

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**СИСТЕМИ РОЗРОБКИ ТА ПОСТАНОВКИ
ПРОДУКЦІЇ НА ВИРОБНИЦТВО**

*Програма
I Міжнародної науково-практичної конференції*

**SYSTEM OF PRODUCT DEVELOPMENT AND
LAUNCHING INTO MANUFACTURE**

*Program
The 1st International
Research and Practical Conference*

**(Суми, 17–20 травня 2016 року)
(Sumy, May 17–20, 2016)**



**Суми
Сумський державний університет
2016**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**СИСТЕМИ РОЗРОБКИ ТА
ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦІЇ НА
ВИРОБНИЦТВО**

*Програма
I Міжнародної науково-практичної
конференції*



сайт конференції: <http://srpv.sumdu.edu.ua>.

**(17–20 травня 2016 року)
Суми – 2016**

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- *Міністерство освіти і науки України*
- *Сумський державний університет*
- *Азадський університет*
- *Каракалпакський державний університет*
- *Київський національний університет технологій та дизайну*
- *Луцький національний технічний університет*
- *Національна металургійна академія України*
- *Національний університет «Львівська політехніка»*
- *Одеський національний політехнічний університет*
- *Сумський національний аграрний університет*
- *Східно-Казахстанський державний технічний університет ім. Д. Серікбаєва*
- *ТОВ «НВО «ПРОМІТ»*
- *Українська асоціація якості*
- *Українська інженерно-педагогічна академія*
- *Університет Барода*
- *Університет ім. Й. Гуттенберга*
- *Університет «Politechnika Świętokrzyska»*
- *Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*
- *Херсонський національний технічний університет*

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова	Чорноус А. М. – д-р фіз.-мат. наук, професор, проректор з наукової роботи, СумДУ
Заступники голови	Гусак О. Г. – канд. техн. наук, доцент, декан факультету ТеСЕТ, СумДУ Дядюра К. О. – д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри ПМ та ТКМ, СумДУ
Секретар оргокомітету	Харченко Н. А. – канд. техн. наук, доцент кафедри ПМ та ТКМ, СумДУ

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Антошевський Б. – д-р техн. наук, професор, університет «Politechnika Świętokrzyska», м. Кельце, Польща,
Ванько В. М. – д-р техн. наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,
Гогунський В. Д. – д-р техн. наук, професор, ОНПУ, м. Одеса, Україна,
Дмитрієв Д. О. – д-р техн. наук, професор, ХНТУ, м. Херсон, Україна,
Довбиш А. С. – д-р техн. наук, професор, СумДУ, м. Суми, Україна ,
Должанський А. М. – д-р техн. наук, професор, НМетАУ, м. Дніпропетровськ, Україна,
Жоллибеков Б. – канд. техн. наук, старший науковий співробітник, КДУ, м. Нукус, Узбекистан,
Залога В. О. – д-р техн. наук, професор, СумДУ, м. Суми, Україна,
Зенкін А. С. – д-р техн. наук, професор, КНУТД, м. Київ, Україна,
Івченко О. В. – канд. техн. наук, доцент, СумДУ, м. Суми, Україна,
Ілляшенко С. М. – д-р екон. наук, професор, СумДУ, м. Суми, Україна,
Кабаков Ю. Б. – канд. техн. наук, директор ОСП, УАК, м. Київ, Україна,
Кашицький В. П. – канд. техн. наук, доцент, ЛНТУ, м. Луцьк, Україна,
Криворучко Д. В. – д-р техн. наук, доцент, СумДУ, м. Суми, Україна,
Непийко С. О. – д-р фіз.-мат. наук, професор, університет ім. Й. Гутенберга, м. Майнц, Німеччина,
Однодворець Л. В. – д-р фіз.-мат. наук, доцент, СумДУ, м. Суми, Україна,
Пікула С. І. – директор ТОВ «НВО «ПРОМИТ», м. Київ, Україна,
Плотніков С. В. – д-р фіз.-мат. наук, професор, СКДТУ, м. Усть-Каменогорськ, Казахстан,

Погребняк О. Д. – д-р фіз.-мат. наук, професор, СумДУ, Україна,
Проценко І. Ю. – д-р фіз.-мат. наук, професор, СумДУ, Україна,
Раджаб Заде Мортеза – доктор філософії/(техн. наук), Ісламський
Азадський університет Фаси, м. Кум, Іран,
Тарельник В. Б. – д-р техн. наук, професор, СНАУ, м. Суми, Україна,
Теліженко О. М. – д-р екон. наук, професор, СумДУ, м. Суми,
Україна,
Тріш Р. М. – д-р техн. наук, професор, УПА, м. Харків, Україна,
Хохлова Т. С. – д-р техн. наук, професор, директор Інституту
інтегрованих форм навчання НМетАУ (ІнІФН), м. Дніпропетровськ,
Україна,
Чеслав Кундера – д-р техн. наук, професор, університет «Politechnika
Świętokrzyska», м. Кельце, Польща,
Четан Панчал – доктор філософії, асоційований професор,
Університет Барода, м. Ваходара, Індія,
Чумаченко І. В. – д-р техн. наук, професор, ХНУМГ, м. Харків,
Україна.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

40007, Україна, м. Суми, вул. Римського-Корсакова, 2
Сумський державний університет (www.sumdu.edu.ua)

Контактні особи:

Дядюра Костянтин Олександрович – д-р техн. наук, проф.,
зав. кафедри ПМ та ТКМ, заступник голови оргкомітету, СумДУ.
тел.: +38 (0542) 640-949, +38 (095) 608-30-85.

Харченко Надія Анатоліївна – канд. техн. наук, доцент
кафедри ПМ та ТКМ, секретар оргкомітету, СумДУ,
тел.: +38 (0542) 640-949.

