

Темы ВКР

№	Ф.И.О. студента	№ группы	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, степень
<b>Бакалавры</b>				
1.	Рылько Дмитрий Владимирович	1415-240301D	Разработка методики предполётной калибровки трёхосного магнитометра, входящего в состав комплекса управления, навигации и связи наноспутниковой платформы SamSat	Крамлих А.В., доцент, к.т.н.
2.	Колесникова Мария Алексеевна	1415-240301D	Разработка методики предполётной калибровки датчиков освещённости, , входящих в состав комплекса управления, навигации и связи наноспутниковой платформы SamSat	Крамлих А.В., доцент, к.т.н.
3.	Хусаинов Александр Александрович	1415-240301D	Разработка методики предполётной калибровки датчиков угловой скорости, , входящих в состав комплекса управления, навигации и связи наноспутниковой платформы SamSat	Крамлих А.В., доцент, к.т.н.
4.	Пучко Никита Вадимович	1415-240301D	Разработка методики наземных испытаний панелей солнечных батарей наноспутника	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н.
5.	Зарубина Алина Александровна	1415-240301D	Разработка методики определения параметров двигательной установки наноспутника по результатам испытаний	Ивлиев А.В., Доцент, к.т.н.
6.	Доружинский Дмитрий Владимирович	1415-240301D	Разработка стенда для исследования двигательной установки наноспутника в термовакуумной камере	Ивлиев А.В., Доцент, к.т.н.
7.	Соболев Дмитрий Денисович	1415-240301D	Разработка математической модели и исследование теплового состояния наноспутника SamSat-M	Белоконов И.В., профессор, д.т.н., Симаков С.
8.	Шкляр Александр Алексеевич	1415-240301D	Разработка системы раскрытия антенны наноспутника SamSat-ION	Белоконов И.В., профессор, д.т.н., Ломака И.А.
9.	Мердеева Алима Камильевна	1415-240301D	Выбор проектных параметров для обеспечения аэродинамической стабилизации наноспутника SamSat-M	Тимбай И.А., профессор, д.т.н.
10.	Грачев Даниил Гарриевич	1415-240301D	Исследование возможности выявления переотражённых сигналов в навигационном преемнике SamSat-ION	Барина Е.В., Доцент, к.т.н., Шафран С.

<b>Магистры</b>				
	<i>Берекмоинов Данияр</i>	1233-240401D	Разработка стохастической модели и оценка вероятностных характеристик реализации маневров поддержания высоты и схода с орбиты наноспутника SamSat-M	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н.
	Слистин Арсений Алексеевич	1233-240401D	Оценка возможности применения двигательной установки наноспутника SamSat-M для реализации группового полёта	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н.
	Халецкая Елена Владимировна (Khaletska Yeliena – так в её паспорте)	1233-240401D	Разработка проектного облика наноспутника SamSat-ION для отработки технологии изучения ионосферы Земли	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н.
	Карденас Дуран Вилмер Алехандро (Whilmer Alejandro Cardenas Duran)	1233-240401D	Разработка проектного облика наноспутника исследования Солнца	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н., Щербаков М.С.
	Бибарцев Руслан Таирович	1233-240401D	Разработка методики проведения вибродинамических испытаний наноспутников формата CubeSat 3U	Ивлиев А.В., Доцент, к.т.н., Щербаков М.С.
	Горобец Артур	1233-240401D	Разработка методики определения тензора инерции наноспутника на стенде	Баринова Е.В., Доцент, к.т.н.
	Симухина Анастасия Владимировна	1233-240401D	Методика идентификации раскрытия выносных элементов наноспутника по анализу динамики движения	Крамлих А.В., доцент, к.т.н., Ломака И.А.
	Леонов Алексей Иванович	1233-240401D	Разработка и исследование ионно-плазменных двигателей для наноспутников	Филонин О.В. Профессор, д.т.н.
	<i>Ускова Екатерина Александровна</i>	1233-240401D	Выбор орбитальных параметров и исследование устойчивости группового полёта двух космических аппаратов	Белоконов И.В., профессор, д.т.н.
	<i>Ананьев Александр Владимирович</i>	6281-030401D	Исследование SDRE метода для управления групповым движением наноспутников	Аваряскин Д.П., Доцент, к.т.н.
	Лавров Андрей Юрьевич	6281-030401D	Исследование проблем управления ориентацией наноспутников при групповом полёте	Белоконов И.В., профессор, д.т.н.
	Лаврова Лилиана Александровна	6281-030401D	Исследование проблемы определения ориентации наноспутника по разнотипным измерениям	Белоконов И.В., профессор, д.т.н.

