

ЗАПРОШЕННЯ

Шановний _____

Запрошуємо Вас прийняти участь в роботі
XVII Міжнародної науково-технічної конференції
"ВАЖКЕ МАШИНОБУДУВАННЯ.
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ"
яка відбудеться з 04 по 07 червня 2019 р.
у містах Краматорськ і Святогірськ

Реєстрація учасників буде проводитись:

03 травня 15⁰⁰ - 20⁰⁰ за адресою: б-р. Машинобудівників, 34, 3-й корпус ДДМА,
ауд. 3316;

04 травня 8⁰⁰ - 9⁰⁰ за адресою: вул. Академічна, 72, 1-й корпус ДДМА, музей (3 поверх).

Розпорядок роботи конференції:

04 червня	10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Відкриття конференції, Пленарне засідання
	11 ³⁰	Експерсії на ПрАТ НКМЗ, ПрАТ КЗВВ
	13 ⁰⁰	Від'їзд до міста Святогірськ (Секція 1)
05 червня	10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Секційні засідання
	19 ⁰⁰	Товариська зустріч
06 червня	10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Експерсія Святогірською Лаврою
	15 ⁰⁰	Секційні засідання
07 червня	10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Заклучне пленарне засідання
08 червня	15 ⁰⁰	Від'їзд учасників

Робота конференції буде проводитись у вигляді засідань і дискусій за сучасними проблемами машинобудування і металообробки, надійності та якості технологічних систем, по новим напрямкам розвитку процесів металообробки, металорізальних верстатів та інструментів. Будуть розглянуті питання прогресивної техніки та технології для важкого машинобудування, а також проблеми інженерної освіти та підготовки кадрів вищої кваліфікації.

Робочі мови конференції - українська, російська, англійська.

Супровідні матеріали докладів можуть бути у вигляді мультимедійних презентацій, плівок або плакатів.

ОБОРУДОВАНИЕ
ИНСТРУМЕНТ
для профессионалов

Інформаційний партнер
Журнал «ОБОРУДОВАНИЕ И
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛОВ»

www.informdom.com

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова	
Ковальов В.Д.,	д.т.н., проф., ректор ДДМА
Члени програмного комітету:	
Антонюк В.С.,	д.т.н., проф., НТУУ "КПІ"
Васильченко Я.В.,	д.т.н., зав. каф. ДДМА
Грабченко А.І.,	д.т.н., проф., НТУ "ХПІ"
Дашич П.,	проф. ВТМІ, Трстенік, Сербія
Єфімов М.В.,	президент ПАТ "ЕМСС"
Залого В.О.,	д.т.н., проф., зав. каф. СумДУ
Іларіонов Р.,	д.т.н., проф., ректор ТУ-Габрово, Болгарія
Калафатова Л.П.,	д.т.н., проф. ДонНТУ
Кассов В.Д.,	д.т.н., проф., декан ФМ ДДМА
Клименко Г.П.,	д.т.н., проф., зав. каф. ДДМА
Клименко С.А.,	д.т.н., проф., заст. директора ІНМ ім. В. Бакуля НАН України
Клочко О.О.,	д.т.н., проф., НТУ "ХПІ"
Луців І.В.,	д.т.н., проф., зав. каф. ТНТУ ім. І. Пулюя
Майборода В.С.,	д.т.н., проф., НТУУ "КПІ"
Мельничук П.П.,	д.т.н., проф. ЖДТУ
Мироненко Є.В.,	д.т.н., проф., декан ФЕМ ДДМА
Павленко І.І.,	д.т.н., проф., зав. каф. КДТУ
Палашек О.Г.	головний конструктор ПрАТ "КЗВВ"
Пасічник В.А.,	д.т.н., проф., зав. каф. НТУУ "КПІ"
Пермяков О.А.,	д.т.н., проф., зав. каф. НТУ "ХПІ"
Петраков Ю.В.,	д.т.н., проф., зав. каф. НТУУ "КПІ"
Равська Н.С.,	д.т.н., проф., НТУУ "КПІ"
Рібайн Ф.,	ген. директор "Heidenhain", Німеччина
Скальський Є.О.,	директор представництва Gertnergroup в Україні
Сорока О.Б.,	д.т.н., ІПМіц ім. Г.С.Писаренка НАН України
Струтинський В.Б.,	д.т.н., проф., НТУУ "КПІ"
Суков Г.С.,	к.е.н., ген. директор ПрАТ "НКМЗ"
Тонконогий В.М.,	д.т.н., проф., директор ІПТДМ НТУ "ОНПУ"
Турчанін М.А.,	д.х.н., проф., проректор ДДМА
Христо К. Радев,	д.т.н., ТУ "Софія", Болгарія
Шелковой А.Н.	д.т.н., проф., зав. каф. НТУ "ХПІ"
Ehrentreich Torsten	Dipl. Ingenieur, Koln, Germany