Куцомеля Юлія Юріївна – зав. лаб. кафедри ПМ та ТКМ,
технічний секретар оргкомітету, СумДУ, тел.: +38 (0542) 640-949.
Електронна пошта:

- y.kutsomelya@pmtkm.sumdu.edu.ua
- info@pmtkm.sumdu.edu.ua

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Секція 1 – Маркетинг
- Секція 2 – Менеджмент
- Секція 3 – Мехатроніка
- Секція 4 – Технології
- Секція 5 – Матеріали
- Секція 6 – Прикладне програмне забезпечення
- Секція 7 – Нормативно-методичне забезпечення

Робочі мови конференції – українська, російська, англійська.

РЕГЛАМЕНТ

Презентація 10 хв.

Дискусія 5 хв.

ДО ВІДОМА УЧАСНИКІВ

ЗАЇЗД учасників конференції:

17 травня 2016 р. – 10⁰⁰–18⁰⁰

18 травня 2016 р. – 8³⁰–10⁴⁵



РЕЄСТРАЦІЯ учасників відбудеться **17 травня 2016 р.** з 9⁰⁰ до 19⁰⁰ у фойє I поверху Центрального корпусу Сумського державного університету за адресою: м. Суми, вул. Римського-Корсакова, 2.

Проїзд від автовокзалу тролейбусами № 1 та №2 або маршрутним таксі № 56 до зупинки «М'ясокомбінат».

Проїзд від залізничного вокзалу тролейбусом № 12 або маршрутним таксі № 61 до зупинки «М'ясокомбінат».

Оплата харчування, проживання та проїзд до м. Сум і у зворотному напрямку – за рахунок учасників конференції.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

17 травня 2016 року

Час проведення	Захід	Місце проведення (збору)
9⁰⁰–19⁰⁰	Реєстрація учасників із подальшим поселенням	Фойє I поверху Центрального корпусу.
15⁰⁰–17⁰⁰	Екскурсія університетом	Фойє I поверху Центрального корпусу(корпус Ц)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

18 травня 2016 р.

Час проведення	Захід	Місце проведення (збору)
8³⁰–9⁰⁰	Сніданок у їдальні СумДУ	Їдальня СумДУ
9⁰⁰–9⁴⁵	Реєстрація учасників	Фойє I поверху Центрального корпусу (корпус Ц)
10⁰⁰–12⁰⁰	Урочисте відкриття. Пленарне засідання	Ауд. Ц–219 (корпус Ц)
12⁰⁰–12³⁰	Кава-брейк	
12³⁰–15⁰⁰	Пленарне засідання	Ауд. Ц–219 (корпус Ц) Презентації підприємств (регламент 40 хв.): 1. ТОВ «Інженерно-технічна компанія «АВТОМАТИК ГРУП»» 2. ТОВ «КЕРАМЕЙЯ» 3. ПП Ліненко О. Г. 4. ТОВ «Завод Кобзаренка» 5. ТОВ «Техно-Маш-Сервіс» 6. ПАТ «Роменський завод «ТРАКТОРОЗАПЧАСТИНА»» 7. ДП «Сумистандартметрологія»
15¹⁵–15⁴⁵	Обід	Їдальня СумДУ
16⁰⁰–17⁴⁵	Екскурсійна поїздка учасників конференції історичними місцями Сумщини	Стоянка СумДУ перед Головним корпусом (корпус Г)
18⁰⁰–21⁰⁰	Дружня вечеря	Їдальня СумДУ

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

19 травня 2016 р.

Час проведення	Захід	Місце проведення (збору)
8³⁰–9⁰⁰	Сніданок у їдальні СумДУ	Їдальня СумДУ
9⁰⁰–11⁰⁰	Продовження засідання секцій	1. Секція «Маркетинг» (ауд. Т–108). 2. Секція «Менеджмент» (ауд. Н–121). 3. Секція «Мехатроніка» (ауд. ЕТ–314). 4. Секція «Технології» (ауд. Ц–224). 5. Секція «Матеріали» (ауд. Ц–219). 6. Секція «Прикладне програмне забезпечення» (ауд. Ц–218). 7. Секція «Нормативно-методичне забезпечення» (ауд. ЛА–208а). 8. Секція «Доповіді за темою дисертації» (ауд. ЕТ–314).
11⁰⁰–11³⁰	Кава-брейк	
11³⁰–14⁰⁰	Робота в секціях	1. Секція «Маркетинг» (ауд. Т–108). 2. Секція «Менеджмент» (ауд. Н–121). 3. Секція «Мехатроніка» (ауд. ЕТ–314). 4. Секція «Технології» (ауд. Ц–224). 5. Секція «Матеріали» (ауд. Ц–219). 6. Секція «Прикладне програмне забезпечення» (ауд. Ц–218). 7. Секція «Нормативно-методичне забезпечення» (ауд. ЛА–208а). 8. Секція «Доповіді за темою дисертації» (ауд. ЕТ–314).
14¹⁵–14⁴⁵	Обід	Їдальня СумДУ
15⁰⁰–17⁴⁵	Екскурсія на підприємство.	Стоянка СумДУ перед Головним корпусом (корпус Г)
18⁰⁰–21⁰⁰	Вечеря	Їдальня СумДУ

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 травня 2016 р.

Час проведення	Захід	Місце проведення (збору)
9³⁰–10⁰⁰	Сніданок у їдальні СумДУ	Їдальня СумДУ
10⁰⁰–12⁰⁰	Продовження засідання секцій	1. Секція «Маркетинг» (ауд. Т–108). 2. Секція «Менеджмент» (ауд. Н–121). 3. Секція «Мехатроніка» (ауд. ЕТ–314). 4. Секція «Технології» (ауд. Ц–224). 5. Секція «Матеріали» (ауд. Ц–219). 6. Секція «Прикладне програмне забезпечення» (ауд. Ц–218). 7. Секція «Нормативно-методичне забезпечення» (ауд. ЛА–208а).
12⁰⁰–14⁰⁰	Підбиття підсумків.	ауд. Ц–219 (корпус Ц)
14⁰⁰–15⁰⁰	Обід	Їдальня СумДУ
15⁰⁰	Від'їзд учасників конференції.	

