ФИО аспиранта	ФИО руководителя	Тема диссертации
Институт авиационной и ракетно-космической техники		
Ахтамьянов Рамиль Маратович	Букатый Алексей Станиславович	Оптимизация конструкции авиационных деталей на основе критерия жесткости напряженно-деформированного состояния
Евтушенко Максим Андреевич	Седельников Андрей Валерьевич	Разработка методики выбора проектных параметров и конструктивно-силовой схемы изделий ракетно-космической техники из композитов с учетом начальных несовершенств
Кудряшова Мария Олеговна	Носова Екатерина Александровна	Исследование структуры и свойств сплавов авиационного назначения, полученных методом селективного лазерного сплавления (СЛС)
Лапшов Максим Александрович	Арышенский Евгений Владимирович	Влияние малых добавок Sc и Zr на микроструктуру и свойства сплавов Al-Mg-Si с избытком кремния
Михеев Михаил Александрович	Антипов Дмитрий Вячеславович	Создание роботизированной производственной ячейки матричного типа для выполнения процесса напыления
Рагазин Александр Алексеевич	Арышенский Евгений Владимирович	Исследование нового высокомагниевого алюминиевого сплава экономнолегированного скандием с малыми добавками гафния и эрбия
Танеева Анастасия Сергеевна	Седельников Андрей Валерьевич	Разработка методики проектирования МКА технологического назначения с учетом специфических требований по микроускорениям
Ткаченко Алексей Александрович	Антипов Дмитрий Вячеславович	Разработка системы ассоциативно-параметрического проектирования стапельной оснастки агрегатно-сборочного производства авиакосмической техники
Институт двигателей и энергетических установок		
Злобин Евгений Петрович	Хаймович Александр Исаакович	Модели и методики обеспечения качества поверхности деталей ГТД из металлопорошковых композиций постобработкой свободным абразивом
Ковалева Анастасия Михайловна	Хаймович Александр Исаакович	Совершенствование методов управления компетенциями кадровых ресурсов производственных систем
Корнеев Сергей Сергеевич	Бирюк Владимир Васильевич	Разработка методов повышения эффективности агрегатов заправки ксеноном для аэрокосмической техники
Марахова Елизавета Андреевна	Угланов Дмитрий Александрович	Повышение эффективности криогенных систем аккумулирования энергии за счет увеличения эффективности процесса разрядки
Мельников Сергей Александрович	Матвеев Валерий Николаевич	Методы и средства формирования численных моделей охлаждения внутренней полости лопаток турбин высокого давления авиационных газотурбинных двигателей
Мешков Артем Андреевич	Хаймович Александр Исаакович	Совершенствование технологии прямого лазерного сплавления крупногабаритных деталей газотурбинных двигателей на

		роботизированных установках
Олейник Максим Андреевич	Хаймович Александр Исаакович	Разработка наплавочного модуля с адаптивным соплом для установок прямого лазерного выращивания для создания деталей авиационных и ракетных двигателей
Пестов Денис Вячеславович	Матвеев Валерий Николаевич	Повышение запаса газодинамической устойчивости газотурбинных двигателей созданием условий эксплуатации при стендовых испытаниях
Урлапкин Виктор Викторович	Бирюк Владимир Васильевич	Повышение эффективности ГТУ за счет оптимизации системы охлаждения
Естественнонаучный институт		
Агапова Дарья Вадимовна	Молевич Нонна Евгеньевна	Исследование эволюции и взаимодействия МГТ-волн в термически активной магнитноструктурированной плазме
Исакова Татьяна Сергеевна	Инюшкин Алексей Николаевич	Влияние фазовых сдвигов суточного светового режима на экспрессию циркадианных генов
Крикунова Любовь Ивановна	Азязов Валерий Николаевич	Квантово-химическое исследование химических реакций нитрилов R-CN с метиновым радикалом CH
Пирожков Павел Александрович	Пушкин Денис Валериевич	Комплексообразование и электрохимические процессы в карбоксилатоуранилатных растворах
Разницына Варвара Михайловна	Буланова Анджела Владимировна	Применение ионных жидкостей для экстракции и высокоэффективной жидкостной хроматографии биологически активных соединений, содержащихся в некоторых лекарственных растениях
Роденко Наталья Алексеевна	Васильева Татьяна Ивановна	Изменение биологической активности лекарственных препаратов после воздействия на них импульсным магнитным полем высокой напряженности
Токранов Александр Александрович	Буланова Анджела Владимировна	Разработка каталитических систем для «зеленых» технологий в нефтехимии
Институт информатики и кибернетики		
Артюшин Андрей Алексеевич	Зеленский Владимир Анатольевич	Прибор для оценки полного электростатического потенциала космического аппарата и его распределения по поверхности
Григорьев Данил Павлович	Воронов Константин Евгеньевич	Многофункциональное устройство для исследования параметров твердых заряженных микрочастиц естественного происхождения
Зайцев Владислав Дмитриевич	Котляр Виктор Викторович	Формирование и острая фокусировка векторных оптических вихрей
Мухин Артем Владимирович	Куприянов Александр Викторович	Алгоритмы и расширяемый программный комплекс для решения задач хранения, визуализации и анализа спектральных изображений
Рымжина	Павельев Владимир	Разработка и исследование устройств фотоники на основе

Анастасия Романовна	Сергеевич	низкоразмерных функциональных материалов и микроструктур
Ханенко Юрий Владимирович	Скиданов Роман Васильевич	Дифракционные оптические элементы для систем оптической связи
Социально-гуманитарный институт		
Соколов Максим Алексеевич	Нестеров Александр Юрьевич	Категориальный аппарат теории массовых коммуникаций в интерпретационных схемах общей семиотики