

**Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова**

Российская академия наук

**Российский национальный комитет по
теоретической и прикладной механике**

П Р О Г Р А М М А

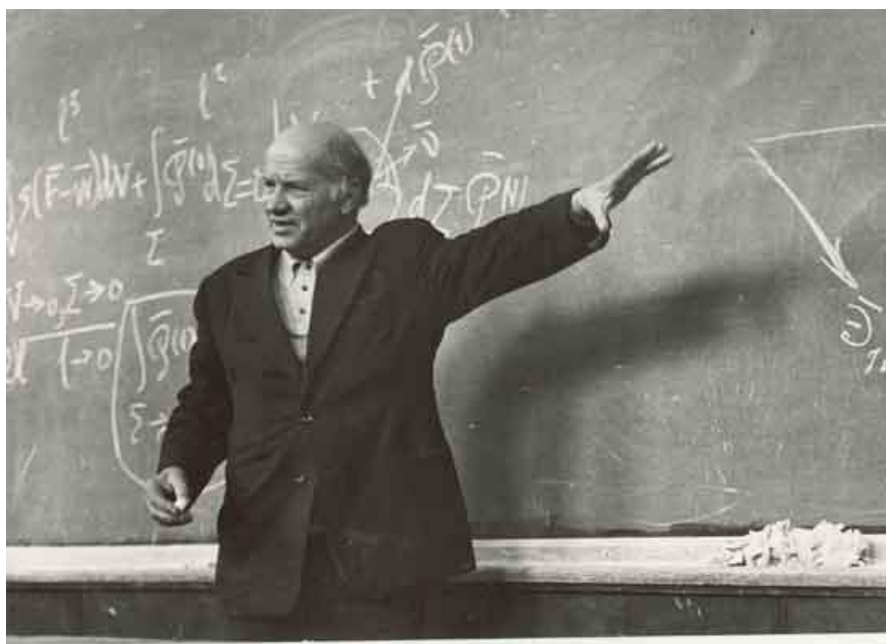
**Международного научного симпозиума по
проблемам механики деформируемых тел,
посвящённого 110-летию со дня рождения
А.А.ИЛЬЮШИНА**

20-21 января 2021 г.

Москва

Уважаемые коллеги !

Приветствуем вас на Международном научном симпозиуме по проблемам механики деформируемых тел, посвящённом 110-летию со дня рождения выдающегося российского учёного-механика, члена-корреспондента Российской академии наук, Заслуженного профессора Московского университета Алексея Антоновича ИЛЬЮШИНА (1911 – 1998).



Симпозиум проводится 20-21 января 2021 года в дистанционном режиме на базе платформы ZOOM. Рабочая группа Оргкомитета симпозиума размещается на кафедре теории упругости механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова:

- аудитория 1318 Главного Здания МГУ;
- телефон – +7(495)9395539;
- электронный адрес – aai2021msu@mail.ru

Желаем вам плодотворной работы на симпозиуме !

Оргкомитет

**Организационный комитет Международного научного
симпозиума по проблемам механики деформируемых тел,
посвящённого 110-летию со дня рождения А.А.Ильюшина**

1. В.А. Садовничий (председатель)	–	академик, ректор МГУ имени М.В.Ломоносова;
2. А.И. Шафаревич (заместитель председателя)	–	член-корреспондент РАН, декан механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова;
3. Д.В. Георгиевский (заместитель председателя)	–	профессор РАН, МГУ имени М.В.Ломоносова;
4. Г.А. Бровко	–	МГУ имени М.В.Ломоносова;
5. А.О. Ватульян	–	Южный федеральный университет;
6. В.И. Горбачёв	–	МГУ имени М.В.Ломоносова;
7. В.Г. Зубчанинов	–	Тверской государственный технический университет;
8. Д.А. Индейцев	–	член-корреспондент РАН, Институт проблем машиноведения РАН;
9. А.М. Локощенко	–	МГУ имени М.В.Ломоносова;
10. Е.В. Ломакин	–	член-корреспондент РАН, МГУ имени М.В.Ломоносова;
11. А.А. Маркин	–	Тульский государственный университет;
12. И.Н. Молодцов	–	МГУ имени М.В.Ломоносова;
13. Р.И. Нигматулин	–	академик, МГУ имени М.В.Ломоносова;
14. В.Н. Чубариков	–	Президент механико-математического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

