



До 60-річчя ДДМА

ЗАПРОШЕННЯ І ПРОГРАМА

**XXXV
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
професорсько-викладацького складу,
науково-технічних працівників,
аспірантів і студентів**

15–22 квітня 2013 року

Краматорськ 2013

**Запрошуємо Вас взяти участь у роботі конференції
професорсько-викладацького складу,
науково-технічних працівників, аспірантів і студентів**

Конференцію буде проведено

з 15 по 22 квітня 2013 року

Регламент роботи конференції

Початок 15 квітня о 14 год. 30 хв.

Тривалість доповіді — 20 хвилин.

Тривалість повідомлення — 10 хвилин.

Тривалість обговорення — 5 хвилин.

***Реєстрація учасників конференції буде
проводитися по секціях***

22 квітня 2013 року

**Стендова виставка досягнень кафедр, наукових шкіл
і лабораторій.**

Місце проведення – рекреація актового залу.

Час проведення – з 11⁰⁰ до 17⁰⁰.

Пленарне засідання науково-технічної конференції.

Місце проведення – актовий зал.

Час проведення – з 13¹⁵ до 16³⁰.

Пленарне засідання

Вступительное слово.

Ректор, канд. техн. наук, профессор

Федоринов В. А.

1. Новые научно-технические разработки кафедры ОМД.

Проректор по научной работе и внешним связям,

зав. кафедрой ОМД, д-р техн. наук, профессор

Алиев И. С.

2. Спеціальні методи обробки робочих поверхонь деталей машин важкого машинобудування.

Проректор з науково-педагогічної роботи,

зав. кафедрою ТiУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В..

3. ДГМА в мировом информационном пространстве.

Зав. кафедрой МТО, д-р техн. наук, профессор

Лаптев А. М.

4. Перспективы развития научных исследований в области производства плоского металлопроката.

Ректор, зав. кафедрой АММ, канд. техн. наук, профессор

Федоринов В. А.

Канд. техн. наук, доцент

Добронос Ю. К.

5. Новые разработки кафедры МТО в области машин и технологий.

Д-р техн. наук, профессор

Роганов Л. Л.

6. Фінансове забезпечення функціонування реального і фінансового секторів економіки.

Зав. кафедрою Ф, канд. екон. наук, доцент

Єлецьких С. Я.

7. Развитие САПР сложных пространственных изделий.

Зав. кафедрой КИТ, д-р техн. наук, профессор

Тарасов А. Ф.

8. Енергозберігаюча термообробка, заснована на використанні тепла фазових перетворень в сталях та чавунах.

Зав. кафедрою ТОЛВ, д-р техн. наук, професор

Заблоцький В. К.

9. Підвищення якості верстато-інструментальних систем.

Зав. кафедрою МВІ, д-р техн. наук, професор

Ковальов В. Д.

10. Направления научной работы сотрудников кафедры АПП.

Зав. кафедрой АПП, д-р техн. наук, профессор

Клименко Г. П.

11. Основные направления повышения технического уровня землеройных машин.

Канд. техн. наук, профессор

Крупко В. Г.

Оргкомітет:

Алієв І. С. д-р техн. наук, професор, голова;
Марков О. Є. канд. техн. наук, доцент, заступник голови.

Члени оргкомітету, голови об'єднаних наукових семінарів:

Заблоцький В. К. д-р техн. наук, професор;
Ковалевський С. В. д-р техн. наук, професор;
Мироненко Є. В. д-р техн. наук, професор;
Роганов Л. Л. д-р техн. наук, професор;
Тарасов О. Ф. д-р техн. наук, професор.

Декани факультетів:

Гринь О. Г. канд. техн. наук, доцент;
Красовський С. С. канд. техн. наук, доцент;
Подлесний С. В. канд. техн. наук, доцент.

Редакційна рада:

Медведєв В. С. ст. викладач, голова;
Лук'янчикова В. М. спеціаліст НДС;
Жбанков Я. Г. канд. техн. наук, ст. викладач.

Процеси і машини обробки тиском (кафедри АММ, ОМТ, МТО, ОПМ)

Керівник секції

**д-р техн. наук, професор
Роганов Л. Л.**

Секретар

**канд. техн. наук, доцент
Пиц Я. Є.**

Підсекція автоматизації, механізації і технології прокатного виробництва

1. Определение предельных моментов шпиндельных передач прокатных станов.