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова	Васильченко Я.В., д.т.н., зав. каф. КМСІТ, ДДМА
Заступник голови	Статкевич О.В., заст. гол. інж. ПрАТ НКМЗ
Вчені секретарі	Антоненко Я.С., Шаповалов М.В.
Члени організаційного комітету	Клименко Г.П., д.т.н., проф., Мироненко Є.В., д.т.н., проф., Гузенко В.С., к.т.н., доц., Хорошайло В.В.; к.т.н., Сукова Т.О., Нестеренко В.М., Саєнко М.О., Коваленко А.В.

ПЕРШИЙ ДЕНЬ
4 червня, вівторок

*Відкриття конференції. Пленарне засідання
10⁰⁰ – 12³⁰*

Вступне слово ректора Донбаської державної машинобудівної академії, професора Ковальова В.Д.

1. Інноваційні розробки ДДМА для важкого машинобудування. Ковальов В.Д. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

2. Проблеми підготовки інженерних кадрів машинобудівного комплексу України та можливі шляхи їх вирішення. ¹Равська Н.С., ²Ковальов В.Д., ³Кривцун І.В., ⁴Майборода В.С. (^{1,4}НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", м. Київ, Україна, ²ДДМА, м. Краматорськ, Україна, ³Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона Національної академії наук України, ⁵ІФНТУНГ м. Івано-Франківськ, Україна)

3. Створення та впровадження інноваційних технологій виготовлення крупногабаритних редукторів важкого машинобудування. ¹Ковальов В.Д., ²Клименко С.А., ³Антонюк В.С., ¹Васильченко Я.В., ⁴Клочко А.А., ²Рябченко С.В., ⁵Волошин О.І., ⁵Статкевич О.В., ⁵Іванов С.О. (¹ДДМА, м. Краматорськ, Україна, ²ІСТМ ім. В.Н. Бакуля НАН України, м. Київ, Україна, ³НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського", м. Київ, Україна, ⁴НТУ «ХПІ, м. Харків, Україна, ⁵ПрАТ НКМЗ, м. Краматорськ, Україна)

4. Тенденції та перспективи вдосконалення технологій механічної обробки. Клименко С.А., Копейкина М.Ю. (ІНМ імені В.М. Бакуля НАН України, м. Київ, Україна)

5. Технологія виготовлення фасонних поверхонь алмазно-абразивним інструментом. Рябченко С.В., Сильченко Я.Л., Федоренко В.Т., Гржибовський Б.Б., Шепелев А.А. (ІНМ імені В.М. Бакуля НАН України, м. Київ, Україна)

Відповіді на запитання, обговорення

11³⁰ - Екскурсія на ПрАТ "НКМЗ", ПрАТ КЗВВ"

13⁰⁰ - Від'їзд до міста Святогірськ (Секція 1)

ДРУГИЙ ДЕНЬ
5 червня, середа

Секційні засідання
10⁰⁰ - 13⁰⁰

Секція 1. Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Голова: Клименко Г.П.
Секретар: Шаповалов М.В.

1. Визначення радіуса округлення стружкових канавок відрізних пил при їх обробці обкатними фрезами Равська Н.С., Родін Р.П., Івановський О.А., Парненко В.В. (НТУУ КПІ ім. І. Сікорського м. Київ, Україна)

2. Вплив магнітно-абразивного оброблення на працездатність твердосплавних пластин Бесарабець С.Ю., Майборода В.С., Слободянюк І.В., Джулій Д.Ю. (НТУУ КПІ ім. І. Сікорського, м. Київ, Україна)

3. Якість процесу експлуатації збірного інструменту Клименко Г.П., Курінний Д.С., Євдовський О.Д. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

4. Проектування траєкторій холостих ходів систем ЧПК Петраков Ю.В., Тур І.М. (НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