**Программный комитет Международного научного
симпозиума по проблемам механики деформируемых тел,
посвящённого 110-летию со дня рождения А.А.Ильюшина**

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| 1. Г.А. Бровко
(председатель) | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 2. Н.В. Баничук | – | Институт проблем механики им.
А.Ю.Ишлинского РАН; |
| 3. В.С. Бондарь | – | Московский политехнический
университет; |
| 4. И.Г. Горячева | – | академик, Институт проблем механики
им. А.Ю. Ишлинского РАН, МГУ имени
М.В.Ломоносова; |
| 5. А. Дуда | – | Берлинский технический университет; |
| 6. Д.М. Климов | – | академик, Институт проблем механики
им. А.Ю.Ишлинского РАН; |
| 7. В.П. Матвеев | – | академик, Институт механики сплошных
сред Уральского отделения РАН; |
| 8. А.А. Мовчан | – | Институт прикладной механики РАН,
МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 9. Н.Ф. Морозов | – | академик, Санкт-Петербургский
государственный университета; |
| 10. Г.В. Москвитин | – | Институт машиноведения им.
А.А.Благонравова РАН; |
| 11. В. Мюллер | – | Берлинский технический университет; |
| 12. Д.В. Тарлаковский | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 13. П.В. Трусов | – | Пермский национальный
исследовательский политехнический
университет. |

**Секретариат Международного научного симпозиума по
проблемам механики деформируемых тел, посвящённого
110-летию со дня рождения А.А.Ильюшина**

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 1. Н.В. Овчинникова
(ответственный секретарь) | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 2. А.Ф. Ахметгалеев | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 3. А.А. Бобылёв | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 4. Р. Вилле | – | Берлинский технический университет; |
| 5. П.Н. Демидович | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 6. Э.Б. Завойчинская | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 7. Е.Д. Мартынова | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 8. Н.М. Матасар | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 9. А.В. Муравлёв | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 10. М.Ю. Рязанцева | – | МГУ имени М.В.Ломоносова; |
| 11. З.Г. Тунгускова | – | МГУ имени М.В.Ломоносова. |

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА

Место проведения: платформа ZOOM

20 января

10:00 – 13:45. Открытие симпозиума и первое пленарное заседание

15:00 – 17:00. Первые секционные заседания в четырёх секциях

21 января

10:00 – 12:00. Вторые секционные заседания в четырёх секциях

13:30 – 17:00. Второе пленарное заседание

С 17:00. Обсуждение докладов. Обмен мнениями. Воспоминания. Заккрытие симпозиума

20 января

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

10:00 – 10:15. Вступительное слово председателя оргкомитета симпозиума, ректора Московского университета академика [В.А.Садовниченко](#)

ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – член-корреспондент РАН [А.И.Шафаревич](#)

10:15 – 10:45. [Ильюшина Е.А.](#) «Лихое ректорство»

10:45 – 11:15. [Васин Р.А.](#), [Георгиевский Д.В.](#), [Чистяков П.В.](#). Тенденции и возможные подходы к математическому моделированию ретчеттинга

11:15 – 11:45. [Зубчанинов В.Г.](#) Некоторые вопросы теории упругопластических процессов деформирования материалов при сложном нагружении

11:45 – 12:15. Академик [Морозов Н.Ф.](#), член-корреспондент РАН [Индейцев Д.А.](#), [Муратиков К.А.](#), [Семёнов Б.Н.](#), [Вавилов Д.С.](#), [Кудрявцев А.А.](#) Термомеханика токопроводящих материалов при лазерном воздействии

12:15 – 12:45. Член-корреспондент РАН [Петров Ю.В.](#), [Селютина Н.С.](#) Структурно-временные особенности динамического пластического деформирования материалов

12:45 – 13:15. [Ватульян А.О.](#), [Юров В.О.](#) Восстановление упругих модулей неоднородного цилиндрического волновода

13:15 – 13:45. [Бровко Г.Л.](#) К развитию рациональной теории механики сплошной среды

СЕКЦИЯ 1. «ПЛАСТИЧНОСТЬ. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ. ТЕОРИЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ»

ПЕРВОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – **В.Г.Зубчанинов**

15:00 – 15:20. **Бондарь В.С., Абашев Д.Р.** Оценка ресурса элементов конструкций при повторных и длительных термомеханических воздействиях