Зав. кафедрой «Сопротивление материалов»,

канд. техн. наук, доцент ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)

Артюх В. Г.

Ст. преподаватель ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)

Сорочан Е. Н.

2. Имитационное математическое моделирование рабочих нагрузок в приводе главных линий рабочих клетей прокатных станов.

Канд. техн. наук, доцент

Грибков Э. П.

Ведущий инженер ПАО «НКМЗ»

Переходченко В. А.

Аспирант

Староста Е. Н.

3. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при реализации процесса прокатки двухслойной порошковой ленты.

Канд. техн. наук, доцент

Грибков Э. П.

Аспирант

Данилюк В. А.

4. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса горячей прокатки сварных швов на основе метода верхней оценки с учетом неоднородности температурного нагрева.

Канд. техн. наук, доцент

Добронос Ю. К.

Аспирант

Дмитриев С. А.

Ст. преподаватель

Шевцов С. А.

5. Конечно-элементное моделирование процесса правки угловых профилей на сортоправильных машинах.

Ассистент

Завгородний А. В.

6. Инженерная методика расчета энергосиловых параметров процесса горячей ассиметричной прокатки относительно тонких полос.

Ассистент

Настоящая С. С.

Ведущий инженер ПАО «НКМЗ»

Переходченко В. А.

7. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса дрессировки оцинкованных листов и полос на основе метода верхней оценки.

Инженер-конструктор ПАО «НКМЗ»

Шевченко В. В.

Аспирант

Сухоруков И. С.

8. Развитие численных одномерных математических моделей напряженно-деформированного состояния металла при холодной прокатке относительно тонких полос.

Д-р техн. наук, профессор
Ст. преподаватель ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)
Ассистент
Ассистент

Сатонин А. В.
Присяжный А. Г.
Спаская А. М.
Чуруканов А. С.

9. Развитие численных методов расчета упруго-деформированного состояния четырехвалковых узлов рабочих клетей прокатных станов.

Д-р техн. наук, профессор
Студент гр. МО–09
Студент гр. МО–08
Магистр гр. МО-08м

Сатонин А. В.
Измайлов М. С.
Титаренко С. А.
Бойко И. И.

10. Влияние формы оболочки на геометрические и энергосиловые параметры при прокатке порошковой электродной ленты.

Канд. техн. наук, доцент
Аспирант

Грибков Э. П.
Данилюк В. А.

11. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса горячей прокатки сварных швов на основе метода верхней оценки с учётом неоднородности температурного нагрева.

Канд. техн. наук, доцент
Аспирант
Аспирант
Аспирант

Добронос Ю. К.
Дмитриев С. А.
Тимченко В. В.
Коробенко А. С.

12. Математическое моделирование процессов обработки давлением порошковых лент и проволоки.

Канд. техн. наук, доцент

Грибков Э. П.

13. Совершенствование технологических режимов работы и конструкции оборудования мелкосортных станов.

Д-р техн. наук, профессор
Канд. техн. наук, ст. преподаватель
ГВУЗ «КНУ» (г. Кривой Рог)
Аспирант ГВУЗ «КНУ» (г. Кривой Рог)

Сатонин А. В.
Коренко М. Г.
Староста Н. В.

14. Развитие методов расчета упруго-деформированного состояния четырехвалковых узлов рабочих клетей листовых прокатных станов.

Ведущий инженер ПАО «НКМЗ»
Ассистент
Ассистент

Переходченко В. А.
Настоящая С. С.
Чуруканов А. С.

15. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при закатке сварных швов трубных заготовок для их последующей ротационной обкатки.

Канд. техн. наук, доцент
Аспирант
Магистр гр. МО-08м

Кулик А. Н.
Дмитриев С. А.
Ситник А. А.

16. Повышение качества резки проката шевронными ножами.

Канд. техн. наук, докторант,
доцент ДонГТУ (г. Алчевск)

Боровик П. В.

17. Исследование распределений деформаций при реализации процесса дрессировки оцинкованных листов и полос.

Канд. техн. наук, доцент
Инженер-конструктор ПАО «НКМЗ»
Канд. техн. наук, доцент
Аспирант
Студент гр. МО–08–2

Шпак В. И.
Шевченко В. В.
Федоринов М. В.
Сухоруков И. С.
Рабаш А. В.

