

Научная программа десятой международной конференции **Фазовые превращения и прочность кристаллов памяти академика Г.В.Курдюмова ФПК-2018**

Названия секций конференции

- Бездиффузионные (мартенситные) и диффузионные фазовые превращения. Термодинамика, кинетика, кристаллогеометрия, структура сталей и сплавов.
- Фазовые переходы и критические явления с участием дефектов кристаллического строения, включая процессы пластической деформации. Большие и динамические деформации. Высоко-прочные состояния. Сверхпластичность.
- Структура и свойства внутренних и внешних поверхностей раздела (межфазные, межзеренные и антифазные границы, свободная поверхность) и их вклад в процессы пластической деформации и фазовых превращений.
- Поведение индивидуальных дислокаций и их ансамблей. Взаимодействие с магнитными и электрическими полями. Влияние внешних воздействий различной природы на поведение дислокационных ансамблей.
- Процессы с участием дефектов кристаллического строения, фазовых превращений и пластической деформации (механоактивация, спекание, диффузия, адсорбция, катализ, смачивание).
- Прочность и пластичность перспективных материалов (покрытия, гетероструктуры, фуллерены и нанотрубки, высокотемпературные сверхпроводники, нанокристаллические и аморфные материалы, высокопрочные керамики, интерметаллиды).

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Устный доклад</i>	Крюкова Е.Д.	Усталостная долговечность технически чистого титана VT1-0, модифицированного внешними энергетическими воздействиями
<i>Устный доклад</i>	Гринберг Б.А.	Процессы самоорганизации и эволюции микроструктуры металлов, интерметаллидов и керамики при сильном внешнем воздействии
<i>Устный доклад</i>	Конева Н.А.	Кривизна-кручение кристаллической решетки в деформированных поликристаллических сплавах
<i>Устный доклад</i>	Портной В.К.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА (МС) ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СПЛАВОВ

Устный доклад	Голосиенко С.А.	О влиянии легирования на диффузионное перераспределение углерода при самоотпуске низкоуглеродистого речного мартенсита
Устный доклад	Байгонакова Г.А.	Морфологические особенности формирования фаз при получении пористого никелида титана спеканием и СВС.
Устный доклад	Пупынин А.С.	Теоретическое исследование эволюции нанопор при отжиге субмикроструктурных материалов
Устный доклад	Зельдович В.И.	Исследование высокоскоростной пластической деформации меди при сжатии цилиндрических оболочек под действием взрыва
Устный доклад	Карпинский Д.Н.	Расчет влияния дислокационной эмиссии на коэффициент интенсивности напряжения трещины в наводороженном кристалле.
Устный доклад	Дмитриевский А.А.	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТОЙКОСТЬ КОМПОЗИЦИОННОЙ КЕРАМИКИ $ZrO_2(CaO)-Al_2O_3$ К ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
Устный доклад	Соловьева Ю.В.	ПОДВИЖНОСТЬ ДИСЛОКАЦИЙ И СУБСТРУКТУРНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ В ГЦК МОНОКРИСТАЛЛАХ
Устный доклад	Петрова А. Н.	Структура и механические свойства полуфабрикатов из Al-Mg-Mn сплава, полученного быстрой закалкой расплава
Устный доклад	Петухов Б. В.	ЭФФЕКТИВНАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ДОМЕННОЙ СТЕНКИ В 1D НАНОСИСТЕМЕ ПРИ МНОЖЕСТВЕННОМ РОЖДЕНИИ ДОМЕНОВ НА АКТИВНЫХ ЦЕНТРАХ
Устный доклад	Калетина Ю.В.	Структура мартенсита в сплаве Гейслера на основе Ni-Mn-In после прямого и обратного фазового превращения
Устный доклад	Казанцева Л.А.	Фазовые переходы и структурные явления в Al-Si сплаве при модифицировании тугоплавкими соединениями
Устный доклад	Хлопков Е.А.	Анализ особенностей обратимой памяти формы в кольцевых силовых элементах из никелида титана
Устный доклад	Рубаник В.В.	Влияние ультразвука на термоупругие фазовые превращения в сплавах с эффектом памяти формы