5. Нові методи проектування важких верстатів в концепції «Індустрія-4.0» Ковальов В.Д., Васильченко Я.В., Саєнко М.О., Антоненко Я.С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

6. Абразивні круги для імпульсного зубошліфування на органічних матрицях ¹Пермяков О.А., ¹Гасанов М.І., ¹Пермінов Є.В. ¹Стрелець О.С., ²Поварніцин Д.А. (¹НТУ «ХПІ», м. Харків, Україн; ²ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

7. Матеріали протяжок Посвятенко Е.К., Посвятенко Н.І. (НТУ, Київ, Україна)

8. Вплив магнітно-абразивного оброблення на точність мітчиків М12 зі швидкорізальної сталі Тарган Д.В., Майборода В.С., Слободянюк І.В., Джулій Д.Ю. (НТУУ КПІ ім. І. Сікорського м. Київ, Україна)

9. Вдосконалення торцевих фрез для чорнової обробки з тангенціальним кріпленням пластин Гузенко В.С., Федоров В.М., Ліфанов А.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

10. Мехатронні головки для багатоопераційних оброблювальних центрів на базі важких токарних верстатів Васильченко Я.В., Ковальов В.Д., Сукова Т.О., Глущенко К.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

11. Підвищення працездатності збірних свердел за рахунок вибору раціональних конструктивних і геометричних параметрів. Мірошниченко О.В. (ДНТУ, м. Покровськ, Україна)

12. Застосування вимірювального комплексу радіуса округлення різального інструменту Вовк В.В., Плівак О.А., Яцук С.О. (НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна)

13. Прогресивна конструкція токарного різця з кріпленням різальної пластини з центральним отвором за допомогою коливного та натискного елементів Гузенко В. С., Гах В. М., Калініченко В. В., Хорошайло В. В., Рибкін В. А. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

14. Токарний різець для формування гвинтових поверхонь Дичковський М. Г., Кобельник В. Р., Кривий П. Д., Петречко І. Р. (ТНТУ, м. Тернопіль, Україна)

15. Микромеханізми термоактивации кинетических процессов при механоактивации поверхности Емалетдинов А.К., Галактионова А.В. (УГАТУ, г. Уфа, Россия)

16. Методики досліджень стійкості твердосплавних різальних інструментів, які зміцнені ОІМП, при форсованих методах випробувань Шаповалов М.В., Митрохіна К.М., Жеребят'єва Л.І. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

17. Двохступенева система покоординатного керування параметрами алмазного шліфування ¹Єнікєєв О.Ф., ¹Захаренков Д.Ю., ²Абрамська І.Б. (¹ДДМА, м. Краматорськ, Україна; ²УкрДУЗТ, м. Харків, Україна)

18. Удосконалення конструкцій важких верстатів для твердого точіння Ковальов В.Д., Нестеренко В.М. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

19. Аналіз механізму виникнення оптимального рівня автоколивань Мироненко Є. В., Міранцов С. Л., Гузенко Д.Є. (ДДМА м. Краматорськ, Україна)

20. Підвищення кваліфікації працівників у галузі важкого машинобудування як основа конкурентоздатності на світовому ринку Останкова Л.А. (ДОУ «ІПКПК», м. Краматорськ, Україна)

Секція 2. Технології та автоматизація важкого машинобудування

Голова: Калафатова Л.П.
Секретар: Хорошайло В.В.

1. Шляхи підвищення якості і точності обробки деталей з крихких неметалевих матеріалів Калафатова Л.П., Рева О.О. (ДНТУ, м. Покровськ, Україна)

2. Переваги використання CAD/CAM технологій для виготовленні індивідуальних ортезів стопи (ортопедичних устілок) ¹Залога В. О., ²Залога О. О., ³Веселов А. В., ¹Сивоконь М. Л. (¹СумДУ, м. Суми, Україна; ²СумДУ, СМЦ «ОРТО», м. Суми, Україна, ³КУ СОДКЛ, м. Суми, Україна)

3. Підвищення точності, якості та продуктивності обробки крупногабаритних евольвентних шліцьових поверхонь Заковоротний О.Ю., Ключко О.О., Старченко Е.П., Камчатна-Степанова К.В. Анциферова О.А. (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна)

4. Контроль точності формоутворення плоских поверхонь при поліруванні неметалевих матеріалів ¹Філатов Ю.Д., ¹Ковальов С.В., ²Ковальов В.А. (¹ІНМ ім. В. М. Бакуля НАНУ, м. Київ, Україна, ²НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

