01233 А	Экспериментальное и численное исследование влияния крупномасштабных вихревых структур на неоднородность поля температуры в пламени, стабилизированном закруткой
	15-08-99617 А	Экспериментальное и численное исследование влияния вихревой структуры потока на тепломассообмен в моделях ТВС с дистанционирующей навивкой
	15-58-10059 КО_a	Волновая структура пленок жидкости, обдуваемых высокоскоростным потоком газа
	16-08-01236 А	Турбулентный перенос в закрученных струях. Диагностика современными оптическими методами
Кабардин Иван Константинович	14-01-31413 мол_a	лабораторное моделирование регулярных когерентных структур в закрученных течениях
	14-08-00177 А	Исследование сажепарового режима горения жидких углеводородов
	15-08-00186 А	Экспериментальное исследование самоорганизующихся вихревых структур в замкнутых гидротоках
	16-08-00838 А	Развитие методов фазовой триангуляции для высокоскоростных измерений трехмерной геометрии сложнопрофильных объектов
	16-08-01120 А	Экспериментальное исследование трехмерной структуры энергетического разделения в вихревой трубе Ранка-Хилша бесконтактными и маловозмущающими методами.
	16-08-01191 А	Взаимодействие и перезамыкание вихревых трубок с образованием вихревых колец в закрученном потоке
Куликов Дмитрий Викторович	15-08-00186 А	Экспериментальное исследование самоорганизующихся вихревых структур в замкнутых гидротоках
	16-08-00838 А	Развитие методов фазовой триангуляции для высокоскоростных измерений трехмерной геометрии сложнопрофильных объектов
	16-08-01120 А	Экспериментальное исследование трехмерной структуры энергетического разделения в вихревой трубе Ранка-Хилша бесконтактными и маловозмущающими методами.
Сумароков Антон Владимирович	15-08-01795 А	Разработка и применение адаптивных алгоритмов с настраиваемыми и эталонными бортовыми моделями в задачах управления движением космических аппаратов и орбитальных

		станций
	16-38-00458 мол_a	Разработка математического обеспечения для проведения экспериментов на Международной космической станции
	17-08-01635 А	Исследование принципов и разработка методов автономного управления движением группировки космических платформ с вращающимися солнечными парусами