Устный доклад	Хон Ю.А.	Динамические пространственно-временные структуры на поверхности нагруженных твердых тел
Устный доклад	Романов Д. А.	Свойства и структурно-фазовые состояния штамповых сталей горячего деформирования Х12МФ И 5ХНМ, модифицированных электровзрывным методом
Устный доклад	Соснин К. В.	Биоинертные электровзрывные покрытия системы титан-ниобий для медицинских имплантатов
Устный доклад	Метлов Л.С.	Механизм необратимости, связанный с запаздыванием взаимодействия, на примере линейного осциллятора
Устный доклад	Заворотнев Ю.Д.	Особенности поведения структурного параметра порядка при пластической деформации кручением
Устный доклад	Хоник В.А.	СВЯЗЬ МЕЖДУ СВОЙСТВАМИ СТЕКЛА И МАТЕРИНСКОГО КРИСТАЛЛА
Устный доклад	Романов Д. А.	Структура и свойства износостойких наплавов на кузова большегрузных автомобилей и ковшей экскаваторов
Устный доклад	Седых В.Д.	Изменение кислородного окружения атомов Fe при структурных переходах в анион-дефицитном SrFeO _{3-δ}
Устный доклад	Дегтярева В.Ф.	ФАЗЫ ФРАНКА–КАСПЕРА И АППРОКСИМАНТЫ КВАЗИКРИСТАЛЛОВ: СТАБИЛЬНОСТЬ СТРУКТУРЫ В МОДЕЛИ ЮМ-РОЗЕРИ
Устный доклад	Nechaev Yu.S.	ON MECHANISMS OF “GRAIN BOUNDARY SLIDING” DURING SUPERPLASTIC DEFORMATION OF METALLIC MATERIALS, IN LIGHT OF THE KAIBYSHEV-VALIEV DISCOVERY OF 1977
Устный доклад	Нечаев Ю.С.	ПРОЯВЛЕНИЯ ЭФФЕКТА КУРДЮМОВА И «СПИЛЛОВЕР-ЭФФЕКТА» ПРИ ИНТЕРКАЛЯЦИИ ВОДОРОДА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ В УГЛЕРОДНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ

Устный доклад	Прокошкин С.Д.	НАНОСТРУКТУРЫ В СПЛАВАХ Ti-Ni С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МАРТЕНСИТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
Устный доклад	Калошкин С.Д.	КОРРЕЛЯЦИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СПЛАВОВ
Устный доклад	Зельдович В.И.	ОРИЕНТАЦИОННЫЕ СООТНОШЕНИЯ И МЕХАНИЗМ МАРТЕНСИТНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ В СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ПАКЕТНЫМ МАРТЕНСИТОМ
Устный доклад	Иевлев В.М.	СМЕЩЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ГРАНИЦЫ $\beta \leftrightarrow \alpha$ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ТОНКОЙ ФОЛЬГЕ СПЛАВА Pd-Cu В СРЕДЕ ВОДОРОДА
Устный доклад	Рыбин В.В.	ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ ФИЗИКИ РАЗВИТОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ
Устный доклад	Колобов Ю.Р.	ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ РЕКРИСТАЛЛИЗОВАННЫХ И СУБМИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
Устный доклад	Тюменцев А.Н.	ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЗМЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В НАНОКРИСТАЛЛАХ С РАЗНОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ
Устный доклад	Пушин В.Г.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ
Устный доклад	Попов А.А.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ ТИТАНА
Устный доклад	Перевезенцев В.Н.	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ И ОТЖИГА НА НЕРАВНОВЕСНОЕ СОСТОЯНИЕ И ДИФФУЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ГРАНИЦ ЗЕРЕН
Устный доклад	Индейцев Д.А.	ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В МАТЕРИАЛЕ

<i>Устный доклад</i>	Чувильдеев В.Н.	МОДЕЛЬ ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ ДИФФУЗИИ В α - И β -ФАЗАХ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ
<i>Устный доклад</i>	Пилюгин В.П.	О РОЛИ СДВИГОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В БАРИЧЕСКИХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ ТВЁРДОГО ТЕЛА
<i>Устный доклад</i>	Кудря А.В.	РАЗРУШЕНИЕ ПО ГРАНИЦАМ РАЗДЕЛА И КЛАСТЕРАМ ЧАСТИЦ В СТАЛЯХ И СПЛАВАХ
<i>Устный доклад</i>	Шибков А.А.	ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПРЕРЫВИСТУЮ ДЕФОРМАЦИЮ И ПОЛОСООБРАЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
<i>Стендовый доклад</i>	Соболев С.Л.	БЕЗДИФфуЗИОННОЕ ЗАТВЕРДЕВАНИЕ БИНАРНЫХ СПЛАВОВ В ЛОКАЛЬНО-НЕРАВНОВЕСНЫХ УСЛОВИЯХ
<i>Стендовый доклад</i>	Gromov V.E.	STAGES OF LAMELLAR PEARLITE TRANSFORMATION OF 100M DIFFERENTIALLY HARDENED RAILS UNDER LONG TERM OPERATION
<i>Стендовый доклад</i>	Gromov V.E.	FORMATION OF SILUMIN MULTILAYER STRUCTURE BY Y ₂ O ₃ POWDER ELECTROEXPLOSIVE ALLOYING
<i>Стендовый доклад</i>	М.М. Мышляев	EBSD АНАЛИЗ МИКРОСТРУКТУРЫ СТАЛИ 12Х18Н10Т ПОСЛЕ КРИОГЕННОЙ ПРОКАТКИ
<i>Стендовый доклад</i>	Крюкова Е.Д.	Влияние холодной прокатки с большими степенями обжатия на характер изменения механических свойств и степень неоднородности структуры сплава А5
<i>Стендовый доклад</i>	Невский С.А.	ФИЛЬТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПЛАСТИЧНОСТИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
<i>Стендовый доклад</i>	Антаневич А.А.	Расчетные оценки уровня прочности углерод-углеродных композиционных материалов при изостатической технологии получения углеродных матриц
<i>Стендовый доклад</i>	Жуков О.П.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АТОМОВ И ВАКАНСИЙ В ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ α -Fe ПРИ МЕГАПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ КРУЧЕНИЕМ В НАКОВАЛЬНЕ БРИДЖМЕНА

