

**Міністерство освіти і науки України
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Інститут технічної теплофізики НАН України
ПАТ «АвтоКРАЗ»
КП «Кременчуцьке тролейбусне управління»
Технічний університет – Габрово (Болгарія)
Компанія ДЕЕД ЦЕГ ХХК (Монголія)
Академія будівництва України
Полтавський національний технічний університет
імені Юрія Кондратюка**



П Р О Г Р А М А

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ»

(посвідчення про реєстрацію Укр ІНТЕІ № 575 від 02.11.15 р.)

**9–11 листопада 2016 р.
м. Кременчук, Україна**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас до участі у роботі ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ»

Конференція відбудеться 9–11 листопада 2016 р.

Організатори конференції:

*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка*

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

9 листопада

9⁰⁰ – 18⁰⁰ – заїзд учасників конференції. Реєстрація у I корпусі Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

10 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – відкриття конференції, пленарне засідання (ауд. 1121);

12⁰⁰ – 15⁰⁰ – перерва на обід;

15⁰⁰ – 17⁰⁰ – робота у секціях.

11 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – робота у секціях;

12⁰⁰ – 15⁰⁰ – перерва на обід;

15⁰⁰ – 17⁰⁰ – пленарне засідання, закриття конференції (ауд. 1121)

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Адреса оргкомітету конференції: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, вул. Першотравнева, 20,

м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, Україна.

КрНУ: (05366)3-62-17 – НДЧ КрНУ;

(05366)3-11-00 – кафедра технології машинобудування;

+38 097 167 78 25; +38 050 641 50 26 – Шаповал О.О.

E-mail: shapoval_a@kdu.edu.ua

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Загірняк М.В. – докт. техн. наук, професор, академік НАПН України,
ректор Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Члени програмного комітету

Алієв І.С. – д.т.н., проф., завідувач кафедри ОМТ, Донбаської машинобудівної академії;

Кліменко С.А. – д.т.н., проф., заступник директора Інституту надтвердих матеріалів імені В.Бакуля НАН України;

Фролов Є.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри технології машинобудування Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;

Рей Р.І. – д.т.н., проф., професор кафедри технології машинобудування Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Маслов О.Г. – д.т.н., проф., завідувач кафедри конструювання машин та технологічного обладнання Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Кухар В.В. – д.т.н., проф., завідувач кафедри обробки металів тиском ДВНЗ Приазовський державний технічний університет;

Щепетов В.В. – д.т.н., проф., провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України;

Чигиринський В.В. – д.т.н., проф., завідувач кафедри обробки металів тиском Запорізького національного технічного університету;

Плєснецов Ю.О. – к.т.н., с.н.с., завідувач кафедри обробки металів тиском Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Секретар програмного комітету

Гайкова Т.В. – к.т.н., доцент кафедри «Технологія машинобудування» Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Воробйов В. В. – докт. техн. наук, професор, директор Інституту механіки та транспорту Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Заступник голови

Шаповал О.О. – к.т.н., доцент кафедри «Технологія машинобудування» Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Члени організаційного комітету

Драгобецький В.В. – д.т.н., проф. завідувач кафедри технології машинобудування Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Саленко О.Ф. – д.т.н., проф. завідувач кафедри процесів і обладнання механічної та фізико-технічної обробки Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Мороз М.М. – д.т.н., проф. завідувач кафедри транспортних технологій Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Саленко Ю.С. – д.т.н., проф. професор кафедри конструювання машин та технологічного обладнання Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського;

Клімов Е.С. – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри автомобілів і тракторів Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.

Секретар організаційного комітету

Беззубченкова М.В. – асистент кафедри механіки та матеріалознавства Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Інноваційні технології в машинобудуванні та процесах обробки металів тиском;
2. Інноваційність прогресивних методів обробки і технологічного обладнання;
3. Проблеми розвитку сучасних транспортних технологій;
4. Транспорт. Дорожні та будівельні машини;
5. Автомобільний транспорт.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Пленарне засідання

10 листопада

Відкриття конференції

10⁰⁰ – пленарне засідання, ауд. 1121 Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Вступне слово голови програмного комітету, ректора Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського **Загірняка Михайла Васильовича**

Вітальне слово голови організаційного комітету, докт. техн. наук, професора, директора Інституту механіки та транспорту Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського **Воробйова Віктора Васильовича**

Пленарні доповіді

Основні напрямки розвитку вантажного автомобілебудування України

Доповідачі: **Черняк Роман Євгенович**, генеральний директор ПАТ «АвтоКрАЗ»;
Дунь Сергій Вікторович, кандидат технічних наук, заст. технічного директора з нової техніки ПАТ «АвтоКрАЗ»

