

Уважаемые коллеги!

Приветствуем вас на Международном научном симпозиуме по проблемам механики деформируемых тел, посвященном 100-летней годовщине со дня рождения выдающегося российского ученого-механика, члена-корреспондента Российской академии наук, Заслуженного профессора Московского университета Алексея Антоновича Ильюшина (1911—1998).

Симпозиум проводится 20–21 января 2011 года в г. Москве в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Заседания симпозиума проходят с 10.00 до 19.00 в аудиториях механико-математического факультета Московского университета в Главном здании МГУ на Ленинских горах (*проезд до станции метро «Университет», далее автобусами № 1, 113, 661, 119 или маршрутными такси до остановки «Дворец Культуры МГУ», или пешком 15 минут*).

Рабочая группа Оргкомитета симпозиума размещается в помещении кафедры теории упругости МГУ (*Главное здание МГУ, 13 этаж, комн. 13-18, тел. 939-55-39*).

Желаем вам плодотворной работы на симпозиуме!

Организационный комитет

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Садовничий В.А. <i>(председатель)</i>	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Кийко И.А. <i>(зам. председателя)</i>	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Быков Д.Л. <i>(зам. председателя)</i>	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Бровко Г.Л.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Васин Р. А.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Георгиевский Д. В.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Зубчанинов В. Г.	<i>Тверь, РОССИЯ</i>
Локощенко А. М.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Ломакин Е. В.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Маркин А. А.	<i>Тула, РОССИЯ</i>
Молодцов И. Н.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Победра Б. Е.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Смирнов Н. Н.	<i>Москва, РОССИЯ</i>

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Бровко Г.Л. <i>(председатель)</i>	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Бондарь В. С.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Гольдштейн Р. В.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Горячева И. Г.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Григорян С. С.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Дуда А.	<i>Берлин, ГЕРМАНИЯ</i>
Ивлев Д. Д.	<i>Чебоксары, РОССИЯ</i>
Кайето Ж.	<i>Париж, ФРАНЦИЯ</i>
Клежж-Цигою С.	<i>Бухарест, РУМЫНИЯ</i>
Климов Д. М.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Колмогоров В. Л.	<i>Екатеринбург, РОССИЯ</i>
Лебедев А. А.	<i>Киев, УКРАИНА</i>
Ломакин Е. В.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Матвеев В. П.	<i>Пермь, РОССИЯ</i>
Морозов Н. Ф.	<i>Санкт-Петербург, РОССИЯ</i>
Можен Ж. А.	<i>Париж, ФРАНЦИЯ</i>
Мюллер В.	<i>Берлин, ГЕРМАНИЯ</i>
Нигматулин Р. И.	<i>Москва, РОССИЯ</i>
Рыжлевский Я. К.	<i>Варшава, ПОЛЬША</i>
Трусов П. В.	<i>Пермь, РОССИЯ</i>
Улитко А. Ф.	<i>Киев, УКРАИНА</i>

20 января 2011 года 10.00 – 14.00
П Л Е Н А Р Н О Е З А С Е Д А Н И Е

Председатель — В.А. Садовничий

Сопредседатели — И.А. Кийко, Д.Л. Быков

- | | |
|---------------|---|
| 10.00 – 10.15 | Открытие симпозиума. Вступительное слово председателя Оргкомитета симпозиума ректора Московского университета академика РАН В.А. САДОВНИЧЕГО |
| 10.15 – 10.45 | А.А. Ильюшин — ученый и учитель
<i>И.А. Кийко (Москва, Россия)</i> |
| 10.45 – 11.15 | О вычислительной механике нанокompозитов
<i>Б.Е. Победря (Москва, Россия)</i> |
| 11.15 – 11.45 | Теория процессов и постулат изотропии
А.А. Ильюшина
<i>В.Г. Зубчанинов (Тверь, Россия)</i> |
| 11.45 – 12.15 | Об определении параметров поверхностной энергии наноразмерных объектов
Х. Альтенбах ¹ , В.А. Еремеев ² , Н.Ф. Морозов ³
(¹ Халле, Германия, ² Ростов-на-Дону, ³ Санкт-Петербург, Россия) |

