

ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНОГО СЕМИНАРА

Планир. дата	Вопросы для обсуждения	Докладчик
Сентябрь 2016	Математическое и численное моделирование упруго-прочностных характеристик композиционных материалов на неорганической матрице.	Еголева Е.С., Мальцева А.Н.
	Моделирование нелинейного поведения тонкостенных конструкций в условиях длительной термоползучести на основе асимптотической теории	Юрин Ю.В.
Октябрь 2016	Разработка метода осреднения для моделирования нелинейных многомасштабных процессов деформирования и повреждаемости композиционных материалов	Сборщиков С.В.
	Моделирование нелинейных процессов деформирования тонких пластин с конечными деформациями на основе асимптотической теории	Алешина А.
Ноябрь 2016	Численное моделирование трехмерных газодинамических процессов в пористых средах с периодической структурой при их отверждении	Богданов И.О.
	Разработка метода расчета колебаний многослойных тонких композитных пластин	Яковлев Д.О.
Декабрь 2016	Численное моделирование газодинамических процессов в камерах сгорания твердотопливных двигателей.	Строганов А.С
	Конечно-элементное моделирование термомеханических процессов в конструкциях из композиционных материалов при интенсивном тепловом воздействии.	Балакшин А.И
Февраль 2017	Разработка методов оптимального проектирования композиционных материалов со сложными структурами армирования.	Дроголюб А.Н.
	Моделирование устойчивости тонкостенных пластин на основе асимптотической теории	Шурпо А.А.
Март 2017	Моделирование деформирования нелинейно-упругих слоистых композитов с конечными деформациями	Кольжанова Д.Ю.
	Моделирование надежности и долговечности конструкций корпусов реакторов ядерных энергетических установок на основе численного моделирования.	Прозоровский А.А
Апрель 2017	Численное моделирование электромагнитных характеристик композиционных материалов на основе метода асимптотического осреднения .	Маркевич М.Н.
	Моделирование нелинейного поведения тонкостенных оболочечных конструкций в условиях длительной термоползучести на основе асимптотической теории	Юрин Ю.В.
Май 2017	Моделирование тепловых процессов в противообледенительных системах	Чибицов В.Ю.
	Численное моделирование сопряженных аэрогазодинамических и термомеханических процессов для конструкций высокоскоростных летательных аппаратов	Коряков М.Н
Июнь 2017	Асимптотическая теория тонких теплозащитных термодеструктурирующих материалов	Хузин А.Ф.