Композити – матеріали майбутнього

Доповідач: **Саленко Олександр Федорович**, завідувач кафедри ПОМФТО Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Історія розвитку електротранспорту в місті Кременчуці та перспективи подальшого розвитку

Доповідачі: **Вертюх Олександр Миколайович**, директор КП «Кременчуцьке тролейбусне управління»;
Кісільова Світлана Тадеушівна, начальник відділу експлуатації рухомого складу КП «Кременчуцьке тролейбусне управління»

Розробка вібраційної машини для приготування та ущільнення бетонних сумішей

Доповідач **Маслов Олександр Гаврилович**, завідувач кафедри КМТО Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

15⁰⁰ – 17⁰⁰ 10.11.2016

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗА СЕКЦІЯМИ

Секція І. аудиторія 6204

Інноваційні технології в машинобудуванні та процесах обробки металів тиском

Голова Драгобецький В.В. – д.т.н., проф. завідувач кафедри технології машинобудування
Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар Дика Л.Е. – асистент кафедри технології машинобудування Кременчуцького
національного університету імені Михайла Остроградського

Перелік запланованих доповідей:

1. Оптимизация плакирования прокаткой по коэффициенту неравномерности послойной деформации
Доповідачі: Драгобецький В.В., Загорянский О.В.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
2. Використання технології імпульсної металообробки при виробництві елементів легкого бронезахисту
Доповідачі: Драгобецький В.В., Шаповал О.О., Дука О.А.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
3. Дослідження ефекту Баушингера в металах з різним розміром зерна
Доповідачі: Дзекун Ю.В., Андрейко А.А.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
4. Совершенствование технологии объёмной штамповки сложнопрофильных пластин профилированием заготовок эксцентричной осадкой радиусными вставками
Доповідачі: Кухарь В.В., Николенко Р.С.
ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»
5. Перспективи використання сучасних покриттів трибологічного призначення
Доповідач: Харченко О.В.
Національний авіаційний університет
6. Аналітичні визначення співвідношень між швидкістю деформації, щільністю порошкової заготовки, динамічним тиском і часом його дії
Доповідачі: Савелов Д.В., Харьков С.С.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
7. Метод определения продольного искривления заготовки при кузнечной вытяжке
Доповідачі: Чухлеб В.Л., Клемешов Е.С., Гринкевич В.А.
Национальная металлургическая академия Украины
8. Применение электроконтактного отжига в процессе производства стальной сварочной проволоки
Доповідач: Хребтов Є.О.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
9. Частотное регулирование скорости механических прессов
Доповідачі: Явтушенко А.В., Явтушенко А.В., Калантаева О.А.
Запорожский национальный технический университет
10. Анализ мирового уровня технических решений в области компенсации погрешностей механических систем применительно к прессовому оборудованию
Доповідачі: Кухарь В.В., Глазко В.В.
ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»
11. Возможности расчета противоминной защиты легких броневедомостей
путем численного анализа в системе ansys autodyn

Доповідачі: Шлык С.В., Леонтьева Л.С.

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

12. Аспекты изготовления качественных перфорированных деталей из стеклопластика методом пневмоударной штамповки

Доповідач: Ясько С.Г.

Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка

13. Вдосконалення процесів протяжки круглих валів у комбінованих бойках на гідравлических пресах

Доповідачі: Кухар В.В., Василевський О.В.

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

14. Моделирование процессов холодного выдавливания деталей с фланцем

Доповідачі: Алиева Л.И., Махмудов К.Д., Таган Л.В.

Донбасская государственная машиностроительная академия

15. Снижение неравномерности деформирования заготовок при холодном выдавливании

Доповідачі: Алиева Л.И., Таган Л.В., Гончарук К.В.

Донбасская государственная машиностроительная академия

16. Прогнозирование возникновения дефекта утяжины в процессе радиального выдавливания в разъемных матрицах

Доповідач: Абхари П.Б.

Донбасская государственная машиностроительная академия

17. Структурутворення зносостійких детонаційних покриттів системи Cr-Si-B

Доповідач: Недайборщ С.Д.

Інститут технічної теплофізики НАНУ

18. Штамповка выдавливанием в разъемных матрицах с применением подсадки фланца

Доповідачі: Алиев И.С., Ерёмина А.А.

Донбасская государственная машиностроительная академия

19. Прогнозування циклічної міцності для деталей із субмікроструктурною структурою з використанням ПП ANSYS Workbench

Доповідачі: Смольянінов Є.С., Симонова А.А.

Кременчугський національний університет імені Михайла Остроградського

20. Влияние термообработки на структуру и свойства переходной зоны разнородных металлов изготовленных сваркой взрывом

Доповідачі: Гайкова Т.В., Бачкир О.А.