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вступне слово

Чорноус А. М. – д-р фіз.-мат. наук, професор, проректор з наукової роботи, СумДУ.

Гусак О. Г. – канд. техн. наук, доцент, декан факультету ТеСЕТ, СумДУ.

Дядюра К. О. – д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри ПМ та ТКМ, СумДУ.

Основні доповідачі пленарного засідання:

Антошевський Б. – д-р техн. наук, професор, університет «Politechnika Świętokrzyska», м. Кельце, Польща,

Теліженко О. М. – д-р екон. наук, професор, СумДУ, м. Суми, Україна,

Тєлєтов О. С. – д-р екон. наук, професор кафедри маркетингу та управління інноваційною діяльністю, член ради Української асоціації Маркетингу, депутат Сумської обласної ради,

Півень А. Г. – начальник Центру комп'ютерних технологій, Сумський державний університет,

Концевич В. Г. – канд. техн. наук, доцент кафедри Інформатики, СумДУ, Україна (секція інформаційних технологій проектування).

Погребняк О. Д. – д-р фіз.-мат. наук, професор, СумДУ, Україна

Дорошенко С. А. – канд. техн. наук, заступник начальника Проектного центру корпоративної інформаційної системи управління підприємством, ПАТ «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання»

Ванько В. М. – д-р техн. наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна,

Дмитрієв Д. О. – д-р техн. наук, професор, ХНТУ, м. Херсон, Україна,

Жоллибеков Б. – канд. техн. наук, старший науковий співробітник, КДУ, м. Нукус, Узбекистан,

Непийко С. О. – д-р фіз.-мат. наук, професор, університет ім. Й.Гутенберга, м. Майнц, Німеччина,

Раджаб Заде Мортеза – доктор філософії/(техн. наук), Ісламський Азадський університет Фаси, м. Кум, Іран,

Тріш Р. М. – д-р техн. наук, професор, УПА, м. Харків, Україна,

Чеслав Кундера – д-р техн. наук, професор, університет «Politechnika Świętokrzyska», м. Кельце, Польща,

Четан Панчал – доктор філософії, асоційований професор, Університет Барода, м. Вадодала, Індія,

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

Секція 1

Маркетинг

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р екон. наук, професор Ілляшенко С. М.

1. Syhyda L. O., Saher L. Yu. THE SPECIFICITY OF THE INDUSTRIAL PRODUCTS DISTRIBUTION
2. Божкова В. В., Носонова Л. В. РОЛЬ МАРКЕТИНГОВОЇ КОМУНІКАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ
3. Грищенко О. Ф. ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНО-НАСЛІДКОВОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
4. Ілляшенко С. М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИБОРУ СТРАТЕГІЙ ІННОВАЦІЙНОГО ЗРОСТАННЯ В УМОВАХ ІV ПРОМИСЛОВОЇ РЕВОЛЮЦІЇ
5. Летуновська Н. Є. ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛУГИ ЯК СПЕЦИФІЧНОГО ТОВАРУ
6. Нагорний Є. І. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ СТРУКТУРИЗАЦІЇ ФУНКЦІЇ ЯКОСТІ ДЛЯ МАРКЕТИНГОВОГО ТЕСТУВАННЯ ВИМОГ ДО НОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
7. Олєфіренко О. М., Шевлюга О. Г. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХОДІВ ІЗ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА
8. Провозін М. В. НЕГАТИВНІ СТОРОНИ У ДІЯЛЬНОСТІ СТРАТЕГІЧНИХ ПАРТНЕРСТВ
9. Росохата А. С. ФОРМУВАННЯ ДАЛЕКОСТРОКОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ ЯК ЗАПОРУКА ЕФЕКТИВНОГО МАРКЕТИНГУ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА
10. Тєлєтов О. С. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ ЕЛЕМЕНТА КОМПЛЕКСУ МАРКЕТИНГУ “PRODUCT” ЯК ОСНОВА ЗРОСТАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р екон. наук, професор Теліженко О. М.

1. Біловодська О.А. АНАЛІЗ ЛОГІСТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНИХ ПОТОКОВИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ РОЗПОДІЛІ ПРОДУКЦІЇ
2. Бойко Т.Г., Мельник В.В. КВАЛІМЕТРИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ FUZZYLOGIC TAQFD
3. В'юненко О.Б., Толбатов А.В., Виганяйло С.М., Толбатов В.А. ІНДИКАТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ ЯК ЗАСІБ УПРАВЛІННЯ ОБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ
4. В'юненко О.Б. ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ АПК
5. В'юненко О.Б., Толбатов А.В., Виганяйло С.М. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ РЕГІОНАЛЬНИХ АГРОПРОМИСЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ
6. Гаврильченко О.В. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА
7. Гімпель В.В. АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ МОДЕЛІ ТРМ НА ВИРОБНИЦТВІ
8. Гогунський В.Д., Колесніков О.Є., Олех Т.М. МОДЕЛЬ ОЦІНКИ «ШЕСТИ РІВНІВ УСПІШНОСТІ»
9. Григорян Т.Г. МОДЕЛІ ТА ІНСТРУМЕНТИ ПРОГНОЗУВАННЯ ЦІННОСТІ В ПРОЕКТАХ СТВОРЕННЯ НОВИХ ПРОДУКТІВ
10. Горбенко Н. А., Кім Н. І. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОРГАНІЗАЦІЙ НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ
11. Должанський А.М., Бондаренко О.А. ЗАСТОСУВАННЯ ПІДХОДІВ КВАЛІМЕТРІЇ В СИСТЕМІ РЕЙТИНГОВОГО ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ ВНЗ
12. Должанський А.М., Петльованій Є.О., Циганко О.О. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ ІДЕФО ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ НАДАННЯ ПОСЛУГ
13. Должанський А.М., Ревенко О.О. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ РИЗИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