Стендовый доклад	Филиппова В.П.	ПРИНЦИПЫ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КИНЕТИКИ ИНТЕРКРИСТАЛЛИТНОЙ АДСОРБЦИИ В ОЦК ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ
Стендовый доклад	Аксёнова К.В.	Анализ механизмов упрочнения сталей с бейнитной и мартенситной структурами при пластической деформации
Стендовый доклад	Швецов А.С.	К АНАЛИЗУ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ТЕПЛОТЫ, ПРИВОДЯЩИХ К ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЮ СИСТЕМ МЕТАЛЛ-ПОЛУПРОВОДНИК
Стендовый доклад	Блинова Е.Н.	О ЖИДКОМ И АМОРФНОМ СОСТОЯНИЯХ В НАНО- И МИКРООБЛАСТЯХ В МЕТАЛЛАХ ПРИ И ПОСЛЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
Стендовый доклад	Остриков О.М.	ПОЛИСИНТЕТИЧЕСКОЕ ДВОЙНИКОВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ И НАУЧНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЕГО КЛАССИФИКАЦИИ
Стендовый доклад	Золотов А.М.	ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6 ПОСЛЕ ОСАДКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРАХ
Стендовый доклад	Шишулин А.В.	Размерный эффект при расслаивании твердого раствора Cr-W
Стендовый доклад	Федосеева А.А.	Влияние температуры на формирование частиц Z-фазы в 9%Cr мартенситной стали в процессе ползучести при 650°C
Стендовый доклад	Никитин И.С.	Влияние эволюции наноразмерных карбонитридов MX на длительную прочность при ползучести в 9%Cr мартенситной стали
Стендовый доклад	Муслов С.А.	КОЭФФИЦИЕНТ ПУАССОНА МОНОКРИСТАЛЛОВ TiNi-TiFe
Стендовый доклад	Шишулин А.В.	Об особенностях фазовых равновесий в наночастицах фрактальной формы системы Pt-Au
Стендовый доклад	Бродова И. Г.	Взаимосвязь структуры и прочности эвтектического Al-Zn-Mg-Fe-Ni сплава после мега-пластической деформации
Стендовый доклад	Мамедов. Ш.Г.	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ Ag ₂ SnS ₃ -AgSbS ₂