12.15 – 12.30 ПЕРЕРЫВ

- | | |
|---------------|--|
| 12.30 – 13.00 | А.А. Ильюшин — ученый, инженер, организатор
<i>Д.М. Климов (Москва, Россия)</i> |
| 13.00 – 13.30 | А.А. Pyushin's works: An appraisal from Paris
<i>G.A. Maugin (Paris, France)</i> |
| 13.30 – 14.00 | Научная биография А.А.Ильюшина по архивным источникам
<i>Е.А. Ильюшина (Москва, Россия)</i> |

14.00 – 15.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

20 января 2011 года 15.00 – 19.00

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1. Основы механики сплошной среды, механики деформируемого твёрдого тела и общие вопросы пластичности

Кураторы работы секции — Р.А. Васин (Россия), А.А. Маркин (Россия), Р. Podio-Guidugli (Italy), А. Duda (Germany)

Подсекция 1.1. Основы механики сплошной среды, механики деформируемого твёрдого тела

Руководители заседания — Р.В. Гольдштейн (Россия), R. Tucker (UK), Г.Л. Бровко (Россия)

- | | |
|---------------|--|
| 15.00 – 15.20 | Нелинейное деформирование сплавов с памятью формы: экспериментальные данные и определяющие соотношения
<i>Мовчан А.А., Казарина С.А., Сильченко Т.Л. (Москва, Россия)</i> |
| 15.20 – 15.40 | Covariant electromagnetic constitutive theory for dispersive continua
<i>Goto S., Gratus J., Hale A., Tucker R., Walton T. (Lancaster, Daresbury, UK)</i> |
| 15.40 – 16.00 | К возможности потери сферичности когерентными преципитатами в кристаллах кремния
<i>Гольдштейн Р.В., Устинов К.Б., Шушпанников П.С. (Москва, Россия)</i> |
| 16.00 – 16.20 | Вариационная формулировка расширенной термодинамики связанных термоупругих процессов с учётом градиентных эффектов
<i>Лурье С.А., Белов П.А., Тучкова Н.П. (Москва, Россия)</i> |
| 16.20 – 16.40 | On microscopic and macroscopic notions of stress
<i>Podio-Guidugli P. (Rome, Italy)</i> |
| 16.40 – 17.00 | Вязкоупругопластичность твёрдых тел при конечных деформациях
<i>Корнеев С.А. (Омск, Россия)</i> |
| 17.00 – 17.15 | ПЕРЕРЫВ |

- 17.15 – 17.30 Неожиданные аналогии между процессами поляризации в иммунных клетках и упругопластическими процессами
Малый В.И.¹, Малый И.В.² (¹Москва, Россия, ²Pittsburg, USA)
- 17.30 – 17.45 Поверхностная энергия и прочность линейно упругих материалов
Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю., Азаров А.С. (Орёл, Россия)
- 17.45 – 18.00 Общая теория тонких оболочек на основе несимметричной теории упругости со стеснённым вращением
Саркисян С.О. (Ереван, Армения)
- 18.00 – 18.15 Масштабный эффект упругих свойств дисперсно-упрочнённых композитов
Тунгускова З.Г. (Москва, Россия)
- 18.15 – 18.25 Термодинамические потенциалы в слабо-диссипативной теории Колмогорова-Арнольда-Мозера (КАМ)
Богданов Р.И., Богданов М.Р. (Москва, Россия)
- 18.25 – 18.35 Симметрии и первые интегралы разностных гамильтоновых уравнений
Дородницын В.А. (Москва, Россия)
- 18.35 – 18.45 Модели материалов с памятью формы при конечных деформациях
Бровко Г.Л., Шуткин А.С. (Москва, Россия)
-
- 18.45 – 19.00 ОБСУЖДЕНИЕ
-