18. Анализ условий захвата толстолистового проката при резке дисковыми ножницами.

Канд. техн. наук, докторант,
доцент ДонГТУ (г. Алчевск)
Аспирант ДонГТУ (г. Алчевск)
Ст. преподаватель ДонГТУ (г. Алчевск)

Боровик П. В.
Селезнёв М. Е.
Петров П. А.

19. Математическое моделирование распределений напряжений и деформаций при оправочном волочении тонкостенных трубных заготовок.

Зав. кафедрой АММ, канд. техн. наук, профессор
Аспирант
Аспирант
Магистр гр. МО-08м

Федоринов В. А.
Жуков П. Л.
Соломко А. А.
Бойко И. И.

20. Совершенствование технологий и методов расчета процессов правки труб и трубных заготовок на многороликовых машинах.

Зав. кафедрой АММ, канд. техн. наук, профессор
Ассистент
Ведущий инженер
ПАО «Енакиевский металлургический завод»
Ассистент ПГТУ (г. Мариуполь)
Магистр гр. МО-08м

Федоринов В. А.
Завгородний А. В.

Стриченко С. М.
Лесовой М. О.
Андросов И. Ю.

21. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния при электроконтактной наплавке лент с использованием процессов прокатки.

Д-р техн. наук, профессор
Зав. кафедрой ПТМ, д-р техн. наук, профессор
Ст. преподаватель
Аспирант

Сатонин А. В.
Кассов В. Д.
Бережная Е. В.
Данилюк В. А.

22. Экспериментальные исследования процесса поперечно-клиновой прокатки осесимметричных металлоизделий.

Канд. техн. наук, доцент
Ассистент

Доброносоев Ю. К.
Гущин А. В.

23. Технологии, оборудование и методы расчета процессов формовки угольной крошки с использованием обработки давлением.

Д-р техн. наук, профессор
Ассистент
Аспирант

Сатонин А. В.
Селедцов А. С.
Овсиенко Н. Д.

24. Математическое моделирование процессов холодной непрерывной прокатки полос из меди и ее сплавов.

Ст. преподаватель ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)

Ассистент

Студент гр. МО–08–2

Присяжный А. Г.

Спаская А. М.

Сорокина Р. В.

25. Математическое моделирование процесса правки растяжением с изгибом холоднокатаного металлопроката с покрытием.

Д-р техн. наук, профессор

Аспирант

Канд. техн. наук, доцент ДонГТУ (г. Алчевск)

Канд. техн. наук, доцент ДонГТУ (г. Алчевск)

Сатонин А. В.

Сухоруков И. С.

Коробко Т. Б.

Козачишен В. А.

26. Математическая модель процесса опрокидывания кислородного конвертера.

Зав. кафедрой «Сопротивление материалов»,

канд. техн. наук, доцент ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)

Канд. техн. наук, доцент

Ст. преподаватель ГВУЗ «ПГТУ» (г. Мариуполь)

Артюх В. Г.

Грибков Э. П.

Сорочан Е. Н.

27. Математическое моделирование температурного поля валков при холодной и теплой прокатке.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Кулик Т. А.

28. Использование статистических методов контроля качества при производстве проката.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Новицкая Л. Н.

29. Экспериментальные исследования процесса плющения с различными натяжениями.

Канд. техн. наук, ассистент

Котушенко Е. С.

30. Методы расчета и способы повышения качества холоднокатаных лент.

Канд. техн. наук, ассистент

Добряк С. К.

Підсекція теорії і технології обробки металів тиском

1. Ресурсосберегающие процессыковки крупныхпоковок ответственного назначения.

Канд. техн. наук, доцент

Марков О. Е.

2. Осесимметричная деформация в переменных Лагранжа.

Д-р техн. наук, профессор МГТУ (г. Москва)

Алюшин Ю. А.

3. Преимущества технологии безоблойной штамповки.

Д-р техн. наук, профессор

ВПО МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва)

Канд. техн. наук

ВПО МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва)

Аспирант ВПО МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва)

Артес А. Э.

Третьюхин В. В.

Бильчук М. В.

4. Качество заготовок и прогнозирование технологической наследственности в задачах технологической механики.

Д-р техн. наук, профессор ВНТУ (г. Винница)

Канд. техн. наук, доцент ВНТУ (г. Винница)

Огородников В. А.

