

# ПРОГРАММА НАУЧНОГО СЕМИНАРА

2008. Москва

22 апреля (вторник)

11-00 - 14-00 - открытие семинара, утреннее заседание (научные доклады)

- Бахмутов Сергей Васильевич, сопредседатель семинара, г. Москва. **Вступительное слово.**
- Кийко Игорь Анатольевич, зав. каф. теории упругости МГУ им. М.В.Ломоносова, сопредседатель, г. Москва. **О моделировании и теории эксперимента в методах обработки металлов давлением.**
- Тутьшкин Николай Дмитриевич, Тульский государственный университет, **Тензорная теория деформационной повреждаемости металлов.**
- Рудской Андрей Иванович, Рыбин Юрий Иванович, Цеменко Валерий Николаевич, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. **Моделирование пластического деформирования пористого материала в металлической оболочке**
- Гарбер Эдуард Александрович, Кожевникова Ирина Александровна, Череповецкий государственный университет. **Совершенствование методов математического моделирования процессов горячей и холодной прокатки для повышения качества тонких листов и экономии производственных затрат.**
- Темис Юрий Моисеевич, Федоров Илья Михайлович, МГТУ им. Баумана, г. Москва. **Моделирование процесса формообразования лопатки компрессора.**

14-00 – 15-00 – обеденный перерыв

15-00 – 18-00 – вечернее заседание (научные сообщения)

- Пазылов Ш.Т., Рудаев Я.И., Сулайманова С.М. Российский национальный институт, г.Бишкек. **Технологические задачи объемного формоизменения с использованием сверхпластичности.**
- Палтиеви́ч А.Р. РГТУ «МАТИ». **Возможности использования средств математического моделирования для управления структурой и свойствами изделия, получаемого методами ОМД.**
- Запара М.А. Тульский государственный университет. **Экспериментальное исследование развития пор при пластическом деформировании листового алюминиевого сплава.**
- Гарбер Э.А., Шалаевский Д.Л., Кожевникова И.А. Череповецкий государственный университет. **Особенности применения законов упругости при расчете напряженно-деформированного состояния полосы, прокатываемой в упруго-пластическом очаге деформации.**
- Кулешова Н.В. Тульский государственный университет. **Анализ деформационной повреждаемости металлов при вытяжке с утонением стенки осесимметричных деталей.**
- Колбасников Н.Г., Лунев В.А., Наумов А.А. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. **Опыт использования компьютерных программ для разработки режимов горячей листовой прокатки для получения сталей с заданным уровнем механических свойств и параметров структуры.**
- Колбасников Н. Г., Боровков А.И., Рудской А.И., Немов А.С., Золотов А.М. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. **Компьютерное моделирование испытаний на ударную вязкость.**
- Мухин Ю. А., Соловьев В.Н., Шунин А.В., Макаров Е.В. Липецкий государственный университет. **Стабилизация структуры и механических свойств по длине полосы при горячей прокатке слябов большой массы.**
- Бельский С.М., Мухин Ю.А. Липецкий государственный университет. **Распределение уширения вдоль очага деформации при листовой прокатке.**
- Кузнецов Е.Е., Матченко И.Н., Матченко Н.М. Тульский государственный университет. **О двух концепциях в теории малых упруго-пластических деформаций изотропных сред.**

**23 апреля (среда)**

11-00-13-00-утреннее заседание (научные сообщения)

- **Георгиевский Д.В.** МГУ им. М.В. Ломоносова. **Асимптотический анализ и система гипотез в классической задаче Прандтля.**
- **Молодцов И.Н.** МГУ им. М.В. Ломоносова. **Вопросы термомеханики упругопластических процессов.**
- **Кадымов В.А., Михайлова И.А.** МГТУ «МАМИ». **К постановке и решению контактных задач течения пластического слоя по деформируемым поверхностям.**
- **Бодунов М.А., Бодунов Д.М., Коваленко П.В.** МГТУ «МАМИ». **Течение тонкого слоя идеально-пластического материала по торцу упругого цилиндра.**
- **Кирсанов М.Н., Выльева С.В., Федорова М.И.** Московский энергетический институт (ГУ). **Нестабильность решения уравнения задачи о растекании пластического материала.**
- **Локощенко А.М., Носов В.В.** Институт механики МГУ. **Трехстадийное деформирование мембраны под действием давления внутри жесткой клиновидной матрицы с учетом возможного разрушения.**
- **Типалин С.А.** МГТУ «МАМИ». **Численное исследование пластического изгиба биметаллического листа.**
- **Коломиец А.В.** Институт проблем механики РАН. **Исследование реологической потери устойчивости и локализации пластических деформаций при неоднородном напряженно-деформированном состоянии изгиба пластин.**

13-00-14-00-общая дискуссия и принятие решения.

14-30-18-00- товарищеский обед.