

Міністерство освіти і науки України
Національна металургійна академія України
Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара
Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна
ДВНЗ «Національний гірничий університет»
Харківський національний університет радіоелектроніки
Чорноморський державний університет імені П. Могили
Дніпровський державний технічний університет
Aalto University (Університет Аалто, Фінляндія)
Akademia Gyrniczo-Hutnicza,
(Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща)
Silesian University of Technology (Сілезький технічний університет, Польща)



ПРОГРАММА

**Международной научно-технической конференции
Информационные технологии в
металлургии и машиностроении**

ПРОГРАМА

**Міжнародної науково-технічної конференції
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
МЕТАЛУРГІЇ та МАШИНОБУДУВАННІ**

PROGRAM

**of Scientific and Technical International Conference
INFORMATION TECHNOLOGY IN
METALLURGY AND MACHINE ENGINEERING**

(28.03.2017 – 30.03.2017)

Дніпро
2017

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦІИ

Голова:

Величко О.Г. член-кореспондент НАНУ,
д.т.н., професор, ректор НМетАУ
(Дніпро, Україна)

Заступник голови:

Михальов О.І. д.т.н., професор
(Дніпро, Україна)

Члени оргкомітету:

Гасик М.І. д.т.н., професор, академік НАН України
(Дніпро, Україна)

Камкіна Л.В. д.т.н., професор
(Дніпро, Україна)

Петренко О.М. д.т.н., професор
(Дніпро, Україна)

Власова Т.Є. к.т.н., ст. науковий співробітник
(Дніпро, Україна)

Матвєєва М.О. д.т.н., професор
(Дніпро, Україна)

Програмний комітет:

Алпатов А.П. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Архипов О.Є. – д.т.н., професор (Київ, Україна)

Бахрушин В.Є. – д.ф.-м.н., професор (Запоріжжя, Україна)

Бодянський Є.В. – д.т.н., професор (Харків, Україна)

Гасик М.М. – д.т.н., професор (Гельсінкі, Фінляндія)

Гнатушенко В.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Гожий О.П. – д.т.н., доцент (Миколаїв, Україна)

Зеленцов Д.Г. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Корсун В.І. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Малайчук В.П. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Светличний Д.С. – д.т.н., професор (Краків, Польща)

Скалозуб В.В. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Сладковський О.В. – д.т.н., професор (Сілезія, Польща)

Тогобицька Д.М. – д.т.н., професор (Дніпро, Україна)

Секретар оргкомітету:

Селівьорстова Т.В. к.т.н., доцент (Дніпро, Україна)

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Системний аналіз і синтез процесів у металургії та машинобудуванні.
2. Інформаційні технології в процесах одержання матеріалів із заданими властивостями.
3. Математичне моделювання складних систем.
4. Інформаційне та програмне забезпечення процесів проектування.
5. Інтелектуальні інформаційно-управляючі системи.
6. Прогресивні інформаційні технології та організація сучасного виробництва.
7. Інформаційно-ресурсне забезпечення дистанційної освіти на засадах компетентнісного підходу.
8. Інноваційні підходи підвищення якості навчального процесу та питання антиплагіату.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

28 березня 2017 року

| | |
|--|-----------------------------|
| | Заїзд учасників конференції |
|--|-----------------------------|

29 березня 2017 року

| | |
|---------------|---|
| 8.30 – 9.00 | Реєстрація учасників (фойє конференц-зали) |
| 9.00 – 11.30 | Відкриття конференції. Пленарне засідання (конференц-зала) |
| 11.30 – 12.00 | Coffee-break |
| 12.00 – 13.00 | Постерні доповіді* |
| 13.00 – 17.00 | Доповіді по секціях |

30 березня 2017 року

| | |
|---------------|---------------------|
| 11.30 – 17.00 | Доповіді по секціях |
|---------------|---------------------|

* Матеріал оформлений на одному листі формату А0 або презентація на персональному ноутбучі (техніка не надається).

Назви доповідей наведені у авторській редакції.
Остаточна програма проведення секційних засідань формується
головами секцій після реєстрації учасників конференції

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

29 березня, середа, 9.00 (конференц-зала)

Відкриття конференції

Величко О.Г. – ректор

Національна металургійна академія України

Пройдак Ю.С. – проректор з наукової роботи

Національна металургійна академія України

Михальов О.І. – професор

Національна металургійна академія України

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Головуючі:

Пройдак Ю.С. – д.т.н., професор

Михальов О.І. – д.т.н., професор

Самохвалов С.Є.