Архипова Т. Ф.

- 5. Направления развития процессов комбинированного выдавливания.**
Канд. техн. наук, доцент Алиева Л. И.
- 6. Аналіз процесу формоутворення отворів у листових заготовках холодним видавлюванням двома конічними пуансонами.**
Д-р техн. наук, професор НТУУ «КПІ» (м. Київ) Калюжний В. Л.
- 7. Эволюция очага уплотнения при равноканальном угловом выдавливании пористых заготовок.**
Д-р. техн. наук, профессор ВНУ им. В. Даля (г. Луганск) Рябичева Л. А.
Канд. техн. наук, доцент ВНУ им. В. Даля (г. Луганск) Усатюк Д. А.
Ассистент ВНУ им. В. Даля (г. Луганск) Беликова В. В.
- 8. Моделирование технологических процессов безоблойной штамповки в закрытых штампах.**
Канд. техн. наук, доцент Абхари П. Б.
- 9. Электромагнитное воздействие на металлы и сплавы при пластической деформации.**
Канд. техн. наук, доцент Кузнецов Н. Н.
- 10. Исследование распирающих нагрузок на инструменты в процессе радиально-прямого выдавливания полых деталей.**
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Чучин О. В.
- 11. Метод расчета восстановления ресурса пластичности при горячем дробном деформировании.**
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Жбанков Я. Г.
- 12. Анализ дефектообразования в комбинированных процессах выдавливания с двумя подвижными инструментами.**
Ст. преподаватель Носаков А. А.
- 13. Направленное течение металла при комбинированном выдавливании полых конических деталей.**
Ассистент Косенко М. В.
- 14. Исследование процессов комбинированного радиально-обратного выдавливания деталей с фланцем при наличии разъединенного очага деформации.**
Ассистент Грудкина Н. С.
Канд. техн. наук, доцент Алиева Л. И.
Магистр гр. ОМТ-08-1 Ерёмина А. А.
- 15. Дослідження процесів бокового видавлювання деталей з відростками.**
Канд. техн. наук, доцент Абхари П. Б.
Магістр гр. ОМТ-08-1 Циганенко А. Д.
- 16. Ковка поковок типа валов через пластину в ступенчатых бойках.**
Канд. техн. наук, ст. преподаватель Жбанков Я. Г.
Магистр гр. ОМД-08-1 Завгородних Р. А.
- 17. Оценка энергосиловых параметров выдавливания.**
Ассистент Мартынов С. В.
Магистр гр. ОМД-08-1 Гончарук К. В.
- 18. Дослідження технологічних режимів процесу закритого штампування складнопрофільованих деталей.**
Канд. техн. наук, доцент Абхари П. Б.
Магістр гр. ОМТ-08-1 Патик О. В.

19. Влияние условий контактного трения на деформирование при комбинированном выдавливании полых конических деталей в распирающийся канал.

Ассистент

Студент гр. ОМД–08–1

Косенко М. В.

Калашникова Я. Ю.

20. Оптимизация параметров ковочного инструмента для протяжки.

Аспирант

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Зав. кафедрой ОМД, д-р техн. наук, профессор

Таган Л. В.

Жбанков Я. Г.

Алиев И. С.

21. Боковое выдавливание корпусных деталей с отроостками.

Аспирант

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Жукова О. А.

Савченко О. К.

22. Совершенствование процессов выдавливания деталей с фланцами при комбинированном течении металла.

Аспирант

Магистр гр. ОМД–08–1

Шкира А. В.

Гарифулина А. Р.

23. Совершенствованиековки валов на основе разработки термомеханических режимов протяжки обычным кузнечным инструментом.

Аспирант

Швец А. А.

24. Регрессионный анализ процесса комбинированного выдавливания.

Магистр гр. ОМД–08–1

Ассистент

Гончарук К. В.

Мартынов С. В.

Підсекція обладнання обробки металів тиском

1. Перспективные решения в области машин и технологий на кафедре МТО.

Д-р техн. наук, профессор

Роганов Л. Л.

2. Новые конструкции оборудования и оснастки для разделения труб на мерные заготовки.

Аспирант

Д-р техн. наук, профессор

Карнаух Д. С.

Роганов Л. Л.

3. Исследование возможностей повышения точности отштампованных деталей на кривошипных прессах.