15:20 – 15:40. **Баженов В.Г., Жегалов Д.В., Нагорных Е.В., Осетров Д.Л., Рябов А.А.** Экспериментальное и теоретическое исследование больших упругопластических деформаций растяжения–кручения цилиндрических образцов из материалов, чувствительных к виду напряженного состояния

15:40 – 16:00. **Алексеев А.А., Зубчанинов В.Г., Гультяев В.И.** Моделирование процессов сложного упругопластического деформирования материалов по плоским траекториям

16:00 – 16:20. **Муравлёв А.В., Муравлёва Е.А.** Обобщение теории упругопластических процессов А.А.Ильюшина и развитие экспериментально-теоретических методов исследования вязкопластических свойств материалов при конечных деформациях

16:20 – 16:40. **Шоркин В.С., Ромашин С.Н., Фроленкова Л.Ю., Хорошилова М.В., Якушина С.И.** Метод расчета механических характеристик переходного слоя

16:40 – 17:00. **Корнеев С.А.** Некоторые особенности математических моделей неупругих материалов, использующих мультипликативное разложение градиента деформации

СЕКЦИЯ 2. «УПРУГОСТЬ. ВЯЗКОУПРУГОСТЬ»

ПЕРВОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – С.А.Лурье

15:00 – 15:20. Israfilova A., Kutrunov V., Kaliske M. Isogeometric analysis. Some aspects of application to tire simulations

15:20 – 15:40. Мирсалимов В.М. Контактная задача о периодической системе щелей переменной ширины с концевыми зонами в массиве горной породы

15:40 – 16:00. Городцов В.А., Лисовенко Д.С. Модуль Юнга орторомбических материалов

16:00 – 16:20. Помыткин С.П. Эндохронная теория ползучести для материалов, чувствительных к виду напряженного состояния

16:20 – 16:40. Мартынова Е.Д. Определяющие соотношения максвелловского типа с объективной производной Гордона – Шоуолтера для вязкоупругих материалов при конечных деформациях. Их применение и свойства

16:40 – 17:00. Демидович П.Н.

СЕКЦИЯ 3. «ДИНАМИКА. УСТОЙЧИВОСТЬ. ПРОЧНОСТЬ. РАЗРУШЕНИЕ»

ПЕРВОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – [И.Н.Молодцов](#)

15:00 – 15:20. [Земсков А.В.](#), [Тарлаковский Д.В.](#) Модель нестационарных механодиффузионных колебаний прямоугольной изотропной пластины Кирхгофа-Лява

15:20 – 15:40. [Исраилов М.Ш.](#) Идеи А.А. Ильюшина в сейсмодинамике протяженных подземных сооружений и их современное развитие

15:40 – 16:00. [Завойчинская Э.Б.](#) О методе оценки ресурса лопаточного аппарата газотурбинного двигателя при асимметричном осевом нагружении

16:00 – 16:20. [Звягин А.В.](#), [Лужин А.А.](#), [Удалов А.С.](#), [Шамина А.А.](#) Численный расчет периодических систем трещин в упругом теле

16:20 – 16:40. [Сердюк А.О.](#), [Сердюк Д.О.](#), [Федотенков Г.В.](#) Нестационарное напряженно-деформированное состояние анизотропной пластины

16:40 – 17:00. [Abali B.E.](#) Damage formulation in generalized mechanics based on a variational formulation

СЕКЦИЯ 4. «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. СТРУКТУРНАЯ МЕХАНИКА. ЭКСПЕРИМЕНТ»

ПЕРВОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – [В.И.Горбачев](#)

15:00 – 15:20. [Семёнов А.С.](#) Моделирование поведения сегнетопьезокерамики при сложном непропорциональном нагружении на основе микроструктурной модели

15:20 – 15:40. [Басалин А.В.](#), [Брагов А.М.](#), [Константинов А.Ю.](#), [Ломунов А.К.](#) Комбинированный способ динамических испытаний конструкционных материалов

15:40 – 16:00. [Чашечкин Ю.Д.](#) Гидродинамика импакта капли: погружение, замирание и частичное отторжение

16:00 – 16:20. [Гарт Э.А.](#), член-корреспондент НАН Украины [Гудрамович В.С.](#) К вопросу о применении проекционно-итерационных модификаций вариационно-сеточных методов к решению упругопластических задач механики конструктивно неоднородных систем