Подсекция 1.2. Пластичность, неупругость

Руководители заседания — В.С. Бондарь (Россия),
В.Г. Зубчанинов (Россия), Е.В. Ломакин (Россия)

15.00 – 15.20	Термовязкопластичность. Теория и эксперимент <i>Бондарь В.С. (Москва, Россия)</i>
15.20 – 15.40	Этапы развития эндохронной теории неупругости <i>Кадашевич Ю.И., Помыткин С.П. (Санкт-Петербург, Россия)</i>
15.40 – 16.00	Экспериментальные исследования процессов деформирования стали 45 на винтовых траекториях постоянной кривизны и кручения <i>Гульятеев В.И. (Тверь, Россия)</i>
16.00 – 16.20	Об условии пластичности листовых прокатных металлов <i>Матченко Н.М. (Тула, Россия)</i>
16.20 – 16.40	Растяжение пластины с разрезом, пластические свойства которой зависят от вида напряжённого состояния <i>Ломакин Е.В., Мельников А.М. (Москва, Россия)</i>
16.40 – 17.00	Вариант термомеханики упругопластических процессов при сложном нагружении <i>Молодцов И.Н. (Москва, Россия)</i>
17.00 – 17.15	ПЕРЕРЫВ

- 17.15 – 17.30 Экспериментальные методики исследования механических свойств термовязкопластических материалов при сложном нагружении и конечных деформациях
Муравлёв А.В. (Москва, Россия)
- 17.30 – 17.45 Задача о толстостенной трубе из сжимаемого упруго-пластического материала при совместном действии внутреннего и внешнего давления
Киликовская О.А., Овчинникова Н.В., Пендюрина М.Н. (Москва, Россия)
- 17.45 – 18.00 Проекционно-итерационные схемы реализации метода конечных элементов в задачах упруго-пластического деформирования пластин с отверстиями
Гудрамович В.С., Гарт Э.Л. (Днепропетровск, Украина)
- 18.00 – 18.15 Об одном случае решения краевой задачи о растекании пластического слоя между сближающимися жёсткими плитами
Белов Н.А., Кадымов В.А. (Москва, Россия)
- 18.15 – 18.30 Свободные колебания упругих трехслойных пластин
Рязанцева М.Ю. (Москва, Россия)
- 18.30 – 18.45 Применение модифицированного метода граничных элементов и вариационных принципов для решения задач упругопластического деформирования
Колмогоров В.Л., Федотов В.П., Спевак Л.Ф. (Екатеринбург, Россия)
-
- 18.45 – 19.00 ОБСУЖДЕНИЕ
-

СЕКЦИЯ 2. Термовязкоупругость, реология, динамика, прочность, устойчивость процессов деформирования

Кураторы работы секции — А.М. Локощенко (Россия), В.М. Мирсалимов (Азербайджан), И.Н. Молодцов (Россия), R. Wille (Германия)

Подсекция 2.1. Упругость, термовязкоупругость, реология

Руководители заседания — Д.Л. Быков (Россия), Б.Е. Победря (Россия), Г.Я. Попов (Украина)

- | | |
|---------------|---|
| 15.00 – 15.20 | Продольная трещина в преднапряжённом несжимаемом упругом слое с шарнирно опёртыми гранями
<i>Александров В.М., Костырева Л.А. (Москва, Россия)</i> |
| 15.20 – 15.40 | Контакт двух упругих клиньев с учетом трения и сцепления
<i>Острик В.И.¹, Улитко А.Ф.² (¹Сумы, ²Киев, Украина)</i> |
| 15.40 – 16.00 | Оссимметричные задачи о напряжённом состоянии упругого конуса, усечённого по сферической поверхности
<i>Вайсфельд Н.Д., Попов Г.Я., Реут В.В. (Одесса, Украина)</i> |
| 16.00 – 16.20 | Представление общего решения уравнений теории упругости через скалярные потенциалы
<i>Леонова Э.А. (Москва, Россия)</i> |
| 16.20 – 16.40 | Определение свойств вязкоупругих материалов из экспериментов на внедрение сферического индентора в вязкоупругий образец
<i>Мартынова Е.Д. (Москва, Россия)</i> |
| 16.40 – 17.00 | Обобщённая постановка задач определения собственных осесимметрических форм цилиндрической оболочки при нагружении осевой силой и давлением
<i>Король Е.З. (Москва, Россия)</i> |
| 17.00 – 17.15 | ПЕРЕРЫВ |