Аспирант

Д-р техн. наук, професор

Пыц В. Я.

Роганов Л. Л.

4. Конечно-элементное моделирование потери устойчивости заготовки в процессе обкатки.

Аспирант

Канд. техн. наук, доцент

Попова О. В.

Середа В. Г.

5. Моделирование процесса принудительного выворота двустенного днища.

Аспирант

Канд. техн. наук, доцент

Кравец Е. И.

Середа В. Г.

6. Исследование зависимости линейного износа инструмента трения от его длины для горячей обкатки труб.

Аспирант

Горбач О. В.

Канд. техн. наук, доцент

Середа В. Г.

7. Дослідження ударних стендів з гідропружним механізмом привода для виготовлення та випробування машин і агрегатів.

Д-р техн. наук, професор

Роганов Л. Л.

Магістр гр. ОТП-08-2

Грановський А. Є.

8. Дослідження моделі кривошипного преса зусиллям 25 кН з додатковим ударним пристроєм.

Д-р техн. наук, професор

Роганов Л. Л.

Магістр гр. ОТП-08-2

Дергачова Я. О.

9. Дослідження пружно-деформованого стану базових деталей газостату з робочим тиском 200 МПа та робочим простором 320 × 700 мм.

Канд. техн. наук, доцент

Корчак О. С.

Магістр гр. ОТП-08-2

Ковалева О. О.

10. Дослідження механічних характеристик базових вузлів ротаційної машини для тангенціальної обкатки порожнистих деталей із заготівок Ø70–120 мм.

Канд. техн. наук, доцент

Пиц Я. Є.

Магістр гр. ОТП-08-2

Кох А. К.

11. Дослідження механічних характеристик та розробка пристрою для регулювання закритої висоти кривошипного гарячештампувального пресу зусиллям 70 МН.

Канд. техн. наук, доцент

Пиц Я. Є.

Магістр гр. ОТП-08-2

Козирьков М. І.

12. Дослідження конструкції насосної установки підвищеної надійності на базі горизонтальних трьох плунжерних насосів.

Канд. техн. наук, доцент

Корчак О. С.

Студент гр. ОТП-08-1

Сердюк К. А.

13. Підвищення працездатності металургійного обладнання з гідравлічним приводом.

Канд. техн. наук, доцент

Абрамова Л. М.

Студент гр. ОТП-10-1

Пиц О. Я.

14. Дослідження конструкції вузла робочого циліндра одноциліндрового штампувального преса максимальним зусиллям 300 МН.

Канд. техн. наук, доцент

Корчак О. С.

Студент гр. ОТП-08-1

Мезіна О. О.

15. Дослідження механізму переміщення рами та гідравлічної системи керування гідростатичної установки з тиском робочої рідини 100 МПа.

Канд. техн. наук, доцент

Корчак О. С.

Студент гр. ОТП-08-1

Новосельцев Д. А.

16. Дослідження базових вузлів кувальних маніпуляторів вантажопідйомністю до 30 т.

Зав. кафедрою МТО, д-р техн. наук, професор
Студент гр. ОТП-08-2

Лаптев О. М.
Вінник С. М.

17. Дослідження силових блоків підвищення надійності гідравлічних пресів зусиллям до 30 МН.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Студент гр. ОТП-08-1

Єрьомкін Є. А.
Лобков Є. М.

18. Дослідження регулюючих клапанів підвищеної надійності головного кувального гідравлічного преса зусиллям до 100 МН.

Ст. викладач
Студент гр. ОТП-08-1

Попівненко Л. В.
Єрьомін О. М.

19. Дослідження системи керування пароповітряного штампувального молоту з МПЧ 5 т.

Ст. викладач
Студент гр. ОТП-08-2

Бочанов П. А.
Клименко А. В.

20. Дослідження механізму затиску заготовки шаржирмашини вантажопідйомністю до 5 т.

Асистент
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ОТП-08-2

Ткаченко Я. Ю.
Середа В. Г.
Бондаренко М. А.

21. Дослідження системи наповнення-зливу робочої рідини низького тиску кувального гідравлічного преса зусиллям 150 МН.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ОТП-08-2

Шинкаренко О. М.
Гапич А. В.

22. Моделювання гарячого пресування надтвердих матеріалів в пристроях з електричним нагріванням.

