

**Вторник 2 июня 2026 г.  
Открытие конференции**

<b>Регистрация участников</b> (главный корпус МГТУ, пр. Ленина 38, фойе Актового зала, 2 этаж)	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>
<b>Пленарное заседание</b> (пр. Ленина, 38, Малый актовый зал, 2 этаж)	10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
1. Приветственное слово ректора <b>Терентьев Дмитрий Вячеславович</b> , МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	10 <sup>00</sup> -10 <sup>05</sup>
2. Приветственное слово председателя Программного комитета, проректора по научной и инновационной работе <b>Тудупов Олег Николаевич</b> , МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	10 <sup>05</sup> -10 <sup>10</sup>
3. High-Performance Aluminum Alloys Enabled by Hybrid Rolling Processing. From Microstructural Evolution Mechanisms to Engineering Property Breakthroughs <b>Hailiang Yu</b> , Central South University, <i>Changsha, China</i>	10 <sup>10</sup> -10 <sup>40</sup>
4. Термоэлектрическая неразрушающая оценка остаточных напряжений в холоднокатаной стальной ленте и аморфных сплавах <b>Чукин Михаил Витальевич</b> , МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	10 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>
5. Основы управления кристаллографической текстурой при прокатке алюминиевых сплавов <b>Ерисов Ярослав Александрович</b> , Самарский университет, г. Самара	11 <sup>10</sup> -11 <sup>40</sup>
6. Искусственный интеллект в контроле микроструктуры материалов <b>Сивкова Татьяна Александровна</b> , ООО «СИАМС», г. Екатеринбург	11 <sup>40</sup> -12 <sup>10</sup>
7. Последние достижения в области исследования формирования текстуры и микроструктуры в алюминиевых сплавах научной группы «Цветные металлы» СибГИУ <b>Арышенский Евгений Владимирович</b> , Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк	12 <sup>10</sup> -12 <sup>40</sup>
8. Новые технологические эффекты асимметричной прокатки и перспективы их использования в промышленности <b>Песин Александр Моисеевич</b> , МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	12 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup>
<b>Коллективное фотографирование</b> (У памятника «Броневое бюро», сквер Университетский)	13 <sup>20</sup> -13 <sup>40</sup>
<b>Кофе-брейк</b> (столовая МГТУ, пр. К.Маркса, 47/2, 2 этаж)	13 <sup>45</sup> -14 <sup>30</sup>
<b>Мастер-класс</b> ООО «СИАМС» Практическое применение искусственного интеллекта в исследовании микроструктуры (МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина, 38, Конференц-зал, ауд. 231)	14 <sup>30</sup> -15 <sup>30</sup>
<b>Экскурсия</b> в международную лабораторию «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилияева», ИЦ Термодеформ, НИИ Наносталей (сбор у главного входа МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина, 38)	15 <sup>45</sup> -17 <sup>30</sup>

**Среда 3 июня 2026 г.**

**Работа секций конференции**

**СЕКЦИЯ – Фундаментальные проблемы обработки металлов давлением в контексте современных потребностей мировой промышленности**

(10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>, МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина, 38, Конференц-зал, ауд. 231)

1. Влияние неметаллических включений на свойства горячего сортового проката <b>Егорова Ксения Алексеевна</b> , Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург	10 <sup>00</sup> -10 <sup>10</sup>
2. Термическая стойкость фосфатного покрытия при низкотемпературном нагреве заготовок для холодной объемной штамповки <b>Ушаков Александр Витальевич</b> , Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва	10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>

3. Оценка влияния кинематического фактора асимметрии на деформируемость алюминиевых сплавов <b>Бирюкова Олеся Дмитриевна</b> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>
4. Технологические режимы прокатки электротехнической стали: управление формоизменением, точностью геометрии и стабильностью свойств в условиях широкополосных станов <b>Чистяков Данил Александрович</b> , Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, <i>г. Екатеринбург</i>	10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>
5. Влияние кручения под высоким давлением на свойства алюминиевого сплава системы AL-MG-SI-CU <b>Султанов Карим Рустамович</b> , Уфимский университет науки и технологий, <i>г. Уфа</i>	10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>
6. Совершенствование методов технического нормирования в производстве трубной металлопродукции <b>Лысов Денис Николаевич</b> , ООО «Исследовательский центр ТМК», <i>г. Челябинск</i>	10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>
7. Влияние скоростной асимметрии на технологическую пластичность при прокатке сплавов системы алюминий-магний-скандий <b>Никитина Маргарита Александровна</b> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>
8. Проблемы и перспективы производства нержавеющей листовой проката в России <b>Морозова Полина Николаевна</b> , Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, <i>г. Москва</i>	11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>
9. Исследование механических свойств отожженных листов из сплава системы алюминий-магний, легированного РЗМ и ПМ <b>Юрьев Павел Олегович</b> , Сибирский федеральный университет, <i>г. Красноярск</i>	11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>
10. Минимизация дефектов электротехнической стали: кромоочные пресцины <b>Федосеева Мария Витальевна</b> , Уральский политехнический колледж – МЦК, <i>г. Екатеринбург</i>	11 <sup>30</sup> -11 <sup>40</sup>
11. Влияние асимметричной прокатки с различной скоростью рабочих валков на формирование ультрамелкозернистой структуры стали 09Г2С <b>Рашеевский Кирилл Александрович</b> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>
12. Низкотемпературная сверхпластичность магниевого сплава MG-0.8MN <b>Гайсина Азалия Айратовна</b> , Уфимский университет науки и технологий, <i>г. Уфа</i>	11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>
13. Проблемы в производстве проволоки из золотосодержащего сплава ZлM80 <b>Матюшин Егор Валерьевич</b> , АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов», <i>г. Верхняя Пышма</i>	12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>
14. Возможность горячей прокатки слоистых полос из алюминиевых сплавов <b>Яковлев Сергей Иванович</b> , ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод», <i>г. Каменск-Уральский</i>	12 <sup>10</sup> -12 <sup>20</sup>
15. Применение алюминиевых сплавов серии 6000 и особенности их обработки <b>Емельянов Тимур Джимоевич</b> , Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, <i>г. Екатеринбург</i>	12 <sup>20</sup> -12 <sup>30</sup>
16. Особенности гибки заготовок кронштейнов, изготовленных вырубкой и лазерной резкой <b>Каблуков Виктор Валерьевич</b> , Набережночелнинский институт (филиал) Казанского (Приволжского) федерального университета, <i>г. Набережные Челны</i>	12 <sup>30</sup> -12 <sup>40</sup>
17. Снижение выбросов токсичных веществ при работе прокатного цеха <b>Ханнанова Аделина Евгеньевна</b> , Уральский политехнический колледж – МЦК, <i>г. Екатеринбург</i>	12 <sup>40</sup> -12 <sup>50</sup>
18. Влияние интенсивной пластической деформации на механические свойства биодеградируемого сплава Zn-0.5%Ag-0.8%Al <b>Нугаманов Флюр Вагизович</b> , Уфимский университет науки и технологий, <i>г. Уфа</i>	12 <sup>50</sup> -13 <sup>00</sup>

**СЕКЦИЯ – Моделирование и экспериментальные исследования процессов обработки давлением современных металлических материалов**

(10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>, МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина, 38, Малый актовый зал)

1. Оптимизация технологии сортовой прокатки с использованием САПР Kaliber и программного обеспечения QForm <i>Алимов Игорь Сергеевич</i> , ООО «КванторФорм», г. Москва	10 <sup>00</sup> -10 <sup>10</sup>
2. Повышение геометрической точности труб при непрерывной безоправочной прокатке за счет оптимизации формы калибра <i>Фарукишин Илья Камильевич</i> , ООО «Исследовательский центр ТМК», г. Челябинск	10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>
3. Влияние ротационной ковки на свойства алюминиевого сплава системы AL-MG-SI <i>Шагимуратова Алина Руслановна</i> , Уфимский университет науки и технологий, г. Уфа	10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>
4. Исследование влияния скоростной асимметрии на технологические параметры при горячей прокатке стали марки 09Г2С <i>Лукьянов Егор Дмитриевич</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>
5. Исследование процесса холодной объемной штамповки сложнопрофильной детали с использованием предварительного низкотемпературного нагрева заготовки <i>Файрузова Зульфия Раилевна</i> , Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва	10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>
6. Моделирование и экспериментальное исследование процесса совмещенной прокатки-прессования магниевого сплава МА2-1 <i>Парубок Андрей Васильевич</i> , Сибирский федеральный университет, г. Красноярск	10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>
7. Коэффициент скоростной асимметрии как управляющий параметр процесса прокатки <i>Песин Илья Александрович</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>
8. Прогнозирование искривления биметаллических коротких полос путем цифровизации математической модели холодной несимметричной прокатки <i>Горбунова Виктория Сергеевна</i> , Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск	11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>
9. Вытяжка и отбортовка деталей типа «Футорка» <i>Данил Пелевин Андреевич</i> , Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург	11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>
10. Расчет долговечности холодновысадочной матрицы для болтов с фланцем по продольному усталостному разрушению <i>Олейник Дмитрий Геннадьевич</i> , ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод ММК-МЕТИЗ», г. Магнитогорск	11 <sup>30</sup> -11 <sup>40</sup>
11. Разработка и анализ нейронных сетей, основанных на физике, для прогнозирования остаточных напряжений после процесса волочения проволок <i>Дёмин Дмитрий Олегович</i> , Высшая школа экономики, г. Москва	11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>
12. Особенности технологических процессов формирования внутренней резьбы и их влияние на конечное качество поверхности на примере корпусов рулевых наконечников <i>Китев Матвей Олегович</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>
13. Оценка влияния формы и размеров оправки на качественные показатели винтовой прошивки непрерывнолитой заготовки <i>Григорьев Егор Андреевич</i> , Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург	12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>
14. Исследование и разработка методов повышения технологической пластичности ленты из высокоуглеродистых сталей при асимметричной прокатке <i>Сверчков Алексей Игоревич</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	12 <sup>10</sup> -12 <sup>20</sup>
15. Влияние формы очага деформации на интенсивность напряжений в процессе прокатки плиты из алюминиевого сплава Ак4-1 <i>Глинских Павел Иванович</i> , ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод», г. Каменск-Уральский	12 <sup>20</sup> -12 <sup>30</sup>
16. Моделирование процесса производства гнутого профиля <i>Арцибашев Сергей Вячеславович</i> , ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск	12 <sup>30</sup> -12 <sup>40</sup>
17. Опыт внедрения систем предиктивной аналитики на ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» <i>Белых Михаил Константинович</i> , ООО "Предикта", г. Москва	12 <sup>40</sup> -12 <sup>50</sup>

18. Управление электроприводами многоклетевых прокатных станов при асимметричной прокатке <i>Бочкарев Алексей Андреевич</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	12 <sup>50</sup> -13 <sup>00</sup>
---	------------------------------------

**Кофе-брейк**

(столовая МГТУ, пр. К.Маркса,47/2, 2 этаж)

13<sup>00</sup>-13<sup>45</sup>

**СЕКЦИЯ – Инновационные технологии и материалы обработки металлов давлением**

*(14<sup>00</sup>-17<sup>10</sup> МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина, 38, Малый актовый зал)*

1. Исследование закономерностей совместной деформации стали и титана в процессе горячей прокатки толстолистовых закрытых вакуумных биметаллических пакетов <i>Борисенко Никита Романович</i> , Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, <i>г. Москва</i>	14 <sup>00</sup> -14 <sup>10</sup>
2. Создание новой импортозамещающей стали класса прочности СТ80 для ГНКТ с повышенными требованиями к хладостойкости <i>Кузнецова Алла Сергеевна</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	14 <sup>10</sup> -14 <sup>20</sup>
3. Фрактографический анализ и оценка поврежденности малоуглеродистой стали с крупнозернистой и субмикроструктурной структурой в условиях растяжения после предварительного циклирования <i>Перминова Юлия Сергеевна</i> , Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН, <i>г. Москва</i>	14 <sup>20</sup> -14 <sup>30</sup>
4. Изменение кинематических условий периодической прокатки с целью уменьшения осевых усилий на стане ХПТ <i>Нухов Данис Шамильевич</i> , Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, <i>г. Екатеринбург</i>	14 <sup>30</sup> -14 <sup>40</sup>
5. Структура, механические и коррозионные свойства биорезорбируемого цинкового сплава ZN-AG-CU <i>Поленок Милена Владиславовна</i> , Уфимский университет науки и технологий, <i>г. Уфа</i>	14 <sup>40</sup> -14 <sup>50</sup>
6. Технология и процесс получения полых непрерывнолитых деформированных заготовок из жидкого свинцового сплава. <i>Чуклин Евгений Викторович</i> , Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, <i>г. Москва</i>	14 <sup>50</sup> -15 <sup>00</sup>
7. Определение параметров структуры магния при динамическом сжатии <i>Комкова Дарья Аркадьевна</i> , Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН, <i>г. Екатеринбург</i>	15 <sup>00</sup> -15 <sup>10</sup>
8. Влияние скоростной асимметрии валков при горячей прокатке на микроструктуру стали 20 <i>Носов Леонид Васильевич</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	15 <sup>10</sup> -15 <sup>20</sup>
9. Особенности технологии изготовления труб из супердуплексной стали <i>Баркеева Ксения Маратовна</i> , ООО «Исследовательский центр ТМК», <i>г. Челябинск</i>	15 <sup>20</sup> -15 <sup>30</sup>
10. Повышение магнитных свойств анизотропных электротехнических сталей в рамках производства ПАО НЛМК ООО «ВИЗ-СТАЛЬ» методом сдвоенной холодной прокатки <i>Рыскунова Ксения Александровна</i> , ИМАШ УрО РАН/ Уральский политехнический колледж – МЦК, <i>г. Екатеринбург</i>	15 <sup>30</sup> -15 <sup>40</sup>
11. Исследование возможностей горячей прокатки нержавеющей сталей с использованием кинематического фактора асимметрии <i>Бирюков Максим Александрович</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, <i>г. Магнитогорск</i>	15 <sup>40</sup> -15 <sup>50</sup>
12. Разработка новой методики оценки пластичности как результат освоения новых видов продукции <i>Захаров Сергей Евгеньевич</i> , ООО «Исследовательский центр ТМК», <i>г. Челябинск</i>	15 <sup>50</sup> -16 <sup>00</sup>
13. Экспериментальный поиск эливарных β-титановых сплавов и исследование их стабильности <i>Скирничникова Анастасия Алексеевна</i> , Университет науки и технологий МИСИС, <i>г. Москва</i>	16 <sup>00</sup> -16 <sup>10</sup>

14. Эволюция микроструктуры низкоуглеродистых сталей при холодной и горячей асимметричной прокатке <i>Барышникова Анна Михайловна</i> , Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск	16 <sup>10</sup> -16 <sup>20</sup>
15. Исследование возможности производства грузонесущего геофизического кабеля из высокопрочной оцинкованной проволоки на двухклетевой канатовьюющей машине планетарного типа TPDL 18/315 + 24/315 <i>Гордеевко Никита Сергеевич</i> , ООО «НПЦ «Гальва», г. Магнитогорск	16 <sup>20</sup> -16 <sup>30</sup>
16. Развитие научных основ и разработка комплекса ресурсосберегающих технологий для производства проволоки из сплавов системы Al-P3M с применением совмещенных методов обработки <i>Ворошилов Денис Сергеевич</i> , Сибирский федеральный университет, г. Красноярск	16 <sup>30</sup> -16 <sup>40</sup>

**Подведение итогов работы секций конференции и награждение победителей**  
(главный корпус МГТУ, пр. Ленина, 38, 2 этаж, Малый актовый зал) 18<sup>00</sup>-18<sup>45</sup>

**Товарищеский ужин**

Столовая МГТУ, пр. К.Маркса,47/2, 2 этаж (по приглашениям) 19<sup>00</sup>-21<sup>00</sup>

**Четверг 4 июня 2026 г.**

**Индустриальный тур на промышленные предприятия города**  
(сбор по автобусам на центральном входе МГТУ, пр. Ленина, 38)

09<sup>30</sup>-15<sup>00</sup>

**Семинар по QForm** (гл. корпус МГТУ, пр. Ленина, 38, Конференц-зал, ауд. 231)

15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Пятница 5 июня 2026 г.**

**Экскурсия на горнолыжный центр «Металлург-Магнитогорск»**  
(сбор во внутреннем дворе главного корпуса МГТУ, пр. Ленина, 38)

10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Семинар QForm** (главный корпус МГТУ, пр. Ленина, 38, 2 этаж, ауд. 249)

10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Суббота 6 июня 2026 г.**

**Отъезд участников и гостей конференции**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ПОЯС  
29.04.2026



Новости,  
сборник тезисов, фотографии  
в нашем телеграм-канале



[t.me/MRPmgn](https://t.me/MRPmgn)