5. Сокращение сроков технологической подготовки производства зубчатых колес на базе компьютерно-интегрированной системы Пасечник В.А., Воронцов Б.С. (НТУУ «КПИ им. Игоря Сикорского», г. Киев, Украина)

6. Комп'ютерне забезпечення експлуатаційних властивостей деталей Волошко О.В., Вислоух С.П. (НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна)

7. Особливості ідентифікації динамічних об'єктів Ковалевський С.В., Ковалевська О.С., Кошевой А.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

8. Передумови прогнозуванні стійкості процесу різання у виробничих умовах Данильченко М.А., Петришин А.І. (НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна)

9. Дослідження національного законодавства щодо реалізації програми енергозбереження та енергоефективності в промисловості України Івченко О.В., Дмитрієва Н.В., Залога О.О., Чучук Т.Є., Дегтяренко О.Г. (СумДУ, м. Суми, Україна)

10. Генеративний дизайн та адитивні технології Іванов Д.Є., Барандич К.С. (НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна)

11. Використання інтелектуальних моделей для створення технологічного оснащення реконфігурованого виробництва Ковалевський С.В., Ковалевська О.С., Борисенко Ю.Б., Ємець В.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

12. Повышение механических характеристик ниобиевых сплавов упрочняющими защитными покрытиями ¹Ляшенко Б.А., ¹Рутковский А.В., ²Антонюк В.С. (¹ИПП им Писаренко Г.С. НАН Украины, м. Киев, Украина, ²НТУУ КПИ им. Игоря Сикорского, м. Киев, Украина)

13. Постановка граничной задачи фильтрации жидкостей в переменной пористой среде Молчанов В. Ф. (ДГТУ МОН Украины, г. Каменское, Днепропетровской обл., Украина)

14. Підвищення ефективності вібраційної оздоблювально-зачищувальної обробки деталей машинобудівних виробництв ¹Міцик А.В., ²Федорович В.О. (¹СНУ ім. В. Даля, м. Сєвєродонецьк, Україна; ²НТУ «ХП», м. Харків, Україна)

15. Коррозионностойкие композиционные покрытия на основе сплава Fe-B-C Суховая Е.В. (ДНУ ім. О. Гончара, Дніпро, Україна)

Секція 3. Технології заготівельного виробництва

Голова: Алієв І.С.
Секретар: Абхарі П.Б.

1. Автоматизація проектування штампів для витягування деталей холодно-листовим штампуванням ¹Панчук В. Г., ¹Карпик Р. Т., ²Костюк Н. О. (¹ІФНТУНГ м. Івано-Франківськ, Україна; ²ХНУ м. Хмельницький, Україна)

2. Влияние модифицирующих добавок на структуру и свойства чугуна в отливках, получаемых методом внутриформенной обработки расплава ¹Фесенко А.Н., ¹Корсун В.А., ¹Дворниченко А.А., ¹Махмудов Р.Р., ²Фесенко М.А. (¹ДГМА, г. Краматорск, Украина, ²НТУУ «КПИ им.Игоря Сикорского», г. Киев, Украина)

3. Основні фактори впливу на якість зварних з'єднань міді зі сталлю Гавриш П.А. ДДМА, м. Краматорськ Україна

4. Рекомендації для проектування інструменту для профільовання крупногабаритних заготовок ¹Герасименко О. В., ¹Марков О. Є., ²Хващинський А. С. (¹ДДМА, м. Краматорськ, Україна; ²ПАТ «Енергомашпецсталь», м. Краматорськ, Україна)

5. Аналіз силового режиму видавлювання порожнистих деталей з перемінною товщиною стінки Абхарі П.Б., Кузенко О.А., Онищенко К.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

6. Удосконалення комбінованих процесів видавлювання-розділення на основі аналізу напружено_деформованого стану заготовки ¹Алієва Л.І., ²Сивак Р.І., ¹Картамишев Д.О. (¹ДДМА, м. Краматорськ, Україна; ²ВНТУ, м. Вінниця, Україна)

7. Використання сил тертя для усунення фестонів при холодному видавлюванні деталей з боковими відростками Алієв І.С., Левченко В.М., Абхарі П.Б., Корденко М.Ю. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

8. Руйнування мідносталевих зварних швів Гавриш П.А. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