17.15 – 17.30	Кватернионная формула Стокса и интеграл типа Коши <i>Горечин Е.Н., Кутрунов В.Н. (Тюмень, Россия)</i>
17.30 – 17.45	Изгиб клиновидной упругой пластины <i>Мелешко В.В., Кипнис А.Л. (Киев, Украина)</i>
17.45 – 18.00	Изгиб упругопластической круговой трёхслойной пластины на деформируемом основании <i>Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В. (Гомель, Белоруссия)</i>
18.00 – 18.15	Уравнения теории тонких призматических тел с двумя малыми размерами при применении системы ортогональных полиномов <i>Никабадзе М.У., Кантор М.М. (Москва, Россия)</i>
18.15 – 18.25	О новом типе определяющих соотношений интегрального вида в нелинейной теории вязкоупругости <i>Вакулюк В.В. (Москва, Россия)</i>
18.25 – 18.35	Метод фиктивных нагрузок в контактных задачах теории упругости на примере задачи движения жёсткого штампа по границе упругой полуплоскости <i>Звягин А.В., Геворкян А.Г. (Москва, Россия)</i>
18.35 – 18.45	Асимметричное расклинивание среды с образованием отрывных зон <i>Звягин А.В., Ромашов Г.А. (Москва, Россия)</i>
18.45 – 19.00	ОБСУЖДЕНИЕ

Подсекция 2.2. Динамика, прочность, устойчивость

Руководители заседания — Р.Ю. Амензаде (Азербайджан), В.Т. Гринченко (Украина), М.Ш. Исраилов (Россия)

- | | |
|---------------|--|
| 15.00 – 15.20 | Колебания и устойчивость вязкоупругой консольно закреплённой полосы
<i>Кийко И.А., Показеев В.В. (Москва, Россия)</i> |
| 15.20 – 15.40 | Точное решение задачи о пульсирующем течении жидкости в деформируемой трубке конечной длины с учётом ее сужения
<i>Амензаде Р.Ю., Мехтиева Г.Ю. (Баку, Азербайджан)</i> |
| 15.40 – 16.00 | Высокочастотные осесимметричные колебания упругого цилиндра конечной длины
<i>Гринченко В.Т.¹, Мелешко В.В.¹, Якименко Н.С.² (¹Киев, ²Кировоград, Украина)</i> |
| 16.00 – 16.20 | Связанные задачи сейсмодинамики подземного трубопровода
<i>Исраилов М.Ш. (Грозный, Россия)</i> |
| 16.20 – 16.40 | Актуальные задачи сейсмодинамики подземных сооружений (к 100-летию со дня рождения А.А. Ильюшина)
<i>Рашидов Т.Р. (Ташкент, Узбекистан)</i> |
| 16.40 – 17.00 | О колебаниях в неоднородном упругом теле
<i>Горбачев В.И. (Москва, Россия)</i> |
| 17.00 – 17.15 | ПЕРЕРЫВ |