Стендовый доклад	Полехина Н.А.	Закономерности изменения механических свойств и характера разрушения малоактивируемой жаропрочной ферритно-мартенситной стали ЭЖ-181 при растяжении в интервале температур от -196 °С до 720 °С
Стендовый доклад	Николаенко А.А.	Модели описания прямых мартенситных превращений низкоуглеродистых легированных сталей
Стендовый доклад	Московский С. В.	Структура электровзрывных электроэрозионностойких композиционных покрытий диоксид олова – серебро
Стендовый доклад	Малашенко В.В.	Динамические дислокационные эффекты в условиях высокоскоростной деформации
Стендовый доклад	Вьюненко Ю.Н.	ВЛИЯНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА АКУСТИЧЕСКУЮ ЭМИССИЮ В НИКЕЛИДЕ ТИТАНА
Стендовый доклад	Кийко В.М.	ПРОЧНОСТЬ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ КОМПОЗИТОВ С Al ₂ O ₃ – CaAl ₁₂ O ₁₉ ВОЛОКНАМИ И ХРУПКОЙ МАТРИЦЕЙ
Стендовый доклад	Кийко В.М.	ПРОЧНОСТЬ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТОВ С МОЛИБДЕНОВОЙ МАТРИЦЕЙ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР 20÷1400оС
Стендовый доклад	Рогачев С.О.	Стабильность индуцированной сдвигом под давлением омега-фазы в циркониевых фазах
Стендовый доклад	Рогачев С.О.	Индукцированная сдвигом под давлением аморфная фаза в гибридном материале Zr-2.5Nb / V-10Ti-5Cr
Стендовый доклад	Нечаев Ю.С.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА И ФИЗИКА ИНТЕРКАЛЯЦИИ ТВЕРДОГО H ₂ В ГРАФИТОВЫЕ НАНОВОЛОКНА
Стендовый доклад	Афоникова Н.С.	Бинарная система сплавов Au-Cd: образование сложных структур по механизму Юм-Розери
Стендовый доклад	Астафурова Е.Г.	ВЛИЯНИЕ НАВОДОРОЖИВАНИЯ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕФОРМАЦИОННОГО СТАРЕНИЯ И РЕЛАКСАЦИЮ НАПРЯЖЕНИЙ В <111> МОНОКРИСТАЛЛАХ СТАЛИ ГАДФИЛЬДА
Стендовый доклад	Коновалов С.В.	УВЕЛИЧЕНИЕ УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СИЛУМИНА ПОСЛЕ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ ОБРАБОТКИ

Стендовый доклад	Кадомцев А.Г.	УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВТ1-0 В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ СОСТОЯНИЯХ
Стендовый доклад	Черняева Е.В.	АКУСТИЧЕСКАЯ ЭМИССИЯ ПРИ ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИИ НИКЕЛИДА ТИТАНА В УСЛОВИЯХ НЕРАВНОМЕРНОГО НАГРЕВА
Стендовый доклад	Шибков А.А.	ПОДАВЛЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ В ДЕФОРМИРУЕМОМ СПЛАВЕ АМГ6
Стендовый доклад	Голосов Е.В.	ВЛИЯНИЕ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРНО-ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ И ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
Стендовый доклад	Горнакова А.С.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ МЕЖЗЕРЕННЫХ И МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ В СПЛАВЕ ВТ6
Стендовый доклад	Прокофьев С.И.	ОБРАЗОВАНИЕ И РОСТ ЗЕРНОГРАНИЧНЫХ ПРОСЛОЕК (βTi) В СПЛАВАХ ВТ6 В ДВУХФАЗНОЙ ОБЛАСТИ ($\alpha+\beta$)
Стендовый доклад	Гринберг Е.М.	ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ ПРИ СТАРЕНИИ СПЛАВОВ Mn-Cu
Стендовый доклад	Громов В.Е.	МЕХАНИЗМЫ УПРОЧНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
Стендовый доклад	Громов В.Е.	СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СТАЛИ С БЕЙНИТНОЙ СТРУКТУРОЙ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
Стендовый доклад	Громов В.Е.	МЕХАНИЗМЫ УПРОЧНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ РЕЛЬСОВ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Стендовый доклад	Калетина Ю.В.	СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СПЛАВАХ ГЕЙСЛЕРА Ni-Mn-In
Стендовый доклад	Кийко В.М.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ОКСИДНЫХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В МОЛИБДЕНОВОЙ МАТРИЦЕ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Стендовый доклад	Кийко В.М.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ ИЗГИБА
Стендовый доклад	Кийко В.М.	ПРОЧНОСТЬ СЛОИСТЫХ NI-AL КОМПОЗИТОВ ПРИ КОМНАТНОЙ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ
Стендовый доклад	Кийко В.М.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СЛОИСТЫХ NI-AL КОМПОЗИТОВ
Стендовый доклад	Чувильдеев В.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ СТРУКТУРЫ, МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Al-Mg И Al-Zn
Стендовый доклад	Лотков А.И.	ВЛИЯНИЕ РАВНОКАНАЛЬНО-УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ НА МИКРОСТРУКТУРУ СПЛАВА Ti-0.2Pd
Стендовый доклад	Астафурова Е.Г.	ВЛИЯНИЕ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРУ МОНОКРИСТАЛЛОВ СТАЛИ FE-28MN-2.8AL-1.3C
Стендовый доклад	Астафурова Е.Г.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЕФОРМАЦИИ И ЛЕГИРОВАНИЯ ВОДОРОДОМ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ФАЗОВОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМЫ ДЕФОРМАЦИИ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 01X17N13M3 ПРИ ПРОКАТКЕ
Стендовый доклад	Метлов Л.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИВЫХ УПРОЧНЕНИЯ СПЛАВА $Ti_{50}Ni_{25}Cu_{25}$

Председатель программного комитета

Профессор, д.ф.-м.н. А.М. Глезер