9. Розробка інструменту для виготовлення заготовок товстостінних труб без оправки ¹Іванова Ю.О., ²Маркова М. О., ²Житніков Р. Ю. (¹ПрАТ «НКМЗ» м. Краматорськ, Україна; ²ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

10. Особливості виготовлення і використання порошкового дроту складної конструкції Кассов В.Д., Кабацький О.В., Бережна О.В., Малигіна С.В., Гончаров В.С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

11. Конструювання трубних з'єднань в гідросистемах керування обладнанням важкого машинобудування Корчак О.С., Бочковой Д.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

12. Моделирование процесса формообразования отростка различной конфигурации на торце стержня боковым выдавливанием Корденко М.Ю., Косарев В.С. (ДГМА, Краматорск, Украина)

13. Розвиток методів конструювання гідроліній в системах керування обладнанням важкого машинобудування Корчак О.С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

14. Заходи підвищення ресурсу безвідмовної роботи гідроциліндрів обладнання важкого машинобудування Корчак О.С., Біленець К.Є. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

15. Підвищення ефективності ремонту виливниць Красовський С.С., Хорошайло В.В., Кабацький О.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

16. Пути интенсификации процессов холодной объемной штамповки выдавливанием Левченко В.М. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

17. Застосування знакозмінної деформації для підвищення якості стрижневих деталей Малій Х.В., Чепеленко О.Ю. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

Україна)

18. Определение параметров комбинированного выдавливания полых конических деталей Самоглядов А.Д., Панибратченко Ю. А. (ДГМА, Краматорск, Украина)

19. Розробка технологічного процесу кування валу без використання операції осадження Таган Л.В., Маркова М. О., Малакан О. В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

20. Развитие процессов изготовления чугуновых отливок с дифференцированной структурой и свойствами ¹Фесенко М.А., ¹Могилатенко В.Г., ²Фесенко А.Н., ²Корсун В. А. (¹НТУУ «КПИ им. Игора Сикорского», г. Киев, Украина; ²ДГМА, г. Краматорск, Украина)

Секція 4. Піднімально-транспортні машини

Голова: Дорохов М.Ю.

Секретар: Єрмакова С.О.

1. Навантаженість вузла підкосу жорсткої опори рудно-грейферного перевантажувача TAKRAF Гавриш П.А., Ворошков К. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

2. Зниження динамічних навантажень у механізмах ПТМ застосуванням пружинно-хвильового редуктора Дорохов М.Ю., Єрмакова С.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

3. Синергетика, термодинамика и кинетика дефектов при трении и изнашивании поверхностей Емалетдинов А.К. (УГАТУ, г. Уфа, Россия)

4. Моделювання вібраційних процесів в підйомно-транспортних машинах Дорохов М.Ю., Шевцов Є.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

5. Напрямки підвищення терміну служби елементів футеровки барабанного кулькового млина Єрмакова С.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

6. Дослідження впливу динамічних навантажень на потужність механізм пересування баштового крану Крупко І.В., Кравченко В.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

7. Дослідження динамічних навантажень на механізм обертання баштового крану Єрмакова С.О., Єгорова А.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

8. Шляхи забезпечення надійної та безпечної роботи стрілових самохідних кранів Єрмакова С.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

9. Основи раціонального застосування енергоакумулюючих систем в технологічних машинах Крупко В.Г. Єлетенко В.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

10. Підвищення продуктивності мостового крана КМ63 / 12,5 Сидоров Ю.М., Суботін О.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

ТРЕТІЙ ДЕНЬ

6 червня, четвер

Секційні засідання

10⁰⁰ - 13⁰⁰

Секція 1. Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Голова: Клименко Г.П.
Секретар: Антоненко Я.С.

1. Особливості проектування черв'ячних фрез для зубчастих коліс під подальше зубошліфування Ключко О.О., 20Хріменко О.А., (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна, 2 (НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

2. Модернізація системи управління верстата моделі 1512 Жуков П.Р., Суботін О.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

3. Шляхи вирішення проблеми енергоефективності токарної обробки деталей важкого машинобудування Калініченко В. В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

4. Повышение эксплуатационных свойств метчиков из быстрорежущей стали импульсной магнитной обработкой Кинденко Н. И. (ДГМА, г. Краматорск, Украина)

5. Мехатронне пристосування для обробки зубчастих коліс методом обкочування на універсальних фрезерних верстатах Ключко О. О.; Іванченко В. В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