- 17.15 – 17.30 Дифракция на полуплоскости (антиплоская задача)
Носов С.Е. (Москва, Россия)
- 17.30 – 17.45 Влияние непрерывной неоднородности материала на волновые процессы в упругих цилиндрических телах
Пшеничников С.Г. (Москва, Россия)
- 17.45 – 18.00 Экспериментальное исследование устойчивости цилиндрических оболочек за пределами упругости
Головин Г.Н. (Москва, Россия)
- 18.00 – 18.15 Экспериментальное исследование устойчивости и несущей способности подкреплённых панелей при двустороннем сжатии
Поспелов И.И. (Москва, Россия)
- 18.15 – 18.25 Распространение волн в линейных и нелинейных протяжённых конструкциях, взаимодействующих с окружающими средами
Маматкулов Ш.М., Маматкулова М., Маматова Н.Т. (Ташкент, Узбекистан)
- 18.25 – 18.35 Нестационарные задачи теории упругости для волокнистого композита периодической структуры
Каримов А.М. (Ташкент, Узбекистан)
- 18.35 – 18.45 Численное моделирование динамики деформирования и разрушения горного пласта в призабойной зоне
Киселев А.Б., Захаров П.П. (Москва, Россия)
-
- 18.45 – 19.00 ОБСУЖДЕНИЕ
-

21 января 2011 года 10.00 – 12.00

С Е К Ц И О Н Н Ы Е З А С Е Д А Н И Я

СЕКЦИЯ 1. Основы механики сплошной среды, механики деформируемого твёрдого тела и общие вопросы пластичности

Кураторы работы секции — Р.А. Васин (Россия), А.А. Маркин (Россия), Р. Podio-Guidugli (Italy), А. Duda (Germany)

Подсекция 1.1. Основы механики сплошной среды, механики деформируемого твёрдого тела

Руководители заседания — В.А. Бабешко (Россия), М. Lucchesi (Italy), П.В. Трусов (Россия)

10.00 – 10.20	Факторизационные методы в задачах для сплошных сред <i>Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М. (Краснодар, Россия)</i>
10.20 – 10.40	Admissible and equilibrated stress fields for masonry bodies <i>Lucchesi M.¹, Šilhavý M.², Zani N.¹ (¹Florence, Italy, ²Prague, Czech Republic)</i>
10.40 – 11.00	Двухуровневая модель для описания эволюции структуры поликристаллических материалов при неупругом деформировании <i>Трусов П.В., Ашихмин В.Н., Волегов П.С., Швейкин А.И. (Пермь, Россия)</i>
11.00 – 11.20	An analytic solution for the transition from a highly viscous fluid to a rigid solid and its relation to thermodynamic principles <i>Müller W.H., Abali B.E. (Berlin, Germany)</i>
11.20 – 11.40	Асимптотический анализ теории пластин Рейсснера–Миндлина <i>Скопцов К.А., Шешенин С.В. (Москва, Россия)</i>
11.40 – 11.50	Обсуждение
11.50 – 12.00	ПЕРЕРЫВ

Подсекция 1.2. Пластичность, неупругость

Руководители заседания — Б.Д. Аннин (Россия),
В.Г. Баженов (Россия), Р.А. Васин (Россия)

10.00 – 10.20	Симметричный анализ уравнений пластического течения Мизеса <i>Аннин Б.Д. (Новосибирск, Россия)</i>
10.20 – 10.40	Теоретическое и экспериментальное исследование упругопластических процессов деформирования и предельных состояний тел вращения при комбинированных нагружениях кручением–растяжением (сжатием) <i>Баженов В.Г., Баранова М.С., Жегалов Д.В., Павленкова Е.В. (Нижний Новгород, Россия)</i>
10.40 – 11.00	Развитие метода СН-ЭВМ Ильюшина применительно к краевым задачам динамической прочности <i>Моссаковский П.А., Васин Р.А., Антонов Ф.К. (Москва, Россия)</i>
11.00 – 11.15	Экспериментальное исследование поверхностей равных пластических податливостей <i>Мельников Б.Е., Изотов И.Н., Семёнов А.С. (Санкт-Петербург, Россия)</i>
11.15 – 11.30	Методики аттестации и верификации моделей динамической пластичности <i>Нетребко А.В., Нейман В.Л. (Москва, Россия)</i>
11.30 – 11.40	О применении программного комплекса для расчёта пространственных конструкций при переменных нагружениях <i>Абдусаттаров А., Расулмухамедов М.М. (Ташкент, Узбекистан)</i>
11.40 – 11.50	Обсуждение
11.50 – 12.00	ПЕРЕРЫВ