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

21. Спектральний аналіз вібрацій при плоском шліфуванні труднооброблюваних матеріалів в умовах електроерозійного формування продольного профіля кругов

Доповідачі: ¹Доброскок В.Л., ²Шпилька А.Н., Шпилька Н.Н., ³Зайцев Е.О.

¹Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»,

²Полтавский национальный технический университет имени Юрия Кондратюка,

³Институт электродинамики Национальной академии наук Украины

22. Аналіз аналітичних виражень для визначення компонента тензора напружень на радіусі закруглення матриці при витяжці циліндричних полуфабрикатів

Доповідачі: Аргат Р.Г., Пузырь Р.Г., Гриценко Б.С.

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

23. Экспериментальные исследования по определению операционных размеров ободьев колес в процессе изготовления

Доповідачі: Пузырь Р.Г., Долгих О.Н., Лелюх С.Н.

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

24. Интенсификация процессов механической обработки пластин из твердых горных пород

Доповідачі: Воробьев В.В., Кулинич В.Д.

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
25. Производство биметаллической проволоки на основе композита «гафний-медь»
Доповідачі: Шаповал А.А., Дикая Л.Э., Беззубченкова М.В., Петриков А.В.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

Секція II. аудиторія 1106

Інноваційність прогресивних методів обробки і технологічного обладнання

Голова Саленко О.Ф. – д.т.н., проф. завідувач кафедри процесів і обладнання механічної та фізико-технічної обробки Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар Лашко Є.Є. – асистент кафедри процесів і обладнання механічної та фізико-технічної обробки Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Перелік запланованих доповідей:

1. Підвищення продуктивності процесу обробки виробів з ВВКМ
Доповідач: Майстренко Ю. М.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
2. Підвищення ефективності імпульсного гідроабразивного прошивання отворів малого діаметру
Доповідач: Слюсар С.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
3. О возможностях перфорации электроискровым и струйно-лазерным методами при получении отверстий в тонколистовых заготовках
Доповідач: Галоян А.К.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
4. Про можливість підвищення точності твердотільних моделей отриманих 3-D друком
Доповідач: Бужинський О.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
5. Підвищення точності обробки неметалевих композитів алмазовмісними інструментами
Доповідач: Шаповал А.А.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
6. Про принципи 3Д синтеза
Доповідач: Іващенко Є.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
7. Влияние геометрии режущих инструментов возвратно-поступательного действия на обработку композитных материалов
Доповідач: Петров А. В.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
8. Разработка пневмомотор-колеса с системой рекуперативного торможения
Доповідач: Денисенко Е.Р.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

Секція III. аудиторія 3207

Проблеми розвитку сучасних транспортних технологій

Голова Мороз М.М. – д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортних технологій
Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар Загорянський В.Г. – к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій
Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Перелік запланованих доповідей:

1. Шляхи розвитку транспорту міста Кременчук
Доповідач: Івашина Р.В.
Виконком Кременчуцької міської ради
2. Research of traffic density of urban transport system by the gravitation method
Доповідачі: Moroz M.M., Korol S.S., Plichko A.Yu.
Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University
3. Using of outsourcing on company's logistics and transport activities
Доповідачі: Koretskaya S.I., Gjok Gyurkan
Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University
4. Обґрунтування необхідності удосконалення транспортної системи на основі обстеження пасажиропотоків
Доповідачі: ¹Мороз О.В., ²Красій П.В.
¹Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
²Politechnika Lubelska (Польща)
5. Шляхи визначення терміну доставки вантажів
Доповідач: Іорданова С.С.
Національний транспортний університет
6. Визначення раціональних режимів руху автобусів на приміських маршрутах
Доповідач: Хоменко Н.В.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
7. Дослідження параметрів функціонування маршрутів міського пасажирського транспорту
Доповідачі: Щоголева С.І., Проскуріна Д.О.
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
8. Дослідження факторних параметрів самоскидів та шляхи оптимізації їх продуктивності та собівартості перевезень в умовах ГЗК
Доповідачі: Бойко Ю.О., Даниленко Р.С.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
9. Проблеми розвитку системи вантажних перевезень в умовах Полтавського регіону
Доповідач: Гайкова Т.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
10. Визначення ефективності інвестиційного проекту переходу на пакетне постачання тарно-штучних вантажів
Доповідачі: Загорянський В.Г., Рочєва А.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
11. Аналіз систем оплати за проїзд
Доповідач: Кір'янов О.Ф.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
12. Аналіз систем диспетчерування
Доповідачі: Кір'янов О.Ф., Гриб Г.А.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
13. Локальні системи зв'язку для мобільних об'єктів
Доповідачі: Кір'янов О.Ф., Шкільний В.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
14. Дослідження оптимальної системи АСОП в умовах м. Кременчука
Доповідачі: Кір'янов О.Ф., Шунько Д.П.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

15. Оптимизация поставок хлебобулочной продукции в торговую сеть города Кременчуга
Доповідачі: Коноваленко А.Д., Богуславская Е.А.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
16. Комунікаційні стратегії каналів розподілу сільськогосподарської продукції
Доповідачі: Коноваленко О.Д., Дорошенко О.Г.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
17. Шляхи оптимізації дрібнопартійних перевезень швидкопсувних харчових вантажів
Доповідачі: Коноваленко О.Д., Шамрай В.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
18. Контейнерна система доставки вантажів у міжнародному сполученні
Доповідачі: Корецька С.І., Михайлик М.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
19. Логістичний підхід як елемент підвищення ефективності транспортних перевезень
Доповідачі: Корецька С.І., Прокопенко О.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
20. Проблема розкладів руху
Доповідач: Кузєв І.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Секція IV. аудиторія 2311

Транспорт. Дорожні та будівельні машини

Голова САЛЕНКО Ю.С. – д.т.н., проф. професор кафедри конструювання машин та технологічного обладнання Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар Жовтяк І.І. – асист. кафедри конструювання машин та технологічного обладнання Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Перелік запланованих доповідей:

1. Розробка вібраційного змішувача
Доповідач: Саленко Ю.С.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
2. Исследование влияния масс тел качения подшипников-сателлитов бегункового вибровозбудителя колебаний
Доповідачі: Вакуленко Р.А. Ситник М.В.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
3. Разработка конструкции вибрационной машины для поверхностного уплотнения бетонных смесей
Доповідач: Жовтяк І.І.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
4. Разработка вибрационной машины для уплотнения бетонных изделий
Доповідач: Колесник О.О.
Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
5. Разработка вибрационной машины для уплотнения длинномерных бетонных изделий
Доповідач: Жанар Батсайхан
компания ДЕЕД ЦЕГ ХХК, Монголия, Улан-Батор
6. Разработка вибрационной машины для формования бетонных блоков
Доповідач: Лукьяненко В.П.
фирма «Нефтегазстройизоляция», г. Киев

Секція V. аудиторія 4211

Автомобільний транспорт

Голова Клімов Е.С. – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри автомобілів і тракторів
Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Секретар Черненко С.М. – к.т.н., доц. кафедри к автомобілів і тракторів Кременчуцького
національного університету імені Михайла Остроградського

Перелік запланованих доповідей:

1. Дослідження легкості керування автомобіля колісної формули 8x8 за допомогою тривимірного моделювання
Доповідачі: Балим О.О., Черненко С.М.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
2. Покращення екологічних показників дизельного двигуна за рахунок його роботи на біопаливі
Доповідачі: Клепанчук А.І., Черненко С.М.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
3. Аналіз альтернативних видів палива для застосування у сучасних автомобілях
Доповідачі: Педун О.О., Черненко С.М.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
4. Підвищення рівня екологічної безпеки при експлуатації автомобіля з дизелем, оснащеного каталітичним нейтралізатором
Доповідачі: Павлюченко А.С. , Шапко С.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
5. Оцінка динамічної навантаженості регульованого привода ПНВТ дизеля
Доповідачі: Флінтіч Д.О., Єлістратов В.О.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
6. Дослідження систем електропостачання сучасних автомобілів та модифікація лабораторного обладнання щодо їх вивчення
Доповідачі: Беспальчук Д.І., Шевченко О.І.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
7. Дослідження експлуатаційних властивостей кар'єрних самоскидів КрАЗ з метою покращення їх продуктивності
Доповідачі: Захарченко О.Р., Павленко О.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
8. Повышение эффективности эксплуатации подвижного состава при оптимальном планировании транспортного процесса
Доповідачі: Радионенко Є.О., Павленко О.В.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
9. Дослідження моменту опору повороту керованого колеса на місці залежно від довжини цапфи
Доповідачі: Лопата М.І., Клімов Е.С.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
10. Дослідження моменту опору повороту шини керованого колеса на місці залежно від плеча обкатки
Доповідачі: Бондарєв П.Ю., Клімов Е.С.
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

11. Предложения по созданию новых видов бронетехники с улучшенными показателями проходимости

Доповідач: Андреев В.Г.
капитан запаса ВСУ

11 листопада

10⁰⁰ – 12⁰⁰

Закриття конференції, обговорення та прийняття рішень.

Підсумки конференції.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Оргкомітет залишає за собою право під час конференції вносити зміни до програми роботи конференції, анулювати або проводити перерозподіл доповідей.