Асистент

Ткаченко Я. Ю.

23. Совершенствование технологий и оборудования для разделения сортового проката.

Зав. кафедрой ОПМ, канд. техн. наук, доцент

Карнаух С. Г.

24. Методика метрического синтеза ножниц с катящимся резом для обрезки листового проката.

Ст. преподаватель

Шоленинов В. Е.

25. Совершенствование оборудования с клиношарнирными механизмами для безотходного разделения сортового проката.

Канд. техн. наук, доцент

Чоста Н. В.

26. Совершенствование системы смазки групп кузнечно-прессовых машин.

Канд. техн. наук, доцент

Абрамова Л. Н.

Інформаційні технології, автоматизовані та електричні системи (кафедри АВП, КІТ, ІСПР, ЕСА)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор

Тарасов О. Ф.

Секретар

канд. техн. наук, ст. викладач

Міхєєнко Д. Ю.

Підсекція автоматизації виробничих процесів

1. Дослідження системи автоматичного контролю точності обробки виробів на горизонтально-розточувальному верстаті з ЧПК.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Полонніков С. А.

2. Зарубіжні системи сертифікації та управління якістю технологічних систем.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Синельніков М. Ю.

Студент гр. АВП–08м

Дрозд М. С.

3. Сучасні проблеми кваліметрії і квалітології.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Бриль А. В.

Студент гр. АВП–08м

Герас Є. О.

4. Статистичні методи оцінки якості технологічних систем.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Лещенко Г. О.

Студент гр. АВП–08м

Козачок О. В.

5. Міжнародні стандарти ISO і їх роль в управлінні якістю складних систем.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Лиманська А. А.

Студент гр. АВП–08м

Нагорнова Д. Г.

6. Структура організації та методи випробувань при сертифікації технічних систем в Україні.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Полонніков С. А.

Студент гр. АВП–08м

Шурупов Д. О.

7. Дослідження системи керування приводом подачі глибоко розточувального верстата КЖ-1910 з метою гасіння автоколивань та покращення якості обробки деталі.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Студент гр. АВП–08м

Синельніков М. Ю.

8. Дослідження алгоритму інтерполяції при обробці прямозубих коліс.

Канд. техн. наук, доцент

Сердюк О. О.

Студент гр. АВП–08м

Лещенко Г. О.

9. Дослідження шляхів зменшення динамічних навантажень привода дробарки ДШЗ-1300/300.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08м

Сердюк О. О.
Нагорнова Д. Г.

10. Дослідження системи керування приводом напору екскаватору ЕКТ-5Н.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08м

Сердюк О. О.
Козачок О. В.

11. Дослідження шляхів модернізації системи управління приводом переміщення рольганг-візка прокатного стану 2500.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08-1

Сердюк О. О.
Нагорнов М. А.

12. Дослідження системи автоматичного усунення перекосів ходової частини мостового перевантажувача з метою підвищення його продуктивності.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08м

Сердюк О. О.
Бриль А. В.

13. Дослідження систем приготування газоповітряної суміші у нагрівальній печі з подом, що викочується.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08м

Сердюк О. О.
Дрозд М. С.

14. Система автоматичного регулювання температури відхідного пару для ПАТ «НКМЗ» в умовах ТОВ «Краматорськтеплоенерго».

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08-1зт

Субботін О. В.
Женвачов О. А.

15. Система автоматичного управління зрошенням в блоковій теплиці.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08-1зт

Субботін О. В.
Леонов М. В.

16. Інформаційне забезпечення систем управління підйомно-транспортних механізмів.

Канд. техн. наук, доцент
Асистент

Субботін О. В.
Бакузов М. А.

17. Особливості проектування верстатної електроавтоматики.

Канд. техн. наук, доцент
Ст. викладач

Субботін О. В.
Максимов М. А.

18. Дослідження динаміки приводу повороту екскаватора з метою підвищення його продуктивності.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08-1

Сус С. П.
Гроголь Н. Ю.

19. Дослідження методів синхронізації приводів підйому мостового крану.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-08-1

Сус С. П.
Коваленко С. О.

20. Виготовлення та дослідження пристрою для визначення наявності металевих предметів в нейтральному середовищі.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП-11-1

Сус С. П.
Баланда С. Ю.