СЕКЦИЯ 2. Термовязкоупругость, реология, динамика, прочность, устойчивость процессов деформирования

Кураторы работы секции — А.М. Локощенко (Россия), В.М. Мирсалимов (Азербайджан), И.Н. Молодцов (Россия), R. Wille (Германия)

Подсекция 2.1. Упругость, термовязкоупругость, реология

Руководители заседания — Г.Г. Алиев (Азербайджан), В.Н. Кукуджанов (Россия), С.В. Шешенин (Россия)

- | | |
|---------------|--|
| 10.00 – 10.20 | Термомикромеханическая связанная модель пластичности, повреждённости и разрушения
<i>Кукуджанов В.Н. (Москва, Россия)</i> |
| 10.20 – 10.40 | Об одной механической модели деформирования запolyмеризованного пучка из волокон в шейке
<i>Алиев Г.Г. (Баку, Азербайджан)</i> |
| 10.40 – 11.00 | Трёхмерное моделирование пневматических шин
<i>Шешенин С.В. (Москва, Россия)</i> |
| 11.00 – 11.10 | О моделировании резинокорда
<i>Демидович П.Н., Чистяков П.В., Шешенин С.В. (Москва, Россия)</i> |
| 11.10 – 11.20 | Наземно-космический мониторинг предвестников и краткосрочный прогноз землетрясений
<i>Дода Л.Н., Натяганов В.Л., Степанов И.В. (Москва, Россия)</i> |
| 11.20 – 11.30 | Течения вязкопластической среды Бингама–Ильюшина в плоских каналах сложной геометрии
<i>Муравлева Л.В. (Москва, Россия)</i> |
| 11.30 – 11.40 | Нестационарные течения вязкопластической среды Бингама–Ильюшина
<i>Муравлева Л.В.¹, Муравлева Е.А.² (¹Москва, Россия, ²Лейпциг, Германия)</i> |
| 11.40 – 11.50 | Обсуждение |
| 11.50 – 12.00 | ПЕРЕРЫВ |

Подсекция 2.2. Динамика, прочность, устойчивость

Руководители заседания — А.В. Березин (Россия), А.М. Локощенко (Россия), В.М. Мирсалимов (Азербайджан)

10.00 – 10.20	Методы моделирования длительной прочности металлов при стационарном и нестационарном сложных напряжённых состояниях <i>Локощенко А.М. (Москва, Россия)</i>
10.20 – 10.40	Трещины в разносопротивляющихся дилатирующих материалах <i>Березин А.В. (Москва, Россия)</i>
10.40 – 11.00	Влияние температурных напряжений на зарождение трещин во фрикционной накладке <i>Мирсалимов В.М., Заркеш Дж.И. (Баку, Азербайджан)</i>
11.00 – 11.10	Микро- и макромеханика разрушения металлов при сложном напряженном состоянии <i>Завойчинская Э.Б. (Москва, Россия)</i>
11.10 – 11.20	О развитии трещины гидроразрыва пласта <i>Астафьев В.И., Федорченко Г.Д. (Самара, Россия)</i>
11.20 – 11.30	Динамические процессы при разворачивании тросовой системы во время полёта КА «Фотон М-3» <i>Смирнов Н.Н., Звягин А.В., Малашин А.А. (Москва, Россия)</i>
11.30 – 11.40	Статистическая теория прочности твёрдых тел при накоплении повреждений <i>Дунаев И.М., Дунаев В.И. (Краснодар, Россия)</i>
11.40 – 11.50	Обсуждение
11.50 – 12.00	ПЕРЕРЫВ

