

Направление	Секция	Фамилия	Имя	Отчество	Организация	Факультет / Институт на правах факультета	Тема работы	Форма участия
2	1	Агапов	Андрей	Владимирович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики оптимизации профиля сверхзвукового вентилятора малоразмерного воздушно-реактивного двигателя.	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Аль Дарабсе	Амер	Мохаммад Фархан	УлГТУ	Самолётостроительный / Институт Авиационных Технологий и Управления	Методы подсчета циклов авиационного двигателя	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Версин	Александр	Андреевич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Метрологическое обеспечение испытаний ГТД по определению акустических характеристик	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Войцехович	Денис	Станиславович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики сертификационных испытаний по оценке устойчивой работы камеры сгорания газотурбинных двигателей	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Волков	Михаил	Игоревич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Метрологическое обеспечение сертификационных испытаний ГТД по определению выбросов загрязняющих веществ	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Гогаев	Георгий	Павлович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Программный комплекс контроля параметров нагружения и анализа эксплуатационной информации ГТД оперативно-тактической авиации «ЭксКон v.1»	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Григорьев	Александр	Вадимович	СПБПУ		Поверхностное упрочнение рабочих лопаток компрессора	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Джаджарми	Мазиар	Мохаммадтаги	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Обработка точных отверстий в деталях гидропневмо аппаратуры	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Ершова	Екатерина	Александровна	МГТУ ГА	Механический	Исследование вихревой противоточной предкамеры для многорелочной кольцевой камеры сгорания	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Живирихин	Михаил	Леонидович	РГАТУ		Оптимизационное исследование винглета небандажированной рабочей лопатки	Публикация тезисов и выступление с докладом

2	1	Зияева	Наргис	Искандаровна	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики сертификационных испытаний топливной системы самолета МС-21 при различных режимах работы двигателя	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Калугина	Евгения	Павловна	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики сертификационных испытаний по оценке работоспособности газотурбинных двигателей в условиях внешних тепловых возмущений	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Коваль	Светлана	Николаевна	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Оптимизация сверхзвукового входного устройства	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Кожевников	Глеб	Денисович	МАИ	Институт 2	Исследование эрозионной стойкости покрытий, полученных на алюминиевых сплавах АК4-1 методом микродугового оксидирования.	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Комова	Ольга	Владимировна	РГАТУ	Факультет авиадвигателестроения	Предварительные результаты экспериментального исследования модификации трубчатой вихревой противоточной камеры сгорания	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Малиновский	Иван	Михайлович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Исследование конструктивных методов совершенствования системы охлаждения и подвода охлаждающего воздуха к рабочей лопатке турбины высокого давления ТРДДФ	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Марахова	Елизавета	Андреевна	Самарский университет	Институт Двигателей и Энергетических Установок	Разработка концепции перспективного самолета с гибридной силовой установкой	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Мещеряков	Евгений	Олегович	МАИ		2 Расчет параметров пиротехнического тормозного устройства для парашютно-реактивной системы	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Николаев	Илья	Алексеевич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Исследование трибологических свойств твердых смазочных покрытий, полученных путем магнетронного осаждения и атмосферного плазменного напыления	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Осокина	Екатерина	Сергеевна	РГАТУ	Авиадвигателестроения	Особенности определения аэродинамических характеристик лопаточных венцов турбин низкого давления	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Сковородкин	Егор	Алексеевич	РГАТУ	Факультет авиадвигателестроения	Исследование полей скорости при обтекании входной кромки лопатки турбины	Публикация тезисов и выступление с докладом

2	1	Сопин	Ярослав	Олегович	ВУНЦ ВВС «ВВА»		Влияние подачи перегретого водяного пара на процессы в камере сгорания газотурбинных установок	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Харченко	Роман	Витальевич	РГАТУ	Факультет авиадвигателестроения	Оптимизации торцевых поверхностей ступени турбины высокого давления с учетом системы охлаждения	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	1	Ша	Мингун		МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Модель и характеристики двигателя ТРДД	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	2	Гаврилкин	Илья	Андреевич	ТулГУ		Определение газодинамических параметров при взаимодействии газовой струи с цилиндрической трубой.	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	2	Кононова	Виктория	Вадимовна	РГАТУ		Сжигание синтетического топлива в экологически чистой вихревой противоточной горелке КС ГТД	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	2	Ладыко	Максим	Алексеевич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Холодильник-излучатель на тепловых трубах системы теплоотвода космического аппарата	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	2	Малов	Дмитрий	Вячеславович	Самарский университет		Моделирование крыльчатки электронасосного агрегата системы терморегулирования с применением ANSYS CFX	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Боровиков	Дмитрий	Александрович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики математического моделирования самовоспламеняющихся жидких топлив	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Брызгалов	Андрей	Иванович	ИПМех РАН	лаборатория термогазодинамики и горения	Численное моделирование процесса горения в сверхзвуковом ПВРДТТ с учетом выгорания поверхности	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Ермашкевич	Алексей	Александрович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Анализ газовой динамики сопла с изломом контура для трехкомпонентного ЖРД	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Максимов	Александр	Дмитриевич	Самарский университет	Институт двигателей и энергетических установок	Исследование процесса течения рабочего тела в камере жидкостного ракетного двигателя при различных моделях горения топливной пары «кислород—водород»	Публикация тезисов и выступление с докладом

2	3	Минин	Арсений	Константинович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка методики математического моделирования работы топливной форсунки.	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Морель	Дмитрий	Алексеевич	ТулГУ	ИВТС им. Грязева	Обоснование выбора формы топливных элементов в газогенераторах пиротехнических изделий	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Содиков	Шокир	Зокирович	РГАТУ		Исследование испарения в электрическом поле	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Сыромятников	Андрей	Дмитриевич	КНИТУ-КАИ	Институт Авиации, Наземного Транспорта и Энергетики	Сокращение механизма реакций для расчета химически неравновесных течений в соплах продуктов сгорания азотосодержащего топлива.	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	3	Чубенко	Татьяна	Александровна	Самарский университет	Институт двигателей и энергетических установок	Исследование процесса течения рабочего тела в камере жидкостного ракетного двигателя при различных моделях горения топливной пары «кислород—керосин»	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	4	Ахметжанов	Руслан	Ваисович	МАИ	НИИ ПМЭ	Исследовательские испытания	Публикация тезисов и
2	4	Гордеев	Святослав	Валерьевич	МАИ	НИИ ПМЭ	Анализ течения газа в камере высокочастотного ионного двигателя	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	4	Захарченко	Владислав	Сергеевич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Разработка стационарного плазменного двигателя малой мощности на криптоне	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	4	Калязин	Владислав	Геннадьевич	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	О расчете эрозии стенок разрядной камеры СПД	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	4	Каширин	Дмитрий	Александрович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Исследование условий возникновения электрических пробоев в газоэлектрических развязках высокочастотных ионных двигателей малой мощности	Публикация тезисов и выступление с докладом
2	4	Мельников	Андрей	Викторович	МАИ	Институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	Экспериментальное исследование влияния конфигурации дополнительной магнитной системы на интегральные характеристики высокочастотного ионного двигателя	Публикация тезисов и выступление с докладом

2	4	Шилов	Егор	Андреевич	МАИ	НИИ ПМЭ	Эрозионные испытания СПД-100ВТ на режимах работы с повышенной тягой	Публикация тезисов и выступление с докладом
---	---	-------	------	-----------	-----	---------	---	---