6. Система адаптивного керування швидкістю поперечної подачі на прорізних операціях з контролем стану інструменту Міранцов С.Л., Хатітовський М.О., Арутюнян А.Е. (ДДМА м. Краматорськ, Україна)

7. Імовірісно-статистичний метод оцінювання впливу зусилля

обкочування кулькою на мікротвердість сформованих поверхонь 1Кривий П.Д., 1Коваль І.В., 1Сеник А.А., 2Тимошенко Н.М. (1ТНТУ, м. Тернопіль, Україна; 2НУ «ЛП», м. Львів, Україна)

8. Стружкодробление при резании вязких труднообрабатываемых сплавов Авдеенко А.П., Коновалова С.А. (ДГМА, г. Краматорск, Украина)

9. Підвищення продуктивності токарного патронно- центрового верстата Кузьменко Д.О., Суботін О.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

10. Повышение точности обработки деталей на круглошлифовальном станке путем разработки адаптивной системы управления Макшанцев В.Г., Калимулин А.М. (ДГМА, г. Краматорск, Украина)

11. Повышение точности обработки деталей на горизонтально-расточном станке с ЧПУ методом программного базирования заготовки Макшанцев В.Г., Худолей М.Г. (ДГМА, м. Краматорск, Украина)

12. Підвищення продуктивності обробки деталей на слиткорозрізних верстатах за рахунок вдосконалення збірних конструкцій різального інструменту Міранцов С.Л., Стешенко В.О., Городецький О.В. (ДДМА м. Краматорськ, Україна)

13. Дослідження та вдосконалення збірних різців з L-подібним важилем для закріплення різальної пластини Мироненко Є.В., Міранцов С.Л., Гузенко Д.Є. (ДДМА м. Краматорськ, Україна)

14. Автоматизована система контролю процесу глибокого свердління Гузенко В.С., Соколов Є.П., Шевцов О.О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

ЧЕТВЕРТИЙ ДЕНЬ

7 червня, четвер

Секційні засідання

10⁰⁰ - 13⁰⁰

Секція 1. Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Голова: Клименко Г.П.

Секретар: Саєнко М.О.

1. Перспективна конструкція токарного різця з кріпленням різальної пластини за допомогою коливного гвинта Ковальов В. Д.,

Гузенко В. С., Гах В. М., Калініченко В. В., Корнілов Є. Д. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

2. Система автоматичної стабілізації положення осі обертання шпинделя при зміні значення і напрямку навантаження за рахунок застосування регульованих гідростатичних опор Ковальов В.Д., Левченко М.М. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

3. Система адаптивного управління вбудованим віброгасником важкого токарного верстату Ковалев В.Д., Мельник М.С., Дубина К. М., Коваленко А.В. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

4. Розробка технології та обладнання для чорнової обробки з важкооброблюваних матеріалів методом електрофізичної та електрохімічної обробки Ковальов В.Д., Свічкарьов А.А. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

5. Пристрій для виявлення та виміру залишкових напружень в зварних станинах важких верстатів Мельник М.С., Гримайло Р.Є. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

6. Система керування кутом повороту секції лопаті сучасного вітрогенератора Мельник М. С., Железняк Д. С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

7. Метод підвищення фізико-механічних властивостей твёрдосплавних інструментальних матеріалів Шаповалов М.В., Юткін Д.І. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

8. Структурна оптимізація конструкції фрези на основі мультиагентного підходу Аносов В. Л., Богданова Л. М., Літовка В. Д. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

9. Аналіз конструкції збірного токарного різця з кріпленням різальної пластини за допомогою клинового елемента та притискного гвинта Мироненко Є. В., Васильченко Я. В., Гузенко Д. Є., Калініченко В. В., Луговий А. А. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

10. Дослідження і вдосконалення відрізних дискових фрез з механічним кріпленням тангенціально розташованих пластин Мироненко Е.В., Кравченко Т.С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

11. Вдосконалення процесу електроерозійної обробки Мельник М. С., Омельченко А. О. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

12. Вдосконалення розточувальних збірних різців з вбудованими віброгасниками Савченко О.С., Мельник М.С., Гузенко В.С. (ДДМА, м. Краматорськ, Україна)

Тривалість пленарної доповіді: до 20 хвилин.
секційної доповіді: до 15 хвилин

ДЛЯ НОТАТОК