14. *Ивченко А. В., Сущенко Н.В.* УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОРГАНИЗАЦИЙ
15. *Канова О. А.* ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ЕФЕКТИВНОГО ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА
16. *Колеснікова К. В., Олех Г.С.* МАРКІВСЬКА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ ВЕРСТАТОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
17. *Коноплянченко Е.В., Колодненко В.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ВРЕМЕННЫХ ЦЕПЕЙ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
18. *Котлик А.В.* ВИГОДИ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ ДО УПРАВЛІННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ КЛЮЧОВИХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ
19. *Маціканич І.М.* ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ АСПЕКТІВ ПОНЯТТЯ «ІННОВАЦІЯ»
20. *Саєнко Д.В., Шандиба О.Б.* ОЦІНЮВАННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ
21. *Толбатов В.А., Толбатов А.В., В'юненко О.Б., Смоляров Г.А., Виганяйло С.М., Толбатов С.В.* ФОРМАЛІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
22. *Шандиба О.Б., Шандиба І.О., Толбатов А.В., Головченко Г.С., Хромушина Л.А., Борозенец Н.С., Пугач В.І.* ВПЛИВ СУБ'ЄКТИВНИХ ФАКТОРІВ ПЕРСОНАЛУ НА РІВЕНЬ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ

Секція 3

Мехатроніка

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р техн. наук, професор Довбиш А. С.

1. *Бондарев С. Г.* ПОВНОПРИВІДНІ ІНТЕГРОВАНІ ТРАНСМІСІЇ В АВТОТРАКТОРНІЙ ТЕХНІЦІ
2. *Говорун М. В., Великодний Д. В., Проценко І. Ю.* АВТОМАТИЗОВАНИЙ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНЗОРЕЗИСТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОСТРУКТУРОВАНИХ ПЛІВКОВИХ МАТЕРІАЛІВ У МАГНІТНОМУ ПОЛІ

3. Смоляров Г.А., Толбатов А.В., Смоляров Ю.Г., Толбатов В.А., Рубан М.М. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ
4. Столярчук П.Г., Ванько В.М., Бубела Т.З., Куць В.Р., Здеб В.Б., Вдовиченко І.Д. КІБЕРФІЗИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ АГРОВИРОБНИЦТВА ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
5. Тимошенко Г.А., Рясна О.В. МАЛОПОТУЖНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ - ВИСОКА ЕКСПЛУАТАЦІЙНА НАДІЙНІСТЬ
6. Тимошенко Г.А., Рясна О.В. ШЛЯХИ ЗБІЛЬШЕННЯ ПОТУЖНОСТІ ГЕНЕРАТОРА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
7. Шинкаренко В.Ф., Шиманская А.А., Гайдаенко Ю.В. ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНОЙ ЭМЕРДЖЕНТНОСТЬЮ ПРИ СОЗДАНИИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ЭНЕРГИИ
8. Яковлев В.Ф. КОНТРОЛЬ ВОЛОГО ВМІСТУ В МОТОРНИХ МАСТИЛАХ АКУСТИЧНИМ МЕТОДОМ

Секція 4

Технології

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р техн. наук, професор Залога В. О.

1. Liaposhchenko O. O., Skydanenko M. S., Marenokv. M., Nastenka O. V., Smirnov V. A., Pilipenko O. S., Shevchuk A. V. OPTIMIZATION MODELING AND DEVELOPMENT OF SEPARATION, HEAT AND MASS TRANSFER EQUIPMENT OF THE UNIT FOR PRODUCTION OF LIQUID NITROGEN FERTILIZERS
2. V.Khussejn Al Veli, Shandyba O.B. SAVE ENERGY OPTIMIZATION UNDER COOLING OF GRANULATED FERTILIZER
3. Shandyba A.B., Shpetny D.M., Vasilushenko A.V. PRODUCTION OF ENVIRONMENTAL FERTILIZERS BY UKRAINIAN PHOSPHATE INDUSTRY
4. Okhrimenko V.O., Gaponova O. P. EFFECT OF HEAT TREATMENT ON STRUCTURE AND PROPERTIES OF AUSTENITE- MARTENSITE STAINLESS STEEL
5. Prots L.A. FEATURES OF PROCESS OF POLISHING FLAT SURFACES OF COMPOSITES BASED ON BOROSILICATE GLASS WITH THE SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS CdS_{1-x}Se_x
6. Аблеева І.Ю., Пляцук Л.Д. СУМІСНА УТИЛІЗАЦІЯ БУРОВОГО ШЛАМУ ТА ФОСФОГІПСУ: ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ
7. Абдулхалік Бічер., Шандиба О.Б. ДОСЛІДЖЕННЯ МІГРАЦІЇ РАДІОНУКЛІДІВ В ҐРУНТІ
8. Акимов О. О., Кальченко В. В., Завертаний Б. С., Лана М. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ УКОЧУЮЧОГО РОЛИКА ТА БОБІНОТРИМАЧА ПЕРЕМОТУВАЛЬНОЇ МАШИНИ БП-340