16:20 – 16:40. [Никабадзе М.У.](#), [Улуханян А.Р.](#) Вариационные принципы микрополярной теории тонких тел

16:40 – 17:00. [Фасхеев И.О.](#) Течение жидкости в сферическом пористом слое с учетом интерактивных сил

21 января

СЕКЦИЯ 1. «ПЛАСТИЧНОСТЬ.
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ. ТЕОРИЯ
ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ»

ВТОРОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – **В.С.Бондарь**

10:00 – 10:20. **Тарлаковский Д.В., Нгуен Ван Лам** Действие нестационарных осесимметричных кинематических возмущений на сферическую полость в среде Коссера

10:20 – 10:40. **Александров С.Е., Лямина Е.А.** Применение метода Орована для анализа процесса прокатки ортотропного листа

10:40 – 11:00. **Кадымов В.А., Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А.** Контактная задача пластического течения в тонкослойных областях поковок с продольными ребрами

11:00 – 11:20. **Тунгускова З.Г.** Конечные деформации гипоупругого цилиндрического слоя, находящегося под действием распределенного по поверхности момента

11:20 – 11:40. **Абдусаттаров А.А., Исомиддинов А.И., Абдукадиров Ф.Э., Сабилов Н.Х.** Численное решение задач для упруго-пластических стержней при пространственно-переменном нагружении с учетом обобщенного принципа Мазинга и повреждаемости материалов

11:40 – 12:00. **Овчинникова Н.В., Павлов Е.В.** Анализ процессов деформирования по двухзвенным ломаным на основе различных вариантов теории пластического течения

СЕКЦИЯ 2. «УПРУГОСТЬ. ВЯЗКОУПРУГОСТЬ»

ВТОРОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – [А.О.Ватульян](#)

10:00 – 10:20. [Пелешко В.А.](#) О важности учета пористости твердого ракетного топлива при анализе его деформирования и прочности в заряде, скрепленном с корпусом

10:20 – 10:40. [Хохлов А.В.](#) Способность нелинейного соотношения вязкоупругости Работнова моделировать немонотонность и знакопеременность зависимости коэффициента поперечной деформации материала от времени

10:40 – 11:00. [Лурье С.А.](#), [Белов П.А.](#), [Ожерелков Д.А.](#) Моделирование поврежденности механических свойств материалов в обобщенной градиентной теории упругости

11:00 – 11:20. [Шифрин Е.И.](#), [Каспарова Е.А.](#) Идентификация дефектов в упругом теле по не полностью переопределенным данным на границе

11:20 – 11:40. [Муравлёва Л.В.](#) Сжатие вязкопластичного материала при пороговом проскальзывании на поверхности

11:40 – 12:00. Член-корреспондент НАН Армении [Саркисян С.О.](#) Вариационные принципы теории оболочек в рамках моментной теории упругости

СЕКЦИЯ 3. «ДИНАМИКА. УСТОЙЧИВОСТЬ. ПРОЧНОСТЬ. РАЗРУШЕНИЕ»

ВТОРОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – [Д.В.Тарлаковский](#)

10:00 – 10:20. [Исраилов М.Ш.](#), [Носов С.Е.](#) О некоторых некорректных представлениях в сейсмодинамике протяженных подземных сооружений

10:20 – 10:40. [Москвитин Г.В.](#) Повышение ресурса деталей машин и элементов конструкций методами модификации их рабочих поверхностей

10:40 – 11:00. [Афанасьев В.С.](#), [Баничук Н.В.](#), [Иванова С.Ю.](#) Об устойчивости продольного движения вязкого материала

11:00 – 11:20. [Пшеничнов С.Г.](#) Об одном свойстве решений линейных нестационарных задач динамики деформируемых твердых тел в пространстве лапласовых трансформант

11:20 – 11:40. [Алгазин С.Д.](#), [Ингтем Ж.Г.](#) Приближенная формула для критической скорости флаттера пластины эллиптической формы в плане

11:40 – 12:00. [Каримов А.М.](#) Гармонические волны в упругом композите периодической структуры

СЕКЦИЯ 4. «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. СТРУКТУРНАЯ МЕХАНИКА. ЭКСПЕРИМЕНТ»

ВТОРОЕ СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – Г.А.Бровко

10:00 – 10:20. Винтерниц П., Дородницын В.А., Козлов Р.В., Мелешко С.В. Симметрии и точные решения обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом

10:20 – 10:40. Кравченко М.Н., Чидякина О.О. Гидродинамические аспекты поиска подходов к разработке газогидратных месторождений

10:40 – 11:00. Маховская Ю.Ю. Моделирование дискретного адгезионного контакта упругих тел при наличии поверхностных пленок жидкости

11:00 – 11:20. Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В. Циклическое локальное нагружение упругопластической трехслойной пластины в температурном поле

11:20 – 11:40. Бобылев А.А. Алгоритм решения задач дискретного контакта для упругого полупространства

11:40 – 12:00. Муравлёв А.В., Степина М.А. Экспериментально-теоретическая методика исследования механических свойств упругопластических материалов при сложном нагружении и конечных деформациях

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – [Д.В.Георгиевский](#)

13:30 – 14:00. [Маркин А.А.](#), [Соколова М.Ю.](#), [Христич Д.В.](#)
Нелинейная упругость кубических кристаллов

14:00 – 14:30. [Трусов П.В.](#), [Янц А.Ю.](#) Многоуровневые
геометрически нелинейные модели упругопластичности металлов
и сплавов и их приложение к анализу сложного нагружения

14:30 – 15:00. [Левин В.А.](#), [Зингерман К.М.](#), [Вершинин А.В.](#),
[Коновалов Д.А.](#), [Комолова Е.Д.](#) К вопросу валидации
программного кода промышленных пакетов для прочностного
инженерного анализа на основе точных решений теории
многократного наложения больших деформаций

15:00 – 15:30. [Ganzosch G.](#), [Völlmecke C.](#), [Barchiesi E.](#),
[Müller W.H.](#) The making and testing of FDM and SLA printed
pantographic sheets

15:30 – 16:00. [Горбачев В.И.](#) Об уравнениях механики
композитов

16:00 – 16:30. [Молодцов И.Н.](#) О материальных функциях в
теории упругопластических процессов

16:30 – 17:00. [Рашидов Т.Р.](#), [Хожметов Г.](#) К 75-летию
Победы. Открытия, ознаменовавшие резкий поворот во Второй
Мировой войне

С 17:00. Обсуждение докладов. Обмен мнениями.
Воспоминания. Закрытие симпозиума

TIME TABLE

20 января 2021 г.

Первое пленарное заседание. Председатель – член-корреспондент РАН А.И.Шафаревич				
10:00-10:15	Вступительное слово ректора Московского университета академика В.А.Садовниченко			
10:15-10:45	Е.А.Ильюшина. ЛИХОЕ РЕКТОРСТВО			
10:45-11:15	Р.А.Васин, Д.В.Георгиевский, П.В.Чистяков. ТЕНДЕНЦИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОДХОДЫ К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ РЕТЧЕТТИНГА			
11:15-11:45	В.Г.Зубчанинов. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ			
11:45-12:15	Академик Н.Ф.Морозов, член-корреспондент РАН Д.А.Индейцев, К.А.Муратилов, Б.Н.Семёнов, Д.С.Вавилов, А.А.Кудрявцев. ТЕРМОМЕХАНИКА ТОКОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ			
12:15-12:45	Член-корреспондент РАН Ю.В.Петров, Н.С.Селютина. СТРУКТУРНО-ВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ			
12:45-13:15	А.О.Ватульян, В.О.Юров. ВОССТАНОВЛЕНИЕ УПРУГИХ МОДУЛЕЙ НЕОДНОРОДНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ВОЛНОВОДА			
13:15-13:45	Г.А.Бровко. К РАЗВИТИЮ РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕОРИИ МЕХАНИКИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ			
О б е д				
	Секция I Председатель – В.Г.Зубчанинов	Секция II Председатель – С.А.Лурье	Секция III Председатель – И.Н.Молодцов	Секция IV Председатель – В.И.Горбачёв
15:00-15:20	В.С.Бондарь, Д.Р.Абашев	A.Israfilova, V.Kutrunov, M.Kaliske	А.В.Земсков, Д.В.Тарлаковский	А.С.Семенов
15:20-15:40	В.Г.Баженов, Д.В.Жегалов, Е.В.Нагорных, Д.А.Осетров, А.А.Рябов	В.М.Мирсалимов	М.Ш.Исраилов	А.В.Басалин, А.М.Брагов, А.Ю.Константинов, А.К.Ломунов
15:40-16:00	А.А.Алексеев, В.Г.Зубчанинов, В.И.Гультяев	В.А.Городцов, Д.С.Лисовенко	Э.Б.Завойчинская	Ю.Д.Чашечкин