Математичні методи переносних процесів у металургійному виробництві

Крицкая Т.В.

Про стійкість систем кристалічного кремнію

Косолапов А.А.

Проблеми сучасних WEB-систем

Шумейко О.А.

Соціальний портрет IT-спеціаліста

Секція 1

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І СИНТЕЗ ПРОЦЕСІВ У МЕТАЛУРГІЇ ТА МАШИНОБУДУВАННІ

Головуючі секції:

Алпатов А.П. – д.т.н., професор

Скалозуб В.В. – д.т.н., професор

*Бойченко Б.М., Низяев К.Г., Стоянов А.Н.,
Молчанов Л.С., Синегин Е.В.*

Параметризация процесса выплавки стали в кислородном конверторе

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю.

Системный анализ пульсаций путем решения волнового уравнения Гельмгольца

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю.

Системное определение характеристик пульсатора при пульсационном сжигании топлива

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю., Карabezа И.И.

Системный анализ изменения конфигурации пульсаций при пульсационно-резонансном сжигании топлива

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю., Пайкин С.О.

Экспериментальное исследование диссипации пульсации газового потока

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю.

Вычисление температуры в ковше при пульсационно-резонансном сжигании топлива

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю.

Вычисление коэффициента теплоотдачи при сушке сталеразливочных ковшей

Гичёв Ю.А., Ступак М.Ю., Мацукевич М.Ю.

Системный анализ тепловых балансов в процессах сушки и разогрева сталеразливочных ковшей

Gul Yu., Ivchenko A., Kondratenko P., Chmeleva V.

System analysis of manufacturing technologies of high-strength steel bolts

Гурський В.М., Шпак Я.В.

Оптимізація конструктивних параметрів робочого органа вібраційного конвеєра з обмеженням на частотні характеристики

Журавель А.Ю., Процив В.В., Федоряченко С.А.

От качественного бурового инструмента к эффективной отработке месторождений полезных ископаемых подземным способом

Кажан В.Е., Щетинин С.Е.

Полумарковская модель оценки качества и оптимизации технического обслуживания электромеханических систем

Критская Т.В., Журавлёв В.Н.

Принцип Ле Шателье-Брауна в оценке устойчивости систем кристаллического кремния

Михалев А.И., Солдатова М.А., Стенин А.С.

Модальный синтез оптимальных законов стабилизации технологических процессов с запаздыванием в контуре управления

Мяновская Я.В.

Синтез процессов при выплавке силикомарганца с использованием опытного агломерата, полученного с подшихтовкой мелких фракций концентрата 2 сорта

Первий Б.А.

Обзор современных методов увода элементов космического мусора

Рахманов С.Р., Куценко М.А., Чудный Е.В.

К вопросу калибровки технологического инструмента прошивного пресса трубопрессовой линии

Ромашко А.С.

Забезпечення відповідності продукції на стадії проектування

Ружин П.А., Пацера С.Т.

Модель измерительно-контрольной системы и алгоритм расчёта погрешности измерения с программной реализацией в NI Labview

Савуляк В.І., Поступайло О.В.

Системний аналіз пріоритетності фізико-хімічних процесів в матеріалах під час виготовлення рамно-оболонкові конструкції спеціального призначення

Стьопкін В.В.

Алгоритм підвищення керованості методичною піччю

Timoshenko S.N.

Analysis of energy efficient solutions of a small capacity electric arc furnace and their synthesis in a new generation 15-ton unit

Хитько А.Ю., Иванова Л.Х., Шапран Л.А., Грищенко А.В.

Выбор сплавов для изготовления биметаллических роликов

Чудик І.І., Гриджук Я.С.

Обґрунтування вибору кінетичної енергії зосереджених мас прогнаних ділянок бурильної колони як одного з критеріїв керування динамічним режимом її роботи

Секція 2

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСАХ ОДЕРЖАННЯ МАТЕРІАЛІВ ІЗ ЗАДАНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Головуючі секції:

Тогобицкая Д.Н. – д.т.н., професор

Камкина Л.В. – д.т.н., професор

Бабаченко А.И., Кононенко А.А., Дедик М.А.

Математическая модель расчета скоростей охлаждения по сечению обода колеса при охлаждении на вертикальной закалочной машине в промышленных условиях

Бобырь С.В., Крот П.В., Лошкарев Д.В.