21 января 2011 года 12.00 – 17.30
П Л Е Н А Р Н О Е З А С Е Д А Н И Е

Председатель заседания — И.А. Кийко

- 12.00 – 12.30 Теория упругопластических процессов и экспериментальная пластичность
Р.А. Васин (Москва, Россия)
- 12.30 – 13.00 Термомеханическая модель равновесного деформирования
А.А. Маркин (Тула, Россия)
- 13.00 – 13.30 Моделирование диссипации энергии и адгезионной составляющей силы трения при скольжении шероховатых упругих тел
И.Г. Горячева, Ю.Ю. Маховская (Москва, Россия)
- 13.30 – 14.00 Многофазность и многомасштабность в естествознании и экономике
Р.И. Нигматулин (Москва, Россия)
-
- 14.00 – 15.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ
-
- 15.00 – 15.30 Модификация закона сухого трения при больших давлениях
С.С. Григорян (Москва, Россия)
- 15.30 – 16.00 Использование критериев разрушения в определяющих соотношениях высоконаполненных полимерных материалов
Д.Л. Быков (Москва, Россия)
- 16.00 – 16.30 Асимптотическое интегрирование в краевых задачах идеальножесткопластического течения в тонком слое
Д.В. Георгиевский¹, Р. Вилле² (¹Москва, Россия, ²Берлин, Германия)
- 16.30 – 17.00 Подходы к построению определяющих соотношений в механике сплошной среды
Г.Л. Бровка (Москва, Россия)
- 17.00 – 17.30 Обсуждение и принятие решения. Закрытие симпозиума

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

20 января

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. Ауд. 16-10				
10.00	Открытие Симпозиума. Вступительное слово председателя Оргкомитета ректора МГУ академика В.А.Садовниченко			
10.15	И.А.Кийко			
10.45	Б.Е.Победра			
11.15	В.Г.Зубчанинов			
11.45	Х.Альтенбах, В.А.Еремеев, Н.Ф.Морозов			
12.15	П Е Р Е Р Ы В			
12.30	Д.М.Климов			
13.00	G. A. Maugin			
13.30	Е.А.Ильюшина			
14.00	О Б Е Д Е Н Н Ы Й П Е Р Е Р Ы В			
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. Ауд. 12-24, 12-25, 12-26а, 12-26б				
Секция 1		Секция 2		
Подсекция 1.1 Ауд. 12-24	Подсекция 1.2 Ауд. 12-25	Подсекция 2.1 Ауд. 12-26 а	Подсекция 2.2 Ауд. 12-26 б	
15.00	А.А.Мовчан, С.А.Казарина, Т.Л.Сильченко	В.С.Бондарь	В.М.Александров, Л.А.Костырева	И.А.Кийко, В.В.Показеев
15.20	S.Goto, J.Gratus, A.Hale, R.Tucker, T.Walton	Ю.И.Кадашевич, С.П.Помыткин	В.И.Острик, А.Ф.Улитко	Р.Ю.Амензаде, Г.Ю.Мехтиева
15.40	Р.В.Гольдштейн, К.Б.Устинов, П.С.Шушпанников	В.И.Гуляев	Н.Д.Вайсфельд, Г.Я.Попов, В.В.Реут	В.Т.Гринченко, В.В.Мелешко, Н.С.Якименко
16.00	С.А.Лурье, П.А.Белов, Н.П.Тучкова	Н.М.Матченко	Э.А.Леонова	М.Ш.Исраилов
16.20	P.Podio- Guidugli	Е.В.Ломакин, А.М.Мельников	Е.Д.Мартынова	Т.Р.Рашидов
16.40	С.А.Корнеев	И.Н.Молодцов	Е.З.Король	В.И.Горбачёв
17.00	П Е Р Е Р Ы В			
17.15	В.И.Малый, И.В.Малый	А.В.Муравлёв	Е.Н.Горечин, В.Н.Кутрунов	С.Е.Носов
17.30	В.С.Шоркин, Л.Ю.Фроленкова, А.С.Азаров	О.А.Киликовская, Н.В.Овчинникова, М.Н.Пендюрина	В.В.Мелешко, А.Л.Кипнис	С.Г.Пшеничников
17.45	С.О.Саркисян	В.С.Гудрамович, Э.Л.Гарт	Э.И.Старовойтов, Д.В.Леоненко	Г.Н.Головин
18.00	З.Г.Тунгускова	Н.А.Белов, В.А.Кадымов	М.У.Никабадзе, М.М.Кантор	И.И.Поспелов
18.15	Р.И.Богданов, М.Р.Богданов	М.Ю.Рязанцева	В.В.Вакулюк	Ш.М.Маматкулов, М.Маматкулова, Н.Т.Маматова
18.25	В.А.Дородницын	В.Л.Колмогоров, В.П.Федотов, Л.Ф.Спевак	А.В.Звягин, А.Г.Геворкян	А.М.Каримов
18.30				
18.35	Г.Л.Бровко, А.С.Шуткин		А.В.Звягин, Г.А.Ромашов	А.Б.Киселёв, П.П.Захаров
18.45	О Б С У Ж Д Е Н И Е			

