

## Секция «Механика»

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Название доклада	Статус	вуз	Кафедры	Время
1	Акиншина	Алина	Владимировна	Способ восстановления трубопроводов различного назначения	Основной до	Ставропольский госу	Гидромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02
2	Алексюк	Андрей	Игоревич	Численное моделирование гидродинамических эффектов, возникающих при обтекании тел потоком вязкой жидкости.	Основной до	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
3	Аленченков	Григорий	Сергеевич	Конструкции пусковых установок летательных аппаратов.	Основной до	Ижевский Государств	Прикл.мех.	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики
4	Аленченков	Иван	Сергеевич	РЫЧАЖНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ СЪЕМНИК ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ. РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.	Основной до	ИжГТУ	Прикл.мех. (д)	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики
5	Бобылев	Дмитрий	Евгеньевич	Исследование напряженно-деформируемого состояния пластины с отверстиями методом граничных элементов	Основной до	Криворожский госуда	Композ. Пласт.	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20 (Композ.)
6	Васильева	Мария	Васильевна	Численное моделирование однофазной фильтрации на многопроцессорных системах	Основной до	Якутский государстве	Выч.мех. Композ.	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20 (Композ.) 13.04.10, 16:45, ауд. 15-03 (Выч.мех.)
7	Виноградова	Александра	Сергеевна	Гистерезис формы магнитной жидкости между коаксиальными цилиндрами	Основной до	Московский государс	ММФ Гидромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02
8	Волкова	Татьяна	Игоревна	Управление осесимметричной магнитожидкостной перемычкой между горизонтальными пластинами	Основной до	Московский государс	ММФ Гидромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02
9	Геворкян	Артак	Гагикович	Метод фиктивных нагрузок в стационарных задачах теории упругости	Основной до	Московский государс	ММФ ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12
10	Глухова	Лина	Сергеевна	О движении шара между двумя шероховатыми плоскостями	Основной до	Московский государс	ММФ Теор.мех.	14.04.10, 16:45, ауд. 16-16
11	Грицевич	Мария	Игоревна	О влиянии переменного параметра уноса массы на скорость и массу метеороида	Основной до	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
12	Журавлев	Алексей	Валерьевич	Моделирование пространственного движения трехроторного гиростата с жидкостью большой вязкости	Основной до	СГАУ - Самарский гос	(Прикл.мех.)	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики
13	Иванов	Александр	Александрович	Исследование затекания металла в клиновые полости рельефа на поверхности изделия при электроконтактной наплавке покрытий порошковыми лентами	Основной до	ДГМА	Пласт.	12.04.10, 16:45, ауд. 12-07
14	Исенов	Султанбек	Сансызбаевич	Микропроцессорное управление двухдвигательным электроприводом	Основной до	Павлодарский госуда	Прикл.мех. (д)	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики
15	Казарина	Маргарита	Игоревна	Исследование влияния температурных деформаций больших упругих элементов на динамику орбитального движения космического аппарата	Основной до	СГАУ - Самарский гос	(Прикл.мех.) Упруг.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11 (Упруг)
16	Калинина	Анастасия	Сергеевна	Симметрии системы уравнений, описывающей двумерные установившиеся движения идеального газа	Основной до	Московский государс	ММФ Гидромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02
17	Калмыков	Сергей	Александрович	Математическая модель движения вытянутого тела из намагничивающегося вязкоупругого композита.	Основной до	Московский государс	ММФ Гидромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02
18	Катушкина	Ольга	Александровна	Усовершенствованная горячая модель распределения атомов водорода внутри гелиосферы	Основной до	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
19	Кожанов	Василий	Сергеевич	О движении автомодельной сходящейся ударной волны по газу с ненулевым начальным давлением	Основной до	Саратовский государ	Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
20	Косткин	Корней	Константинович	Линейная конфигурация пяти точечных вихрей при вращении на одной прямой.	Основной до	Киевский Национальн	Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13

21	Коч	Мария	Игоревна	Нелинейная динамика гибких трехслойных неспаянных балок	Основной до	Саратовский государ	Пласт.	12.04.10, 16:45, ауд. 12-07
22	Ктиоров	Лев	Владимирович	Устойчивость адиабатического сжатия идеального газа тонкой оболочкой	Основной до	Московский государс	ММФ Выч.мех. Аэромех.	13.04.10, 16:45, ауд. 15-03 (Выч.мех.)
23	Максимов	Алексей	Владимирович	Определение констант нелинейно-упругого материала на основе экспериментов по конечному деформированию сплошных цилиндров	Основной до	Тульский государстве	Упруг. Пласт.	12.04.10, 16:45, ауд. 12-07 (Пласт.)
24	Малахова	Татьяна	Владимировна	Нестационарная термогидродинамика осциллирующего цилиндра	Основной до	Московский государс	ММФ ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12
25	Медведев	Юрий	Владимирович	Численное моделирование течений жидкости в цилиндрическом канале переменного радиуса с помощью метода поверхностей равных расходов	Основной до	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
26	Михеев	Артем	Валерьевич	Локальная устойчивость круговой цилиндрической оболочки на упругом основании при внешнем давлении и осевом сжатии	Основной до	Санкт-Петербургский	Упруг.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11
27	Нуриев	Артём	Наилевич	О существовании различных стационарных ветвей решения задачи течения вязкой жидкости в квадратной каверне.	Основной до	Казанский государстве	Гидромех. Аэромех.	14.04.10, 15:00, ауд. 14-02 (Гидромех.)
28	Нурмухаметова	Альсина	Сунгатулловна	О собственных колебаниях тонкой цилиндрической оболочки, взаимодействующей с подвижной инерционной нагрузкой.	Основной до	Казанский государстве	Упруг. Композ.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11 (Упруг.)
29	Панкратов	Илья	Алексеевич	Исследование задачи оптимальной переориентации орбиты космического аппарата	Основной до	Саратовский государ	Прикл.мех.	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики
30	Пастушков	Павел	Павлович	Численное исследование влияния проницаемого экрана на устойчивость слоя смешения конечной толщины	Основной до	Московский государс	ММФ ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12
31	Пендюк	Дарья	Андреевна	Определение упругих свойств материала с использованием расчетных пакетов на основе молекулярной динамики, использующих технологию CUDA.	Основной до	Московский государс	ММФ Выч.мех.	13.04.10, 16:45, ауд. 15-03
32	Проворникова	Елена	Александровна	Исследование взаимодействия различных газодинамических возмущений с гелиосферной ударной волной и гелиопаузой.	Основной до	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
33	Пряжкина	Софья	Викторовна	Возвратные движения механических систем в окрестности положения равновесия.	Основной до	Московский государс	ММФ Теор.мех.	14.04.10, 16:45, ауд. 16-16
34	Ромашов	Григорий	Александрович	Образование отрывных зон при наличии асимметрии движения тела в упругой среде.	Основной до	Московский государс	ММФ ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12
35	Рулёва	Евгения	Валерьевна	Тепломассообмен стенки и высокотемпературного потока газа при наличии вдува газа-охлаждителя через пористые материалы	Основной до	Томский государстве	Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
36	Рябов	Павел	Николаевич	Образование полос адиабатического сдвига в материалах при экстремальных сдвиговых нагрузках.	Основной до	Московский инженерн	Упруг.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11
37	Сачкова	Светалана	Игоревна	Аналитическое решение уравнений колебаний каркасных конструкций при воздействии нескольких источников вибрации	Основной до	ИжГТУ	Упруг. (д)	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11
38	Степаненко	Иван	Игоревич	О проблеме идентификации упругих параметров слоистого композита	Основной до	Московский государс	ММФ Композ.	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20
39	Траченко	Андрей	Вадимович	Реализация сверхбольшой задачи линейной упругости с использованием технологии CUDA.	Основной до	Московский государс	ММФ Выч.мех.	13.04.10, 16:45, ауд. 15-03
40	Фатеев	Владимир	Николаевич	Физическое моделирование процессов усиления ударных волн	Основной до	Томский государстве	Аэромех. ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12 (ГВД)
41	Федорова	Анастасия	Николаевна	Моделирование динамики робота-манипулятора с упругими звеньями	Основной до	Южно-Российский гос	Прикл.мех.	14.04.10, 14:30, ауд. 301 НИИ Механики

42	Чалова	Елена	Алексеевна	Корректность обобщенной задачи трансмиссии в неклассической теории пологих оболочек с краевыми условиями второго рода.	Основной до	Саратовский государ	Упруг.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11
43	Чернышев	Александр	Сергеевич	Использование модели гетерогенной нуклеации пузырей при исследовании пространственных течений жидкости в условиях пониженного давления	Основной до	ФТИ им. А.Ф.Иоффе	Аэромех. ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12 (ГВД)
44	Яковлева	Татьяна	Владимировна	Управление сложными нелинейными колебаниями гибких балок.	Основной до	Саратовский государ	Композ. ГВД (Прикл.мех.)	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20 (Композ.)
	Кожемякина	Дарья	Максимовна		Соавтор	Московский государс	ММФ Аэромех.	13.04.10, 15:00, ауд. 12-13
	Крылова	Екатерина	Юрьевна		Соавтор	Саратовский государ	Композ. ГВД (Прикл.мех.)	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20 (Композ.)
	Кукса	Екатерина	Александровна		Соавтор	Московский государс	ММФ Выч.мех.	13.04.10, 16:45, ауд. 15-03
	Солдатов	Владислав	Викторович		Соавтор	Саратовский государ	Пласт.	12.04.10, 16:45, ауд. 12-07
45	Гусак	Галина	Валерьевна	Об одной модели армированной шины со стержневым протектором	Основной до	Московский государс	ММФ Теор.мех.	14.04.10, 16:45, ауд. 16-16
46	Захаров	Павел	Петрович	Численное моделирование динамики деформирования и разрушения горного пласта	Основной до	Московский государс	ММФ ГВД	12.04.10, 16:45, ауд. 12-12
47	Маркеева	Анастасия	Анатолевна	О движении волчка Лагранжа с быстро колеблющейся точкой подвеса.	Основной до	МГУ им. М.В. Ломоно	ММФ Теор.мех.	14.04.10, 16:45, ауд. 16-16
48	Шуткин	Андрей	Сергеевич	Некоторые варианты обобщения известных моделей упругих и неупругих тел на область конечных деформаций	Основной до	Московский государс	ММФ Упруг.	14.04.10, 15:00, ауд. 13-11
49	Сафонов	Александр	Александрович	Применение методов технологической механики для моделирования пултрузионного процесса изготовления изделий из композиционных материалов	Основной до	Московский государс	ММФ Композ.	13.04.10, 15:00, ауд. 13-20