НА ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАМОТУВАЛЬНОГО
МЕХАНІЗМУ

9. *Балабонов М. Ю., Захаров М. М.* ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ОРНОГО АГРЕГАТУ З РЕГУЛЯТОРОМ НАЧІПНОГО МЕХАНІЗМУ ТРАКТОРА
10. *Басенко В. Н, Швець С. В.* ЗАТОЧКА СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ
11. *Безпалый Б. В., Захаров М. М.* ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ І ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОВИХ ЖНИВАРОК ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЇХ ПРИВОДІВ
12. *Белошицкий Н. В., Белошицкая Н. И.* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕДНОГО ПОРОШКА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ОТХОДОВ
13. *Белоус А. В., Герасименко В. О., Думанчук М. Ю.* ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА СТРУКТУРУ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ БЕРИЛІЄВОЇ БРОНЗИ ПРИ ЕЛЕКТРОЕРОЗІЙНОМУ ЛЕГУВАННІ ТВЕРДИМИ ЗНОСОСТІЙКИМИ МАТЕРІАЛАМИ
14. *Бондарев С.Г.* ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА МАЩЕННЯ В ІНТЕГРОВАНІХ ТРАНСМІСІЯХ
15. *Ванеев С. М., Мирошниченко Д. В.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ КОМПОНОВОЧНЫХ СХЕМ ПРОТОЧНЫХ ЧАСТЕЙ ВИХРЕВЫХ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ МАШИН С ВНЕШНИМ ПЕРИФЕРИЙНЫМ КАНАЛОМ
16. *Гончарук С. Г.* ПУТИ УПРОЧНЕНИЯ И УМЕНЬШЕНИЯ ИЗНОСА ДИСКОВ И ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
17. *Горовий М. В.* РЕГЕНЕРАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МОТОРНИХ МАСЕЛ
18. *Гриценко П.В., Фоменко А. В.* ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ
19. *Денисюк В.Ю., Симонюк В. П., Лук'янчук Ю. А.* ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ ШЛІФУВАННІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ РОЛІКІВ ПІДШИПНИКІВ
20. *Довгополов А.Ю., Некрасов С.С.* УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ЗАЖИМА ТОНКОСТЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ
21. *Дубасов В.М., Могильная Е.П., Пономарева Н.В.* АНАЛИЗ ПРИЧИН БРАКА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ НАРУЖНЫХ ПРУЖИН РЕССОРНОГО ПОДВЕШИВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЗОВ
22. *Дудко В.А., Миронюк А.В.* СОЗДАНИЕ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТОДОМ РАСТРЕСКИВАНИЯ
23. *Дудукалов Ю.В.* ПІДВИЩЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО РІВНЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАШИНОРЕМОНТНОГО ВИРОБНИЦТВА

24. *Заблюцький В.Ю., Ткачук А.А., Дахнюк О.П.* ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ СПРЯЖЕНИХ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДАМИ ЗМІЦНУВАЛЬНО-ВИГЛАДЖУВАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ
25. *Захарченко А.В.* ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ
26. *Калнагуз О.М., Лобушко О.* ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
27. *Козлов В.П., Захаров М.М.* ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОСНОВ ПРОГНОЗУВАННЯ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЛЕЗОВОЇ ОБРОБКИ
28. *Кухарь В.В.* ТЕМПЕРАТУРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФОРМОЙ ЗАГОТОВКИ ПРИ БЕЗРУЧЬЕВОМ ПРОДОЛЬНОМ ИЗГИБЕ
29. *Кухарь В.В., Николенко Р.С.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ТЕЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПРИ ЭКСЦЕНТРИЧНОЙ ОСАДКЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗАГОТОВОК ВЫПУКЛЫМИ РАДИУСНЫМИ ВСТАВКАМИ
30. *Кухарь В.В., Глазко В.В.* ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕНИЙ В СТАНИНАХ ОТКРЫТЫХ КРИВОШИПНЫХ ПРЕССОВ ПРИ ВНЕЦЕНТРЕННОМ НАГРУЖЕНИИ ПОЛЗУНА
31. *Кушинров П.В., Василенко С.Н.* ОБРАБОТКА ПРИВАЛОЧНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ СЕКЦИОННЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ФРЕЗАМИС КОМПОЗИТОМ
32. *Леонтьев П.В.* РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАВДАННЯ ТОЧНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ МЕХАТРОННОГО МОДУЛЮ
33. *Лисенко В.М., Савойський О.Ю.* ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗУ
34. *Лисенко В.М., Савойський О.Ю.* ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕРОБКИ ЗВАЛИЩНОГО БІОГАЗУ З ПОЛІГОНІВ ТБО М. СУМИ
35. *Нагорный В.В.* ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ АДАПТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССОМ РЕЗАНИЯ
36. *Никитин Ю.Н.* ПОРОШОК МЕДИ ИЗ ОТХОДОВ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ
37. *Павлов А.Г.* ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ
38. *Павлов А.Г.* ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ НА АДГЕЗИОННУЮ ПРОЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
39. *Плавинський В.І., Плавинська О.В.* РАЦІОНАЛЬНІ РІШЕННЯ МІКРОНІЗАЦІЇ НАСІННЯ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР
40. *Приходько М.Ф., Думанчук М.Ю.* ПОВЕРХНЕВЕ ЗМІЦНЕННЯ НІКЕЛЕВОГО СПЛАВУ ХН58МБЮД ПРИ ЕЛЕКТРОЕРОЗІЙНОМУ ЛЕГУВАННІ ТВЕРДИМИ ЗНОСОСТІЙКИМИ МАТЕРІАЛАМИ
41. *Романько С.Н., Лукашев В.К.* КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ИСПАРЕНИЕМ В ПОТОК НЕЙТРАЛЬНОГО ГАЗА