21 января 2011 года

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

21 января

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ. Ауд. 12-24, 12-25, 12-26а, 12-26б				
Секция 1		Секция 2		
Подсекция 1.1 Ауд. 12-24	Подсекция 1.2 Ауд. 12-25	Подсекция 2.1 Ауд. 12-26 а	Подсекция 2.2 Ауд. 12-26 б	
10.00	В.А.Бабешко, О.В.Евдокимова, О.М.Бабешко	Б.Д.Аннин	В.Н.Кукуджанов	А.М.Локощенко
10.20	M.Lucchesi, M.Silhavy, N.Zani	В.Г.Баженов, М.С.Баранова, Д.В.Жегалов, Е.В.Павленкова	Г.Г.Алиев	А.В.Березин
10.40	П.В.Трусов, В.Н.Ашихмин, П.С.Волегов, А.И.Швейкин	П.А.Моссаковский, Р.А.Васин, Ф.К.Антонов	С.В.Шешенин	В.М.Мирсалимов, Дж.И.Заркеш
11.00	W.H.Mueller, B.E.Abali	Б.Е.Мельников, И.Н.Изотов, А.С.Семёнов	П.Н.Демидович, П.В.Чистяков, С.В.Шешенин	Э.Б.Завойчинская
11.10			Л.Н.Дода, В.Л.Натяганов, И.В.Степанов	В.И.Астафьев, Г.Д.Федорченко
11.15		А.В.Нетребко, В.Л.Нейман		
11.20	К.А.Скопцов, С.В.Шешенин		Л.В.Муравлёва	Н.Н.Смирнов, А.В.Звягин, А.А.Малашин
11.30		А.Абдусаттаров, М.М.Расул- мухамедов	Л.В.Муравлёва, Е.А.Муравлёва	И.М.Дунаев, В.И.Дунаев
11.40	О Б С У Ж Д Е Н И Е И П Е Р Е Р Ы В			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. Ауд. 16-10				
12.00	Р.А.Васин			
12.30	А.А.Маркин			
13.00	И.Г.Горячева, Ю.Ю.Маховская			
13.30	Р.И.Нигматулин			
14.00	О Б Е Д Е Н Н Ы Й П Е Р Е Р Ы В			
15.00	С.С.Григорян			
15.30	Д.Л.Быков			
16.00	Д.В.Георгиевский, Р.Вилле			
16.30	Г.Л.Бровко			
17.00	ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ. ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА			

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Международный научный симпозиум по проблемам механики деформируемых тел, посвященный 100-летию со дня рождения А.А.Ильюшина (1911–1998).

Программа

М.: Издательство ЦПИ при механико-математическом факультете МГУ, 2011. — 20 стр.

Подписано в печать

Формат 60x90 1/16. Объем 1,25 п.л.

Заказ Тираж 150 экз.

г. Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова