

Донбасская государственная машиностроительная академия



Донецкий физико-технический институт
им. А. А. Галкина НАН
Украины



Краковская
горно-металлургическая
академия
им. Станислава Сташица «AGH»

ПАО «Новокраматорский
машиностроительный
завод»



ПАО «Энергомашспецсталь»

*Информационная поддержка
журнала «Металлообработка»*



При поддержке TEMPUS ECOTESY



ХVІІІ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И МАШИН ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ»

27–29 апреля 2015 года

П Р И Г Л А Ш Е Н И Е



КРАМАТОРСК, УКРАИНА
2015

Уважаемый коллега,

*приглашаем Вас принять участие
в XVIII Международной научно-технической конференции,
«Достижения и проблемы развития технологий и машин обработки давлением»,
которая состоится 27-29 апреля 2015 года
в г. Краматорске, Украина*

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

27 апреля 2015 г. – понедельник

- 8⁰⁰ – 9⁰⁰** Регистрация участников конференции (первый корпус ДГМА, холл музея)
9⁰⁰ – 11⁰⁰ Объединенное заседание (музей ДГМА)
11⁰⁰ – 13⁰⁰ Стендовые доклады (холл музея)
14⁰⁰ – 17⁰⁰ Работа по секциям:
I - II секции – музей ДГМА;
III секция – ауд. 1415 (Первый корпус ДГМА, 4 этаж, кафедра ОМД);
IV секция – ауд. 4201 (Четвертый корпус ДГМА, 2 этаж, кафедра АММ);
V секция – ауд. 1104 (Первый корпус ДГМА, 1 этаж, кафедра МТО).

28 апреля 2015 г. – вторник

- 9⁰⁰ – 13⁰⁰** Работа по секциям
I - II секции – музей ДГМА;
III секция – ауд. 1415 (Первый корпус ДГМА, 4 этаж, кафедра ОМД);
IV секция – ауд. 4201 (Четвертый корпус ДГМА, 2 этаж, кафедра АММ);
V секция – ауд. 1104 (Первый корпус ДГМА, 1 этаж, кафедра МТО).

29 апреля 2015 г. – среда

- 8⁰⁰ – 11⁰⁰** Экскурсия по предприятиям г. Краматорска;
11⁰⁰ – 15⁰⁰ Экскурсия в Святогорскую Лавру;
16⁰⁰ – 17⁰⁰ Закрытие конференции (музей ДГМА).

Программный комитет

Алиев Ибрагимович Серажутдинович, д.т.н., проф., проректор ДГМА, Украина
Варюхин Виктор Николаевич, д.ф.-м.н., проф., член-корр. НАН Украины, директор ДонФТИ
им. А.А. Галкина НАНУ, Украина
Карбовничек Мирослав, д.т.н., проф., проректор AGH, Польша

Организационный комитет

ДГМА: Марков Олег Евгеньевич, д.т.н., профессор
Доброносов Юрий Константинович, к.т.н., доцент
ДонФТИ: Белошенко Виктор Александрович, д.т.н., профессор
Бейгельзимер Ян Ефимович, д.т.н., профессор
AGH: Петшик Мачей, д.т.н., профессор
Миленин Андрей Анатольевич, д.т.н., профессор

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 1 **Ковалев В.Д.(и.о. ректора ДГМА)**
Приветственное слово
- 2 **A.Milenin, S.Witek (AGH University of Science and Technology)**
Model of residual stresses in hot-rolled sheets with taking into account the laminar cooling, coiling and phase transformation
- 3 **Бейгельзимер Я. Е. (Дон ФТИ им. А. А. Галкина НАН Украины)**
Новые разработки ДонФТИ им. А. А. Галкина в области обработки давлением
- 4 **Алиев И. С. (ДГМА, г. Краматорск)**
Межвузовская сеть для развития и внедрения инновационных нанообъектных технологий (проект TEMPUS ECOTESY)
- 5 **Алиева Л.И., Огородников В.А. (ДГМА, г. Краматорск, ВНТУ, г. Винница)**
Применение критериев разрушения в задачах технологической механики
- 6 **Алюшин Ю. А. (НИТУ МИСиС, г. Москва)**
Особенности механики твердого тела в переменных Лагранжа
- 7 **Титов В. А. (НГТУ «КПИ», г. Киев)**
Концептуальные основы пластического деформирования квазикомпозиционных материалов в процессах ОМД
- 8 **Савчинский И. Г. (ЦИИНИТМАШ, г. Москва)**
Новые научные разработки по ОМД ГНЦ ЦНИИТМАШ и ВНИИМЕТМАШ им. А. И. Целикова
- 9 **R.Müller, M.Schatz, K.Krüger (ТУ, г.Дрезден)**
Überwachung der Werkstoffeigenschaften im Produktionsprozess der Blechbearbeitung
- 10 **Филиппов Ю.К. (Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), г. Москва)**
Новые разработки в области холодной объемной штамповки в МАМИ
- 11 **Станков Ю.Н., Марков О.Е., Злыгорев В.Н. (ДГМА, ПАО «НКМЗ», г. Краматорск)**
Новые технологииковки крупных поковок

СЕКЦИЯ I

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОМД

- 1 **Огородников В. А. Архипова Т. Ф. (ВНТУ, г. Винница)**
Остаточные сварочные напряжения и их компенсация пластическим деформированием
- 2 **Максименко О. П., Измайлова М. К., Лобойко Д. И. (ДГТУ, г. Днепропетровск)**
Разработка модели распределения удельных сил трения
- 3 **Орлюк М. В. (НТУУ «КПІ», м.Київ)**
Дослідження вільного згину лопатки турбіни реверса
- 4 **Середа Б. П., Белоконь Ю. А., Середа Д. Б. (ЗДИА, г. Запорожье)**
Установление закономерностей стадийности СВС-прессования интерметаллидных сплавов с различным фазовым состоянием
- 5 **Шейко С. П. (ЗНТУ, г. Запорожье)**
Экспериментальное исследование напряжения текучести стали 10ХФБТч при разных термомеханических параметрах
- 6 **Грушко А. В. (ВНТУ, г. Винница)**
Параметры карт некоторых металлов и сплавов для построения диаграмм пластичности и оценки деформируемости
- 7 **Руденко Н. А., Лаптев А. М., Попивненко Л. В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Влияние добавки меди на изменение размеров пористых изделий, изготовленных с применением бикарбоната аммония
- 8 **Ковальчук А.А., Орлюк М.В. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Влияние схемы навивки спиральных поверхностей нагрева на овализацию трубной заготовки
- 9 **Холявик О.В., Меленчук Ю.П., Вишневский П.С. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Компьютерное моделирование обратной вытяжки прямоугольных пустотелых коробчатых изделий с помощью DEFORM 3D
- 10 **Холявик О.В., Мельничук Р.В., Вишневський П.С. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Комп'ютерне моделювання витягування квадратних коробчатих виробів за допомогою DEFORM 3D, контур заготовок яких розраховано методом потенціалу
- 11 **Савченко Д.Н., Стеблюк В.И. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Разработка и исследование метода разделения трубчатых заготовок поперечным сдвигом вращающихся оправок
- 12 **Левченко В. Н., Пиковец Н. А. (НТУ «ХПИ», г. Харьков)**
Создание подсистемы САПР расчета геометрии заготовок для вытяжки прямоугольных коробок с использованием системы КОМПАС-График
- 13 **Грушко А. В. (ВНТУ, г. Винница)**
Моделирование энергосиловых параметров процессов холодной обработки давлением на основе реологического подобия свойств материала
- 14 **Подгребельный Н.С., Титов В.А., Лубкин Б.В., Борис Р.С. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Опыт и технологические особенности освоения процессов формообразования монолитных панелей летательных аппаратов
- 15 **Гожій С.П., Кліско А.В. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Комп'ютерне моделювання процесів штампування обкочуванням циліндричних заготовок із накладанням активних сил тертя
- 16 **Гожій С.П., Соколовський Д.О. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Моделювання процесів штампування обкочуванням трубчастих заготовок із накладанням активних сил тертя у DEFORM3
- 17 **Гожій С.П., Залюбівський В.А. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**

Дослідження якості кільцевої зварної заготовки після локального пластичного формоутворення

- 18 **Алошин Ю. А. (НИТУ МИСиС, г. Москва)**
Центробежные силы в энергетической модели механики
- 19 **Сивак Р.И. (ВНТУ, г. Винница)**
Пластичность металлов при сложном и немонотонном деформировании
- 20 **Побережный М.И., Коц И.В., Сивак Р.И. (ВНТУ, г. Винница)**
Вибрационное поверхностное пластическое деформирование
- 22 **Бень И.В., Орлюк М.В. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Анализ процесса вырубки с использованием стандартных критериев разрушения DEFORM 3D
- 23 **Ашкелянec А. В. (НМетАУ, г.Днепропетровск)**
Математическое моделирование формоизменения заготовки при внедрении кольцевого конусного инструмента
- 24 **Драгобецкий В.В., Савелов Д.В. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Решение одномерной задачи пластического деформирования двухслойной порошковой заготовки при импульсном нагружении

СЕКЦИЯ II
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЦЕССОВ КОМБИНИРОВАННОГО
ДЕФОРМИРОВАНИЯ

- 1 **Алиев И. С., Абхари П. Б., Еремина А.А., Гнездилов П.В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Исследование напряженного состояния выдавливания отростков при различных вариантах течения
- 2 **Алиева Л. И., Гончарук К. В., Шкира А. В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Теоретический анализ процесса комбинированного выдавливания деталей с фланцем
- 3 **Алиева Л.И., Грудкина Н.С. (ДГМА, г. Краматорск)**
Особенности оптимизации технологических параметров процесса комбинированного радиально-обратного выдавливания полых деталей с фланцем
- 4 **Драгобецкий В.В. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Применение методов пластического деформирования при производстве средств легкой бронезащиты
- 5 **Середа Б. П., Белоконь Ю. О., Кругляк І. В., Середа Д. Б. (ЗДА, м. Запоріжжя)**
Комбіноване деформування матеріалів з інтерметалідним хоромоалітованим покриттям отриманим в умовах саморозповсюджувального високотемпературного синтезу
- 6 **Филиппов Ю.К., Рябов В.А., Елесин Д.В., Алешин М.А., Белоусов В.Б., Филиппов К.Ю. (Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), г. Москва)**
Художественная чеканка мебельной бижутерии
- 8 **Калужний О. В. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Порівняльний аналіз штампування деталей трубопровідної арматури з трубчатой і листової заготовки
- 9 **Кухарь В. В., Тузенко О. А., Балалаева Е. Ю., Василевский О. В., Никольченко С. А. (ГВУЗ «ПГТУ», ООО «Метинвест МРМЗ», г. Мариуполь)**
Теоретическое определение параметров расчетной делительной сетки применительно к исследованию процесса протяжки заготовок в комбинированных бойках
- 10 **Мороз Б. С. (ДонГТУ, г. Ростов на Дону, Россия)**
Температурное состояние заготовки при прессовании с активным действием сил трения
- 11 **Зальвовский А.Ю., Целуйко А.И., Кузьменко В.И (НТУ «ХПИ», г. Харьков)**
Холодное выдавливание заготовок ступенчатых и эксцентриковых валов
- 12 **Рябичева Л. А. (ВНУ им. В. Даля)**
Развитие новых схем деформирования для получения сложнопрофилированных деталей из порошковых материалов
- 13 **Титов А.В., Басов А.Ю., Балущок К.Б. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Классификация и принципы построения процессов формообразования моноколес ГТД
- 14 **Абхари П.Б., Соловьева Т.В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Анализ технологических процессов и оснастки безоблойной штамповки в разъемных матрицах
- 15 **Тітов В.А., Борис Р.С., Холявік О.В., Тупчій В.А. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Деякі особливості формування комбінованого зварно-механічного з'єднання різнорізних металів при виготовленні біметалічних трубчастих перехідників витягуванням з потоншенням
- 16 **Борис Р.С., Вишневський П.С. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Розрахунок технологічних параметрів процесу витягування двошарової заготовки
- 17 **Титов В.А., Ивахов А.А., Злочевская Н.К. (НТУУ «КПІ», г. Киев)**
Обоснование новых технологических решений процессов интенсивного пластического деформирования на основе влияющих технологических процессов

- 18 **Гожій С.П., Суботенко Г.М. (НТУУ «КПШ», м. Київ)**
Комп'ютерне моделювання процесів комбінованого штампування обкочуванням циліндричних заготовок з утворенням центральної порожнини
- 19 **Алиева Л.И., Огородников В. А., Грушко А. В. (ДГМА, г. Краматорск, ВНТУ, г. Винница)**
Учет объёмности схемы напряженного состояния при оценке деформируемости материалов в обработке давлением
- 20 **Наумова Е.А. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Статико-импульсное доопрессование спеченных твердых сплавов
- 21 **Черныш А.А. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Прогнозирование формы поверхности элемента заготовки при штамповке вне контакта с деформирующим инструментом
- 22 **Мосьпан Д.В. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Моделирование процессов эволюции дефектной структуры при пластической деформации металлов

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1 **Абхари П.Б., Сопельник Д.О. (ДГМА, г. Краматорск)**
Моделирование технологического процесса штамповки в закрытых штампах
- 2 **Алиев И.С., Бормотова О.О. (ДГМА, г. Краматорск)**
Силовой режим процессов холодного бокового выдавливания
- 3 **Алиев И.С., Гончарук К.В., Куприев Д.Э. (ДГМА, г. Краматорск)**
Формоизменение в процессах комбинированного поперечно-продольного выдавливания
- 4 **Алиев И.С., Абхари П.Б., Гончарук К.В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Прогнозирования дефектообразования при комбинированном выдавливании в разъемных матрицах
- 5 **Лебедь В. Т., Гнездилов П.В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Определение оптимальных размеров выдавливания полых конических заготовок
- 6 **Клименко Г.П., Еремينا А.А. (ДГМА, г. Краматорск)**
Исследование энергосиловых параметров в процессе бокового выдавливания
- 7 **Алиев И. С., Крюгер К., Гончарук К. В. (ТУ, Дрезден, Германия, ДГМА, г. Краматорск)**
Оценка технологической деформируемости при штамповке деталей с фланцем
- 8 **Тітов В.А., Півторацький М.М., Бень А.М. (НТУУ «КПШ», м. Київ)**
Особливості пресування профілів з двошарових металів

СЕКЦИЯ III

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ И КОВКИ

- 1 **Алиев И. С., Жбанков Я. Г., Грачев И. А. (ДГМА, ПАО «НКМЗ», г. Краматорск)**
Исследование процесса ковки плит плоскими бойками со скосом
- 2 **Грачев И. А., Злыгорев В. Н., Чикота Я. М., Жбанков Я. Г. (ДГМА, ПАО «НКМЗ», г. Краматорск)**
Уменьшение металлоемкости сложно профилированных полых изделий получаемых ковкой
- 3 **Чухлеб В.Л.(НМетАУ, г. Днепропетровск)**
Разработка основ технологии ковки поковок с прогнозируемым уровнем механических свойств
- 4 **Янченко А.Б., Савуляк В.И. (ВНТУ, г. Винница)**
Технологические процессы получения чугунных отливок с компактной формой графита повышенной пластичности
- 5 **Перепелкин А.А., Чудин В.Н., Черняев А.В., Яковлев Б.С. (ТулГУ, г. Тула)**
Изотермическая штамповка осесимметричных деталей с утолщениями в режиме кратковременной ползучести
- 6 **Ларин С.Н., Яковлев С.С., Платонов В.И., Чарин А.В. (ТулГУ, г. Тула)**
Оценка предельных возможностей изотермического деформирования куполообразных оболочек из высокопрочных анизотропных материалов в режиме вязкого течения
- 7 **Гожій С.П., Щепанський Є.С. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Перспективні технологічні напрямки розвитку штампування обкочуванням
- 8 **Калюжный В. Л., Олександренко Я. С., Сабо́л С. Ф., Куликов И. П. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Увеличение коэффициента раздачи при холодном формообразовании трубчатых заготовок
- 9 **Калюжный А. В. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Відкритий та закритий обтиск трубчатих заготовок із різною висотою в матриці спеціального профілю
- 10 **Нестерчук А.Л., Орлюк М.В. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Гибка лопатки турбины реверса из предварительно спрофилированной заготовки
- 11 **Левандовская И.В. (ДГМА, г. Краматорск)**
Размеры штучного полуфабриката круглого изделия, вырубаемого после первой вытяжки в ленте
- 12 **Шевчук Е.И., Сухоруков С.И., Сивак И.О. (ВНТУ, г. Винница)**
Оценка использованного ресурса пластичности при ротационной вытяжке осесимметричных деталей из листовых заготовок
- 13 **Яковлев С.С., Пасынков А.А., Нуждин Г.А. (ТулГУ, г. Тула)**
Технологические параметры последующих операций изотермической вытяжки осесимметричных деталей в условиях вязкого течения анизотропного материала
- 14 **Воронин А.В. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Пути экономии материала в формоизменяющих операциях листовой штамповки
- 15 **Яковлев С.С., Малышев А.Н., Бессмертная Ю.В. (ТулГУ, г. Тула)**
Вытяжка коробчатых деталей с малыми угловыми радиусами
- 16 **Аргат Р.Г., Пузырь Р.Г. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Классификация приемов по оптимизации сил контактного взаимодействия для изготовления деталей автомобилей листовой штамповкой и профилированием
- 17 **Стеблюк В.І., Шкарлута Д.Б. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**

Дослідження процесу отримання гвинтового профілю полігонального типу на внутрішній поверхні товстостінної трубчастої заготовки

18 **Холявик О. В. (НТУУ «КПІ», г. Київ)**

Аналитический метод расчета размеров и формы заготовок для вытяжки коробчатых изделий

19 **Шевчук Е.И., Сухоруков С.И., Сивак И.О. (ВНТУ, г. Винница)**

Оценка использованного ресурса пластичности при ротационной вытяжке осесимметричных деталей из листовых заготовок

20 **Тітов В.А., Злочевська Н.К., Ломашевський В.П. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**

Деякі особливості формування однорідності механічних властивостей сплавів гвинтовим уширяючим пресуванням

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1 **Маркова М. А., Ризак П. И. (ДГМА, г. Краматорск)**

Формоизменение полых поковок в процессе протяжки без оправки бойками со скосами

2 **Жбанков Я.Г., Сасов П.А. (ДГМА, г. Краматорск)**

Разработка новых способовковки на основе метода морфологических карт

3 **Марков О.Є. (ДДМА, м. Краматорськ)**

Розробка схем кування з інтенсивними пластичними деформаціями

4 **Маркова М.А., Сомкин А. Е. (ДГМА, ПАО «НКМЗ», к. Краматорск)**

Совершенствование схемковки пустотелых поковок без оправки

5 **Марков О.Е., Ризак П.И., Шарун А.О. (ДГМА, к. Краматорск)**

Разработка нового способаковки крупногабаритных днищ

6 **Марков О.Е., Злыгорев В.Н., Чуева К.Л. (ДГМА, к. Краматорск)**

Развитие способовковки опорных валов за счет профилирования слитков

7 **Ковалевский С.В., Таган Л.В. (ДГМА, г. Краматорск)**

Обеспечение дополнительных макросдвигов при протяжке бойками со скосом

8 **Калужный В.Л., Мехнин Д.С., Выхованец И.В., Куликов И.П. (НТУУ «КПІ», г. Київ)**

Холодное формообразование под углом плоских фланцев на трубчатых заготовках с нержавеющей стали

9 **Титов В.А., Гараненко Т.Р. (НТУУ «КПІ», г. Київ)**

Методика оценки деформированного состояния при изотермическом формообразовании тонкостенных пологих оболочек сложного контура

СЕКЦИЯ IV
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОКАТКИ И ВОЛОЧЕНИЯ

- 1 **Васекин А. В., Капланова Е. В. (ПГТУ, г. Мариуполь)**
Повышение эффективности прокатки широких полос с использованием вертикальных валков
- 2 **Коновалов Ю.В., Кармазина И.В. (ДонНТУ, г. Донецк, ПГТУ, г. Мариуполь)**
Нерешённые задачи при организации производства жести
- 3 **Маковой В. О., Мельник В. С. (НТУУ «КПШ», м. Київ)**
Удосконалення технологічного процесу виготовлення трубок з гвинтоподібним профілем
- 4 **Медведев В. С., Базарова Е. В., Шпаков В. А. (ГП «УкрНТЦ «Энергосталь», г. Харьков, ДонГТУ, г. Алчевск)**
Влияние ширины стенки на изменение высоты фланцев в черновых закрытых балочных калибрах
- 5 **Сатонін О. В., Коробко Т. Б., Коренко М. Г., Присяжний А. Г. (КМИ ГВУЗ «КНУ», г. Кривой Рог, ДГТУ, г. Алчевск, ГВУЗ «ПГТУ», г. Мариуполь)**
Регресійне математичне моделювання сили прокатки при отриманні холоднокатаних штаб на безперервних і реверсивних станах
- 6 **Штода М. М., Нагорний С. Є. (ДДТУ, м. Дніпродзержинськ)**
Дослідження формозміни металу у відкритому розрізному балочному калібрі методом координатних сіток
- 7 **Тубольцев А. Г. (НМетАУ, г. Днепропетровск)**
Способ определения нейтральной линии универсального швеллерного калибра
- 8 **Путники А. Ю. Подобелов Н. И. (ЗНТУ, г. Запорожье)**
Моделювання впливу возмущений в чистовій групі клітей на неперервну прокатку
- 9 **Дрожжа П.В., Скоромный С.А., Юркова С.В., (НМетАУ, г. Днепропетровск)**
Оценка точности бесшовных горячедеформированных труб с помощью гармонического анализа
- 10 **Шлык С.В. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Холодная сварка перфорированных пластин из титановых сплавов с алюминиевыми пластинами
- 11 **Матвійчук В.А., Бубновська І.А. (ВНАУ, м. Вінниця)**
Моделювання температурних і деформаційних полів заготовки в процесі гарячого вальцювання за схемою «круг-овал»
- 12 **Матвійчук В.А., Штуць А.А., Явдик В.В. (ВНАУ, м. Вінниця)**
Оцінка впливу технологічних схем процесу штампування обкочуванням на напружено-деформований стан заготовок
- 13 **Скрябин С. А., Чайка Д. С. (ВГАУ, г. Винница)**
Определение температурного коэффициента уширения при вальцовке заготовок из алюминиевых сплавов в условиях приближенных к изотермическим

СЕКЦИЯ V
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ОСНАСТКИ ОМД

- 1 **Батарин Р. В. (МГТУ «Станкин», ЗАО «Прочность», г. Москва)**
Некоторые аспекты определения технического состояния силовых деталей кузнечно-прессового оборудования
- 2 **Бобарикин Ю. Л., Авсейков С. В., Мартьянов Ю. В., Веденеев А. В. (Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, г. Гомель)**
Определение диаметра ролика обратной деформации для канатной машины в узле намота металлокорда
- 3 **Карнаух С. Г., Карнаух Д. С., Чоста Н. В. (ДГМА, г.Краматорск)**
Разработка прогрессивных способов и конструкций оборудования для разделения сортового проката (труб) на мерные заготовки
- 4 **Корнилова А. В., Идармачев И. М., Селищев А. И., Тег Паинг (ЗАО "Прочность", МГТУ "Станкин", г. Москва)**
Исследование возможностей магнитных методов для определения стойкости рабочих деталей штампового инструмента
- 5 **Корчак Е.С., Ковалёва О.А. (ДГМА, г. Краматорск)**
Обоснование необходимости создания систем управления гидравлическими прессами повышенной компактности
- 6 **Ульяницкий В. Н., Боровик П. В. Селезнев М. Е. (ДонГТУ, г. Алчевск, ДГМА, г. Краматорск)**
Экспериментальная оценка стойкости инструмента при резке высокопрочных сталей
- 7 **Явтушенко А. В. (ЗНТУ, г. Запорожье)**
Структурный синтез главных исполнительных механизмов механических прессов
- 8 **Титов В.А., Подгребельный Н.С., Борис Р.С., Браевский С.И. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Некоторые особенности моделирования процесса формообразования монолитных панелей летательных аппаратов
- 9 **Андреев А. А., Корчак Е. С. (ДДГМА, г. Краматорск)**
Разработка методики определения базовых параметров систем управления промышленными газостатами
- 10 **Гупало Е. В., Ерёмин А. О. (ДДГМА, г. Краматорск)**
Энергоэффективная технология нагрева металла в кольцевой печи при переменной производительности прокатного стан
- 11 **Корчак Е. С, Астахова Е. С. (ДДГМА, г. Краматорск)**
Разработка методик построения кинематических схем привода и проектирования кривошипно-ползунных механизмов кривошипных машин
- 12 **Попивненко Л. В., Ерёмкин Е. А., Бочанов П. А. (ДДГМА, г. Краматорск)**
Повышение надежности работы системы управления паровоздушными штамповочными молотами
- 13 **Холявик О. В., Борис Р. С. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Рабочие камеры электрогидравлических установок
- 14 **Явтушенко А. В. (ЗНТУ г. Запорожье)**
Структурный синтез прижимных механизмов механических прессов
- 15 **Сохан Д.В., Тривайло М.С. (НТУУ «КПИ», м. Київ)**
Конструкція глушника шуму газового струменя з підвищеною продуктивністю та шумопоглинанням
- 16 **Перехрестенко О.В., Тривайло М.С. (НТУУ «КПИ», м. Київ)**

- Удосконалена пружна втулково-вальцева муфта для одночасної передачі колових і осьових навантажень
- 17 **Тімченко Д.В., Ящук І.О., Тривайло М.С. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Хвильова енергетична установка, що має оптимізовану траєкторію руху поплавка установки
- 18 **Ерёмин А. О., Гупало Е. В. (НметАУ, г. Днепропетровск)**
Современный способ сжигания топлива с высокотемпературным воздухом в методической печи
- 19 **Титов В.А., Лысенко О.Н., Басов А.Ю., Лавриненков А.Д. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Особенности проектирования процессов и оснастки для формообразования точных заготовок моноколес ГТД из алюминиевых сплавов
- 20 **Лавриненков А.Д., Герасимова О.В. (НТУУ «КПИ», г. Киев)**
Интенсификация процессов выглаживания комплексным технологическим взаимодействием инструмента и детали
- 21 **Гожій С.П., Кучеренко С.М. (НТУУ «КПІ», м. Київ)**
Можливості створення обладнання для штампування обкочуванням подвійної дії
- 22 **Рей Р.И., Абдулганиев М.А. (ВНУ им. В.Даля, г. Луганск, КНУ им. М.Остроградского, г. Кременчуг)**
Энергетика кривошипных сортовых ножниц
- 23 **Корчак Е.С. (ДГМА, г. Краматорск)**
Новейшие тенденции в проектировании гидравлических приводов мощных ковочных прессов
- 24 **Ковалёва О.А. (ДГМА, г. Краматорск)**
Рассмотрение базовых подходов к проектированию станин ковочных прессов повышенной компактности
- 25 **Астахова Е.С. (ДГМА, г. Краматорск)**
Методика практической оценки прочностных характеристик базовых деталей мощных кривошипных горячештамповочных прессов
- 26 **Квитницкий А.М. (ДГМА, г. Краматорск)**
Теоретические основы разработки эффективной системы предохранения мощных кривошипных горячештамповочных прессов от перегрузок
- 27 **Андреев А.А. (ДГМА, г. Краматорск)**
Оценка несущей способности базовых узлов машин горячего изостатического прессования
- 28 **Галаган А.И. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Совершенствование методов упрочняюще-стабилизирующей обработки матриц для импульсного формоизменения
- 29 **Пузырь Р.Г. (КрНУ имени Михаила Остроградского, г. Кременчуг)**
Упрощение выражений для расчета компонент тензора напряжений на радиусе закругления профилирующего ролика при изготовлении обода колеса автомобиля

Для заметок

Наш адрес:

Донбасская государственная машиностроительная академия,
корпус 1, ул. Шкадинова 72, г. Краматорск, Донецкая обл., Украина, 84313

Справки по организационным вопросам:

Оргкомитет

Алиев И. С. (ДГМА, г. Краматорск)

(+38-0626) 41-69-42

Тел/факс:

41-63-15

pnir@dgma.donetsk.ua

Бейгельзимер Я. Е. (ДонФТИ, г. Донецк)

(+38-0623) 34-76-08

yanbeygel@gmail.com

Отдел информации

(+38-0626) 41-67-88

nis@dgma.donetsk.ua

Кафедра ОМД

д.т.н. проф. Алиев И. С.

(+38-0626) 41-67-20

omd@dgma.donetsk.ua

Кафедра АММ

к.т.н., доцент Доброносов Ю. К.

(+38-0626) 41-46-81

amm@dgma.donetsk.ua

Ученый секретарь:

к.т.н., доцент Жбанков Я. Г.

(+38-0626) 41-67-20

yzhbankov@gmail.com

Проезд от железнодорожного вокзала: автобусы № 9, 10, 21, 31 до остановки «Автовокзал»



Вниманию участников конференции:

О дате прибытия и необходимости бронирования гостиницы просим сообщить в Оргкомитет до **17.04.2015**

Телефон: (0626) 41-81-22

Факс: (0626) 41-63-15

E-mail: pnir@dgma.donetsk.ua

Форма доклада (устная или стендовая) будет окончательно согласована с участниками конференции при регистрации. Просьба подготовить необходимые материалы для представления докладов в обеих формах.