Моделирование фазовых превращений и механических свойств в процессе охлаждения валковых сталей

Velikonskaya N.M., Khrutskaya Yu.D., Velichko V.V.

Physical and chemical study of leaching process of germanium from ash waste

Дёмина Е. Г.

Определение степени деформационной проработки металла элементов железнодорожного колеса Ø 927 мм с помощью компьютерного моделирования и металлографического анализа

Дерий В.С., Евдокимов Д.В., Кочубей А.А.

Численное моделирование переноса пассивных примесей фильтрационными течениями в насыщенной пористой среде

Журба Д.И., Деревянко А.И.

Структурообразование гибридного окускованного сырья и определение его фрактальных характеристик

Иванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Николаенко А.А.

Моделирование заливки двухслойного прокатного валка

Камкина Л.В., Надточій А.А., Ду Юньшен

Аналіз впливу основності на рівноважний склад фаз в системі $MnO-CaO-SiO_2$

Клименко Л.П., Гожий А.П., Андреев В.И.,

Прищепов О.Ф., Случак А.Ю., Шугай В.В.

Особенности технологического процесса литья заготовок гильз цилиндров ДВС с повышенной износостойкостью

Красников К.С., Шуваев С.П.

Компьютерное моделирование влияния состава шихты и средней скорости движения воздуха на распределение температуры в слое

Мусунов Д.А., Синегин Е.В., Герасименко В.Г.,

Молчанов Л.С., Журавлёва С.В.

Обоснование чисел подобия и масштабов физического моделирования процесса формирования центральной пористости в непрерывнолитой заготовке

Парусов Е. В.

Про вплив технологічних чинників на морфологію, розміри та трансформацію неметалевих включень при виробництві бунтового прокату з високовуглецевої сталі

Пиптюк В.П., Тогобицкая Д.Н., Самохвалов С.Е.

Исследование процессов ковшовой обработки стали массового и специального назначения методами математического и физико-химического моделирования

Селиверстов В.Ю., Селиверстова Т.В.

Особенности влияния кластерной адсорбции на формирование структуры стали в условиях газодинамического воздействия

Togobytska N., Humbert D., Graf M.

Parameter identification and optimal control of heat transfer in cooling line of hot strip rolling mill

Фурс Т.В.

Використання програмованих терморегулюючих пристроїв для синтезу PbI_2

Цюпа Н.А., Тогобицкая Д.Н.

Информационное обеспечение задач выбора управляющих воздействий для максимального выведения щелочных соединений из доменной печи

Секція 3

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ

Головуючі секції:

Журавлев В.М. – д.т.н., професор

Малайчук В.П. – д.т.н., професор

Артим В.І., Гриців В.В., Фафлей О.Я.

Дослідження різьбових з'єднань бурильних труб за допомогою 3D моделювання

Бабенко Ю.В., Кирия Р.В.

Моделирование работы неуправляемого аккумулирующего бункера угольных шахт

Березюк І.А.

Методологічні основи створення оптимальної системи стохастичної стабілізації потужності різання на стрічкопилковому верстаті

Борис Б. А., Надригайло Т.Ж.

Математична модель структури зливка, що твердне

Борисенко А.Ю., Кукса О.В., Ткач В.Н., Кононенко А.А.

Физико-химическое моделирование превращений аустенита в доэвтектоидной стали

Бразалук Ю.В., Губин А.И., Евдокимов Д.В., Стояновский М.А.

Численное моделирование тепловой защиты тел сложной геометрической формы

Бразалук Ю.В., Губин А.И., Евдокимов Д.В., Шульга Р.А.

Особенности численного моделирования многомасштабных процессов

Власов А.А., Зданевич С.В.

Математическое моделирование колебаний и выбор рациональных параметров системы балансирного электрододержателя с демпфером сухого позиционного трения

Вьюненко В.С., Низяев К.Г., Михалев А.И.

Компьютерное моделирование процесса кислородно-конвертерного производства стали

Гвоздева И.М., Демиров В.В.

Трендовый анализ температурного состояния судовых дизель-генераторных установок

Гоман О.Г., Катан В.А., Клим В.Ю.

Особенности определения распределенных гидродинамических характеристик в математическом моделировании ударного взаимодействия жидкости и наклонной пластинки

Горбенко В.І.

Визначення ефективності матричних операцій при використанні технологій MPI та OPENMP

Дзюба А. П., Дзюба О. А., Сафронова І. А.

Моделі, методи і алгоритми оптимізації оболонкових елементів конструкцій з нерегулярними параметрами

Дисковский А.А., Прудько Е.И.

Homogenization and optimization for functionally graded rod with a low concentration of inclusions

Долгих А.О., Байбуз О.Г.

Використання марківських моделей у прогнозуванні часових рядів

Зайцев В.Г.

О проблемах рекуррентного анализа для систем с запаздыванием

Зданевич С.С., Ермократьев В.А., Зданевич С.В.

Математическое моделирование колебательных процессов в динамической системе переменной структуры привода шестивалковой трубоправильной машины

Коротка Л.І.

Функціональна підсистема визначення раціональної архітектури нейронних мереж для розв'язання прикладних задач

Миргород В.Ф., Гвоздева И.М.

Частотные характеристики типовых регуляторов с нецелым указателем интегро – дифференциальных преобразований

Мяновська Я.В., Пройдак Ю.С., Камкіна Л.В.

Моделювання ефективності масообміну при гетерогенних взаємодіях в окислювально-відновлювальних процесах

Пелых И.В., Кононов Д.А.

Формы колебания упругого колосниково - карточного элемента просеивающей поверхности шихтового вибрационного грохота

Перерва В.Я., Усенко А.Ю., Пульпинский В.Б.

Разработка математической модели теплообмена при транспортировке расплава на сортовых станах

Пожуєв В.І., Фасоляк А.В.

Динаміка тонкої циліндричної оболонки у пружному середовищі із вільною поверхнею

Полевой О.Б., Тучина У.Н., Мирный С.С.

Численная реконструкция структуры взаимодействия сверхзвуковой струи с преградой

Rusakova T.I.

Mathematical modeling of thin profile in a flow of an inviscid fluid

Савуляк В.І.

Інтелектуальні технологічні процеси в інженерії матеріалів

Савуляк В.І., Осадчук А.А.

Контактне плавлення заліза з вуглецевими матеріалами у конвекційному нестационарному режимі

Селиверстова Т.В.

Перспективы математического моделирования процесса затвердевания отливок и слитков при реализации технологии газодинамического воздействия на расплав в литейной форме

Скібінський О.І., Гнатюк А.О.

Модель радіальної складової сили різання при шліфуванні

Снигура И.Р., Тогобицкая Д.Н.

Прогнозирование температур ликвидус металлических расплавов на основе легких металлов с позиции концепции направленной химической связи

Солона А.В., Піптюк В.П.

Модельовання процесу ковшового вакуумування з продувкою інертним газом

Степаненко Д.А., Белькова А.И.

Экспериментальные исследования и прогнозирование теплофизических свойств расплавов доменных шлаков

Таран І.О., Клименко І.Ю.

Загальний підхід до модельовання гальмування шахтного дизелевоза з гідрооб'ємно-механічною трансмісією

Таран И.А., Трубицин М.Н.

Коэффициент динамичности при расчете НДС барабанных мельниц

Тарасов С.В., Редчиц Д.А., Моисеенко С.В., Тарасов А.С.

Математическое моделирование аэродинамики j-лопасти ротора Дарье вертикально-осевой ветроэнергетической установки

Трегубенко Г.М., Поляков Г.А., Підгорній С.М., Золототрубов О.Д.

Математичне модельовання перерозподілу водню між фазами при кристалізації алюмінію і його сплавів

Трегубенко Г.М., Поляков Г.А., Підгорній С.М., Ільєнко М.В.
Математичне моделювання процесу асиміляції азоту сталю при легуванні карбамідсодержащими лігатурами

Усенко А.Ю., Пульпинский В.Б., Перерва В.Я.

Применение приближенного аналитического метода для моделирования процесса нагрева металла в многозонных нагревательных печах

Хомченко А.Н., Астіоненко І.О., Литвиненко О.І.

Нові апроксимації на ізопараметричних скінченних елементах

Чайка А.Л., Сохацький А.А., Москалина А.А.,

Корнилов Б.В., Цюпа К.С., Шостак В.Ю.

Теплоэнергетический и эксергетический анализ влияния химического состава пуд на показатели доменной плавки

Shtefan T.A., Zasovenko A.V.

Numerical solution of the problem of action mobile load on plasto-elastic beam

Шумейко А.А., Смородский В.

Быстрое дискретное тригонометрическое преобразование со свободным фазовым сдвигом

Шумейко А.А., Шевченко Г.Я., Герасименко С.М.

Использование фрактальных характеристик плотности хроматина ядра клетки для определения состояния интерфазы

Секція 4

ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОЕКТУВАННЯ

Головуючі секції:

Самохвалов С.Є. – д.т.н., професор

Корсун В.І. – д.т.н., професор

Березюк О.В.

Застосування методів імітаційного моделювання для проектування машин для збирання та первинної переробки твердих побутових відходів

Гнатушенко В.В., Каштан В.Ю.

Інформаційне забезпечення процесу розпізнавання фотографічних зображень на основі вейвлет-перетворення

Дзюба В.В., Косолапов А.А.

О некоторых проблемах эксплуатации веб-систем

Дмитрієва І.С.

Геометричні параметри зубчатої передачі та профіль зуба

Жеваго О.О., Шинкаренко В.І.

Застосування генетичного алгоритму для складання розкладу занять університету

Жуковицький І. В., Ключник І.А., Коренюк Р.О.

Проектування засобів вимірювання частоти обертання вала гідравлічною передачею тепловоза з використанням мікроконтролера

Концур І.Ф., Лях М.М., Михайлюк В.В.,

Засядько І.А., Гонтар В.А.

Зворотний клапан для цементування обсадних колони

Литвин О.В., Зуєв М.В.

Впровадження в технології та виробництво об'єктів права інтелектуальної власності

Лукин Е.В.

Перспективи розвитку автоматизації формування тексту програм

Рудик О.Ю., Павельчук Б.М.

Прогнозування втрати стійкості золотника гідророзподільника

Рудик О.Ю., Пендичук В.М.

Застосування SolidWorks для проектування черв'ячного редуктора

Соловей М.О., Селівьорова Т.В.

Дослідження фізичних властивостей асинхронного двигуна засобами COMSOL Multiphysics

Федорович Я.Т., Михайлюк В.В. Дейнега Р.О.

Дослідження протектора насосних штанг

Шинкаренко В.І., Чигір Р.Р., Жадан А.А.

Моделювання фрактальних взаємопов'язаних часових рядів та зображень на основі L-подібних конструктивно-продукційних структур

Секція 5

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ

Головуючі секції:

Прядко Н.С. – д.т.н., професор

Бодяньський Є.В. – д.т.н., професор

Боднар Б.Є., Очкасов О.Б.

Підходи до визначення періодичності вимірювання контрольних параметрів бортовими системами діагностування локомотивів

Божуха Л.М.

Про систему переваг лінгвістичного класифікатора

Волковський О.С., Ковылин Е.Р.

Система автоматического анализа текстов на естественном языке

Гнатушенко Вік. В.

Імовірнісний аналіз споживання енергії елементами бездротової сенсорної мережі

Дорош Н.Л., Петречук Л.М.

Спектральний аналіз часового ряду в MS EXCEL

Заец И.П., Кулик В.А.

Обоснование диагностического подхода к оценке финансового состояния предприятия

Зинькевич И.Э., Кириченко Л.О., Радивилова Т.А.

Прогнозирование слабокоррелированных временных рядов в задачах электронной коммерции

Кадильникова Т.М., Сушко Л.Ф.

Особенности применения ситуационного анализа к оценке состояния машин и механизмов

Коструб Р.В.

Порівняння алгоритмів оптимізації в деяких задачах будівельної механіки

Морока Д.Ю., Корнієнко С.К.

Розробка методики багатокритеріального вибору альтернатив методом згортання нечітких чисел для пошуку гравців до спортивних клубів

Музыка Л.В., Прядко Н.С.

Методика автоматического управления струйным измельчением на основе моделей объекта и системы управления

Мяновская Я.В., Бабенко А.В., Филиппов И.Ю., Анкудинов Р.В.

Полиномиальное описание процесса агломерации марганцевой руды

Поляков М.А.

Теоретико-множественные модели функциональных структур систем когнитивного управления

Пришляк М.Ю., Субботин С.А., Олейник А.А.

Исследование моделей глубоких нейронных сетей на базе ограниченных машин Больцмана

Рожко В.С., Стовпченко И.В.

Анализ алгоритмов распознавания звуковых сигналов

Скалозуб В.В., Клименко И.В.

Процедуры классификации недетерминированных процессов на основе показателей хаотической динамики

Снежко И.Е.

Исследование качества службы интернет-телефонии в локальной сети предприятия

Сніжко Є.М., Тихомиров О.Є.

Енергоефективність бездротової сенсорної мережу на основі ОС Contiki

Субботін С.О.

Скорочення розмірності даних на основі фрактальної розмірності

Царик В.Ю., Михалёв А.И.

Структурный подход в анализе временных рядов

Шинковская И.Л., Лазарева Е.Д.

Концептуальная модель принятия управленческих решений в коммуникационных процессах организаций

Секція 6
ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА
ОРГАНІЗАЦІЯ СУЧАСНОГО ВИРОБНИЦТВА

Головуючі секції:

Удовенко С.Г. – д.т.н., професор

Жуковицький І.В. – д.т.н., професор

Баклан І.В., Василенко В.Г., Ширій В.В.

Ймовірнісне програмування як новітня парадигма програмування
Баклан І.В., Шемседінов Т.Г., Бланк О.І., Дзюба В.В., Нечай Д.О.

Моделювання швидкого пошуку звукового фрагмента в аудіо-файлі
Ivaschenko V., Shvachyuch G., Semenov S.

Models of parallel computation of dynamic systems

Коваленко І.В., Кійко В.В.

Оцінювання задоволеності споживачів продукції

Лю Джи Чанг, Лю Тяньи, Величко А.Г.

Повышение технологической эффективности продувки при
изменении конструкции фурмы

Малайчук В.П., Клименко С.В., Кудреватых А.Т.

Исследование цифровых изображений недоступных для наблюдения
поверхностей технических объектов неразрушающего контроля

Манько Т.А., Гусарова И.А., Козис К.В.

Контроль состояния визуально недоступных поверхностей
технических объектов

Матвеева М.О., Гнатушенко В.В., Кавац О.О., Климович Б.В.

Інформаційна технологія автоматизованої ідентифікації цифрових
зображень залізовуглецевих сплавів, отриманих в оптичному діапазоні

Островская Е.Ю., Кривonos М.А.

Разработка трехмерных моделей с использованием пакета Blender

Островська К.Ю.

Фаззі-модель для оцінки впливу факторів процесу на властивості
самовідновлених окатишів

Поливода В.В., Рудакова А.В.

Проблемы управления процессами транспортировки сыпучих
материалов по критерию обеспечения потребительских свойств

С'янов О.М., Косухіна О.С.

Методи розрахунків нагрівання асинхронних двигунів

Спірінцев В.В., Гоголюк А.Ю.

Аналіз мамографічних зображень з використанням алгоритмів кластеризації

Спірінцев В.В., Шмольський В.І.

Розробка веб-сайту для реалізації роботи служби підтримки у
реальному часі

Тимків Д.Ф., Горін П. В.

Попутній нафтовий газ та його вплив на роботу типових газозбірних систем

Шумейко О.О., Шевченко Г.Я.

Про ранжирування документів за інформаційним запитом

Секція 7

ІНФОРМАЦІЙНО-РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ НА ЗАСАДАХ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ

Головуючі секції:

Шинкаренко В.І. – к.т.н., доцент

Буланая Т.М. – Директор інжинірингової школи

«Представництва «Ноосфера Венчурс ЮЕсЕй, Інк.»

Stupak Yu.

Distance learning and competency-based education: key questions

Ступак Ю.О.

Про педагогічні виміри в дистанційному навчанні (в контексті компетентнісного підходу)

Чалая Л.Э., Кузнецов А.В., Кислая А.Г.

Информационная система языкового обмена для повышения эффективности обучения иностранным языкам

Shtefan T.A., Slyusarova T.I.

Methodological content of distance learning site for the discipline of "Higher mathematics"

Секція 8

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА ПИТАННЯ АНТИПЛАГІАТУ

Головуючі секції:

Шинкаренко В.І. – к.т.н., доцент

Буланая Т.М. – Директор інжинірингової школи

«Представництва «Ноосфера Венчурс ЮЕсЕй, Інк.»

Денисенко О.І.

Гібридне навчання з дистанційним курсом «Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка»

Денисенко О.І., Цоцко В.І.

Інформаційно-комунікативні технології як засіб підвищення якості науково-освітньої діяльності

Пасічник І.В., Бас Т.П.

Інноваційні підходи до формування творчих і винахідницьких навичок при підготовці інженерних кадрів

Родионов Н.А., Карabut В.Н.

Разработка программного обеспечения для методов математической статистики при исследовании влияния случайных погрешностей на точность обработки деталей

Удовенко С.Г., Кучанский А.Ю.

Метод поиска дубликатов изображений в формате PDF



A series of 20 horizontal lines spanning the width of the page, providing a template for writing.