42. Руденко І.В., Лебедич В.С., Миронюк О.В. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ КУТА ЗМОЧУВАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ПОВЕРХОНЬ
43. Саєнко А.В. УНІВЕРСАЛЬНИЙ СТЕНД
44. Семірненко Ю.І. УТИЛІІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ ПЕРВИННОЇ ПЕРЕРОБКИ ТОВАРНОГО СОНЯШНИКА
45. Сердюк В.В., Плавинський В.І. ДО ПИТАННЯ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА УДАРНО-ВІДБИВНИМ ПОДРІБНЮВАЧЕМ
46. Тарельник В. Б., Волошко Т. П. НАПРАВЛЕНИЙ ВИБІРУ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН
47. Тарельник В. Б., Жуков А. Н. ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ИМПУЛЬСНЫХ ТОРЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ
48. Тертичний В.Ю., Швець С.В. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЕКТУВННЯ ДОВБАЧІВ
49. Трубочанінов В.О., Анісімов В.В., Анісімов В.М. СИНЕРГЕТИЧНА МЕТОДИКА ТЕОРЕТИЧНОЇ ОЦІНКИ ТЕМПЕРАТУРИ В ЗОНІ РІЗАННЯ ПРИСВЕРДЛІННІ
50. Філімонова Н. В., Філімонов С. О., Батраченко О. В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕРОБКИ СИРОВИНИ У ВОВЧКАХ
51. Хорошилов О.Н. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НЕПРЕРЫВНО-ЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ ПОТОКОМ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ
52. Хурсенко С.М. ВІД НАНОФІЗИКИ ДО НАНОЕЛЕКТРОНІКИ
53. Четижний А.В. КОРОЗИЯ И ЗАЩИТА КОТЛОАГРЕГАТОВ
54. Чепіжний А.В., Пилипака С.Ф. ТИСК ЧАСТИНКИ ПРИ ЇЇ РУСІ ВЗДОВЖ ЛОПАТКИ НА ПЛОСКОМУ ДИСКУ, ЩО ОБЕРТАЄТЬСЯ НАВКОЛО ВЕРТИКАЛЬНОЇ ОСІ
55. Шаповал Ю. В., Викладач, Коротун М. М. ВИЗНАЧЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ МОЖЛИВОСТІ ОБРОБКИ ЄЛІПСНИХ ЗУБЧАСТИХ КОЛІС НАЗУБODOVBАЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ
56. Ястреба С.П., Штефан Е.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ КОРОЗІЙНОСТІЙКИХ СТАЛЕЙ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОЛІЙНИХ ПРЕСІВ

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р техн. наук, професор Дядюра К. О.

1. Spike M., Miles R. THE FUNDAMENTAL THERMODYNAMIC RELATION ON CONTACT SURFACES OF MULTICOMPONENT NANOCOMPOSITE COATINGS WITH HIERARCHICAL AND ADAPTIVE BEHAVIOR
2. Беззуб Д.Б. ВПЛИВ МЕХАНОАКТИВАЦІЇ НА МОРФОЛОГІЮ ТА ФАЗОВИЙ СКЛАД НАНОРОЗМІРНОГО ОКСИДУ АЛЮМІНІЮ
3. Берладір Х.В., Дядюра К.О., Руденко П.В., Шаповалов С.П., Куцомеля Ю.Ю., Устименко М.С. РОЗРОБЛЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ОСНОВ ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
4. Большанина С.Б., Авраменко С.Е. ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ С АНТИФРИКЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ
5. Бондарев С.Г. ПЕРСПЕКТИВНІ КОНСТРУКЦІЇ СКЛАДЕНИХ ЧАВУННИХ ПОРШНІВ ВИСОКОФОРСОВАНИХ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ
6. Бурдейна В.М., Триш А.Р. НОРМУВАННЯ ПОЛІВ РОЗСПОВАННЯ КООРДИНОВАНИХ РОЗМІРІВ ГЛИБОКИХ ОТВОРІВ НА ЕТАПІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИРОБНИЦТВА
7. Буря О.І., Калініченко С.В., Дудка А.М., Начовний І.І. ЗНОСОСТІЙКИЙ ОРГАНОПЛАСТИК НА ОСНОВІ ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНУ
8. Буря А.И., профессор, Ерёмин Е.А. РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ФЕНИЛОНА И ТИТАНА
9. Буря А.И., Томина А. – М.В., Губарев И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОРГАНОПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ ФЕНИЛОНА, АРМИРОВАННОГО ТЕРМОСТОЙКИМ ВОЛОКНОМ ОКСАЛОН
10. Буря О.І., Набережна О.О. ОРГАНОПЛАСТИКИ НА ОСНОВІ АРОМАТИЧНОГО ПОЛІАМІДУ ФЕНІЛОН
11. Буян М.В. ВПЛИВ СИСТЕМИ ГІПС-ВАПНО НА ЦЕМЕНТНИЙ КАМІНЬ
12. Говорун Т.П., Сметанін Р.С., Сітало С.О., Коваленко Н.Г. ПРОГРЕСИВНІ МЕТОДИ ПОВЕРХНЕВОГО ЗМІЦНЕННЯ ВАЛІВ-ШЕСТЕРЕН
13. Говорун Т.П., Пилипенко О.В., Дядюра К.О., Сметанін Р.С., Мартинов А.І. ЗНОСОСТІЙКІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВ Тi, AlTa N ДЛЯ ВИРОБІВ МАШИНОБУДУВАННЯ І РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ

14. Горбенко Н.А., Кім Н.І. КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОРГАНІЗАЦІЙ НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ
15. Долгов Н.А., Букетова Н. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЭПОКСИДНЫХ КОМПОЗИТАХ, НАПОЛНЕННЫХ НАНОДИСПЕРСНЫМ АЛМАЗОМ
16. Жигуц Ю. Ю., Опачко І. І. ВИСОКОЕФЕКТИВНЕ НАПИЛЕННЯ ШАРУВАТИХ СТРУКТУР ПЕРІОДИЧНИМИ ЛАЗЕРНИМИ
17. Калнагуз О. М., Кудря В. О. ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛІВ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН
18. Кашицький В. П., Малець В. М., Пупенко Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ НАПОВНЕНИХ ПОРОШКОМ ЦИРКОНІУ
19. Кашицький В. П., Садова О. Л., Давидюк О.І. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ СТРУКТУРУВАННЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ ПІД ВПЛИВОМ ЗМІШАНИХ ТЕПЛОВИХ ПОТОКІВ
20. Кашицький В. П., Садова О. Л. ВПЛИВ ДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ НА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРИБОТЕХНІЧНИХ КОМПОЗИТІВ
21. Куцмеля Ю. Ю., Чейлях А. П. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА МАРГАНЦОВИСТЫЙ БЕЛЫЙ ЧУГУН
22. Куцова В. З., Носко О.А., Сулай А. М. РЕЛАКСАЦІЯ МАГНІТО-МЕХАНІЧНОГО ЕФЕКТУ В КРИСТАЛАХ НАПІВПРОВІДНИКОВОГО КРЕМНІУ
23. Лавриненко В. И., Ильницкая Г. Д., Пасечный О. О., Смоквина В.В., Девицкий А. А., Шатохин В.В., Зайцева И. Н., Тимошенко В. В. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА
24. Лобода П.І., Зворикін Л.О., Новічков М.О., Солодкий Є.В. СТРУКТУРА СПЛАВУ ТІ 10 ПІСЛЯ МЕХАНІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ
25. Лобода П.І., Зворикін Л. О., Косюк В. С., Солодкий Є. В. ЗМІЦНЕННЯ ТИТАНУ ВОЛОКНАМИ ДИБОРИДУ ТИТАНУ
26. Миронюк О.В., к.т.н., Придатко А.В., Свідерський В.А. КІНЕТИКА ТЕРМІЧНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ ВУГЛЕВОЛОКНИСТИХ КОМПОЗИЦІЙ
27. Мініцький А.В. Коротенко О.С., Мініцька Н.В. ВПЛИВ ДОБАВОК БОРУ НА ПРОЦЕС ДОПРЕСОВКИ ПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ЗАЛІЗА
28. Моргунов В.В., Діденко Н.В. РАДІАЦІЙНО-ЗАХИСНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СТВОРЕННЯ РОБОЧОГО ОДЯГУ
29. Немченко О.В., Голофєєва М.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ВІД СТРУКТУРИ
30. Ніконоров С.Г. ЦІННІСТЬ МЕТАЛІВ ТА ЇХ СПЛАВІВ, ЇХ ЗВ'ЯЗОК ІЗ КОРОЗІЄЮ
31. Приходько Г.В. ПРО ВЗАЄМОДІЮ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ МЕТАЛЕВИХ РОЗПЛАВІВ З ДИБОРИДОМ ТИТАНУ (TiB₂)

32. *Проценко З.М., Мірошніченко Н.О., Шумакова Н.І.* АНТИКОРОЗІЙНІ ПОКРИТТЯ В РОЗЧИНАХ НІТРАТІВ
33. *Заулічний Я. В., Дудка О. І., Яворський Ю.В., Коломійчук М.О.* ЗМІНА МОРФОЛОГІЇ СУМІШЕЙ $\text{SiO}_2/\gamma - \text{Fe}_2\text{O}_3$ ВНАСЛІДОК МЕХАНОАКТИВАЦІЇ
34. *Свідерський В.А., Токарчук В.В., Флейшер Г.Ю., Трус І.М.* БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА ДОБАВКА ДЛЯ ЦЕМЕНТУ НА ОСНОВІ АЗОТВІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК
35. *Сікорський О.О., Миронюк О.В., Свідерський В.А.* МІКРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АСМ ВІДХОДІВ ТРИПІЛЬСЬКОЇ ТЕС
36. *Скребцов А.М., Качиков А.С.* ИЗУЧЕНИЕ ЖИДКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ И КАЧЕСТВО ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА
37. *Супрун О.В.* ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ МАХ-ФАЗ
38. *Триш Р.М., Денисенко А.М.* ЗАВДАННЯ ТА РИЗИКИ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ
39. *Хасанов А.Т.* ВПЕРВЫЕ ПОЛУЧЕНЫ ОСОБЕННОСТИ СЕРЫ В ЖИРНЫХ КИСЛОТАХ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
40. *Харченко О.О., Глуховський В.В., Дашкова Т.С.* ЗАСТОСУВАННЯ РІВНЯНЬ ПРЕСУВАННЯ У ТЕХНОЛОГІЇ ВЯЖУЧИХ МАТЕРІАЛІВ КОНТАКТНО-КОНДЕНСАЦІЙНОГО ТВЕРДІННЯ
41. *Хижняк В.Г., Штойка В.Ю., Побережний Д.А., Калашніков Г.Ю., Харченко Н.А., Голишевський О.О.* КАРБОНІТРИДНІ БАГАТОШАРОВІ ПОКРИТТЯ НА ТВЕРДОМУ СПЛАВІ ВК6
42. *Хижняк В. Г., Заулічний Я. В., Харченко Н.А., Дегула А.І., Хижняк О.В., Лазарев Н. С.* ЕЛЕКТРОННА БУДОВА ТА ВЛАСТИВОСТІ ДИФУЗІЙНИХ КАРБІДНИХ ПОКРИТТІВ $\text{Ti}, \text{V}, \text{Cr}$
43. *Шумакова Н.І., Проценко З.М.* ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ОДЕРЖАННЯ ПОРОШКОПОДІБНОГО ZR
44. *Яновська Г.О., Большаніна С.Б., Мосъпан А.Б.* НИТЧАСТІ ТА ГРАНУЛЬОВАНІ ФОРМИ БІОМАТЕРІАЛІВ ЗБАГАЧЕНИХ Zn^{2+}

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р техн. наук, доцент, Криворучко Д. В.

1. Dusan Mital, Jozef Zajac, Frantisek Botko, Michal Hatala, Zuzana Mitalova, Svetlana Radchenko, Vitalii Ivanov. MEASURING OF ROUNDNESS OF WPC MATERIALS AFTER TURNING
2. Marcela Maia, Kheyfetsb. THE DISTINCTIONS BETWEEN DATA AND INFORMATION
3. Белоус Е. А. МОДЕЛЬ ЗАВИСИМОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНОСТИ ОТ СОСТАВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА
4. Иванов В. О., Дегтярьов І.М., Павленко І.В., Радченко С., Засць Й., Митал Д. МАТЕМАТИЧНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ТОЧНОСТІ ВЕРСТАТНИХ ПРИСТРОЇВ ВІД ЇХ СТУПЕНЯ ГНУЧКОСТІ
5. Матвієнко В. В., Матвієнко О. А. РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ RDM-СИСТЕМИ НА ПАТ «СУМСЬКИЙ ЗАВОД «НАСОСЕНЕРГОМАШ»
6. Мороз С. А., Пташенчук В. В., Приступа С.О. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ КЛЕЦЬ РОЛИКОПІДШИПНИКІВІ
7. Панич А.О, Семич О.Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОГРАМУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ РОБОТІВ
8. Смаглюк Г.Г., Братченко Г.Д. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПОВІТРЯНИХ ЦІЛЕЙ НА НОСОВИХ ТА БІЧНИХ РАКУРСАХ
9. Штефан Є.В., Блаженко С.І. ПРИНЦИПИ РОЗРОБЛЕННЯ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

12³⁰–14⁰⁰ (18 травня)

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

10⁰⁰–12⁰⁰ (20 травня)

Голова – д-р техн. наук, професор Тріщ Р. М.

Заступник голови – д-р техн. наук, професор Ванько В. М.

1. *Ванько В.М., Клепач Н.М.* ФОРМУВАННЯ НОВИХ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ЩОДО ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ У МЕРЕЖАХ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
2. *Денисенко А.М., Кім Н.А.* ЗАВДАННЯ ТА РИЗИКИ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ
3. *Зайка І.Ю., Івченко О.В.* ПРОБЛЕМА СПІВВІДНЕСЕННЯ У ВИЗНАЧЕННІ ТЕРМІНІВ ЗАКОНОДАВЧИХ АКТИВ ТА ТЕРМІНОСИСТЕМ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ
4. *Ілюха О.В.* ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ СТАНДАРТИЗАЦІЇ В СФЕРІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА
5. *Кабаков Ю. Б.* АКРЕДИТОВАНІ ОРГАНИ СЕРТИФІКАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ
6. *Котенко О.І., Кондусь В.Ю.* ПАРАМЕТРИЧНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ, УНІФІКАЦІЯ І АГРЕГАТУВАННЯ ВІЛЬНОВИХРОВИХ НАСОСІВ
7. *Лисенко О.М.* ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ ЗГІДНО СТАНДАРТУ ISO 9001:2015
8. *Мищенко М.І.* КЛАСИФІКАЦІЯ ВИДІВ УПАКОВКИ ДЛЯ ФАСУВАННЯ МОРОЗИВА
9. *Нарівський О. Е., Аксьонова Л.І.* ВИМІРЮВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЖИТЕВОГО ЦИКЛУ ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ
10. *Приходько О.М., Ванько В.М.* ЗАСТОСУВАННЯ FMEA – АНАЛІЗУ, ЯК ДІЄВОГО ІНСТРУМЕНТУ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МАШИНОБУДІВНОЇ ПРОДУКЦІЇ
11. *Руденко В.П.* УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ
12. *Тарельник Н.В.* ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ТА РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
13. *Яшина Т.В., Залога В.О., Динник О. Д.* УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЦІНЮВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ

Секція 8 *Доповіді за темою дисертації*

9⁰⁰–11⁰⁰; 11³⁰–14⁰⁰ (19 травня)

Голова – д-р техн. наук, професор Залога В. О.

Заступник голови – канд. техн. наук, доцент Івченко О. В.

1. *Дегтярьов І. М.* ПІДВИЩЕННЯ ГНУЧКОСТІ ВЕРСТАТНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ СКЛАДНОЇ ФОРМИ.
2. *Євстайф'єва Є. О.* ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ, ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ.
3. *Залога О. О.* УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ЛЕЗ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ФІНІШНОЇ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ
4. *Рибалка П. В.* ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБЛЕННЯ ВИСОКОТОЧНИХ ОТВОРІВ З ПЕРЕРИВЧАСТИМИ (ШПОНКОВИМИ ТА ШЛІЩЕВИМИ) ПОВЕРХНЯМИ.
5. *Шапошніков Д. О.* ПІДВИЩЕННЯ ВІБРОСТІЙКОСТІ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ІЗ ВОЛОКНИСТИХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ.
6. *Маландій Т. Ю.* ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ РЕСУРСІВ ПРИ ФАХОВІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ.
7. *Лозова К. А.* СЕРТИФІКАЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.
8. *Коновалова Н. О.* ДО ПИТАННЯ ПРО КОНТРОЛЬ РІВНЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ.
9. *Багрій Я. В.* АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПРОЕКТУВАННЯ ВЕРСТАТНИХ ПРИСТРОЇВ, ОПТИМІЗАЦІЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ.
10. *Жук П. І.* СИСТЕМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПРЕССОРНОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
11. *Кривошея С. О.* ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ.
12. *Безпалый М. Г.* МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПРЕССОРНОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 1,16. Обл.-вид. арк. 1,25. Тираж 150 пр. Зам. №

Видавець і виготовлювач
Сумський державний університет,
вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007
Свідцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3062 від 17.12.2007.