16:00-16:20	А.В.Муравлёв, Е.А.Муравлёва	С.П.Помыткин	А.В.Звягин, А.А.Лужин, А.С.Удалов, А.А.Шамина	Э.А.Гарт, В.С.Гудрамович
16:20-16:40	В.С.Шоркин, С.Н.Ромашин, Л.Ю.Фроленкова, М.В.Хорошилова, С.И.Якушина	Е.Д. Мартынова	А.О.Сердюк, Д.О.Сердюк, Г.В.Федотенков	М.У.Никабадзе, А.Р.Улуханян
16:40-17:00	С.А.Корнеев	П.Н.Демидович	В.Етеке Abali	И.О.Фасхеев

21 января 2021 г.

	Секция I Председатель – В.С.Бондарь	Секция II Председатель – А.О.Ватутьян	Секция III Председатель – Д.В.Тарлаковский	Секция IV Председатель – Г.А.Бровко
10:00-10:20	Д.В.Тарлаковский Нгуен Ван Лам	В.А.Пелешко	М.Ш.Исраилов, С.Е.Носов	П.Винтерниц, В.А.Дородницын, Р.В.Козлов, С.В.Мелешко
10:20-10:40	С.Е.Александров, Е.А.Лямина	А.В.Хохлов	Г.В.Москвитин	М.Н.Кравченко, О.О.Чидякина
10:40-11:00	В.А.Кадымов, Е.Н.Сосенушкин, Е.А.Яновская	С.А.Лурье, П.А.Белов, Д.А.Ожерелков	В.С.Афанасьев, Н.В.Баничук, С.Ю.Иванова	Ю.Ю.Маховская
11:00-11:20	З.Г.Тунгускова	Е.И.Шифрин, Е.А.Каспарова	С.Г.Пшеничных	Э.И.Старовойтов, Д.В.Леоненко
11:20-11:40	А.А.Абдусаттаров, А.И.Исомиддинов, Ф.Э.Абдукадиров, Н.Х.Сабиров	А.В.Муравлёва	С.Д.Алгазин, Ж.Г.Ингтем	А.А.Бобылев
11:40-12:00	Н.В.Овчинникова, Е.В.Павлов	С.О.Саркисян	А.М.Каримов	А.В.Муравлёв, М.А.Степина
О б е д				
Второе пленарное заседание. Председатель – Д.В.Георгиевский				
13:30-14:00	А.А.Маркин, М.Ю.Соколова, Д.В.Христин. НЕЛИНЕЙНАЯ УПРУГОСТЬ КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ			
14:00-14:30	П.В.Трусов, А.Ю.Янц. МНОГОУРОВНЕВЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНЫЕ МОДЕЛИ УПРУГОПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЕ К АНАЛИЗУ СЛОЖНОГО НАГРУЖЕНИЯ			

14:30-15:00	В.А.Левин, К.М.Зингерман, А.В.Вершинин, Д.А.Коновалов, Е.Д.Комолова. К ВОПРОСУ ВАЛИДАЦИИ ПРОГРАММНОГО КОДА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАКЕТОВ ДЛЯ ПРОЧНОСТНОГО ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ТЕОРИИ МНОГОКРАТНОГО НАЛОЖЕНИЯ БОЛЬШИХ ДЕФОРМАЦИЙ
15:00-15:30	G.Ganzosch, C.Völlmecke, E.Barchiesi, W.H.Müller. THE MAKING AND TESTING OF FDM AND SLA PRINTED PANTOGRAPHIC SHEETS.
15:30-16:00	В.И.Горбачёв. ОБ УРАВНЕНИЯХ МЕХАНИКИ КОМПОЗИТОВ
16:00-16:30	И.Н.Молодцов. О МАТЕРИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЯХ В ТЕОРИИ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
16:30-17:00	Т.Р.Рашидов, Г.Хожметов. К 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ. ОТКРЫТИЯ, ОЗНАМЕНОВАВШИЕ РЕЗКИЙ ПОВОРОТ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ
17:00	Обсуждение докладов. Обмен мнениями. Воспоминания. Закрытие симпозиума