- 21. Оптимізація розкладу виконання робіт по виготовленню деталей в механічному цеху.**
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП – 08 м
Сус С. П.
Локтіонов Ю. О.
- 22. Розробка та дослідження поліноміальної моделі управління температурним режимом процесу сухого помелу.**
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП – 08 м
Циганаш В. Є.
Погрібняк К. Л.
- 23. Аналіз поведінки основних вихідних параметрів плавки при використанні енергозамінників для економії електроенергії в ДСП.**
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП–08–1
Циганаш В. Є.
Потапченко С. О.
- 24. Методика формування єдиного інформаційного простору на базі електронної бібліотеки.**
Канд. техн. наук, доцент
Ст. викладач
Ст. викладач
Циганаш В. Є.
Максимов М. А.
Піщуліна О. В.
- 25. Дослідження системи керування процесом гартування деталей широкої номенклатури в умовах КПЦ ПАТ «ЕМСС».**
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП – 08 м
Циганаш В. Є.
Лиманська А. А.
- 26. Гідродинамічне моделювання рівноканальної кутової та багатокутової екструзії деформованих матеріалів із урахуванням ефектів в'язкості.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Періг А. В.
- 27. Дослідження методу підвищення надійності підігрівача високого тиску ПВД – 6.**
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. АВП–08–1
Макшанцев В. Г.
Мялов Д. Е.
- 28. Активний підручник з контролем самостійної роботи студента.**
Ст. викладач
Ст. викладач
Максимов М. А.
Піщуліна О. В.
- 29. Дослідження системи контролю кількості дрібних немагнітних об'єктів.**
Ст. викладач
Асистент
Студент гр. АВП–09–2
Донченко Є. І.
Шишкін А. В.
Пантелєєв А. Є.
- 30. Розробка та дослідження системи ідентифікації параметрів посіву просапних культур.**
Ст. викладач
Асистент
Студент гр. АВП–09–1
Донченко Є. І.
Шишкін А. В.
Черникович І. С.
- 31. Розробка та дослідження системи візуалізації за допомогою матричних індикаторів.**
Ст. викладач
Студент гр. АВП–09–2
Донченко Є. І.
Тухта О. С.

- 32. Дослідження способів управління та моніторингу ПЕУ FL2500.**
 Асистент Шишкін А. В.
 Студент гр. АВП–08–1 Липницький Є. О.
- 33. Оптимізація моделі потужного енергоспоживача з метою досягнення оптимальних параметрів.**
 Асистент Білоіваненко Ю. С.
- 34. Розробка адаптивної системи керування позиційного електропривода з метою підвищення якості перехідних процесів.**
 Асистент Залятов А. Ф.
 Асистент Побочий В. Г.
- 35. Розробка програмного забезпечення для автоматизації процесу складання розкладу в учбовому закладі.**
 Асистент Зателепіна С. Г.
 Студент гр. АВП–07зт (м. Єнакієве) Грозницька О. Ю.
- 36. Розробка програмного забезпечення модулю аналізу та планування вантажно-комерційного використання вагонів.**
 Асистент Зателепіна С. Г.
 Студент гр. АВП–07зт (м. Єнакієве) Родівілова К. В.
- 37. Експериментальне дослідження температурного режиму відновлювального періоду плавки.**
 Студент гр. АВП–09–1 Луговська О. А.
- 38. Модернізація системи автоматизації тракту подачі шлакоутворюючих та легуючих матеріалів до печі.**
 Студент гр. АВП–09–1 Чернявский О. А.

Підсекція комп'ютерних інформаційних технологій

- 1. Применение САЕ пакета Abaqus для определения динамических напряжений при колебаниях в резонансном режиме.**
 Канд. техн. наук, доцент Деньщиков А. Ю.
- 2. Использование текстового редактора TeX в научной работе студентов и магистрантов.**
 Канд. техн. наук, ст. преподаватель Михеенко Д. Ю.
- 3. Автоматизация управленческой работы в первичной партийной организации.**
 Канд. техн. наук, доцент Кравченко В. И.
- 4. Проектирование оптимальных структур баз данных.**
 Канд. техн. наук, доцент Сагайда П. И.
- 5. Биоинформатика: актуальность информационных технологий в биологии, биофизике и медицине.**
 Канд. техн. наук, ст. преподаватель Акимов В. И.
- 6. Синтез нейро-нечетких систем управления потоками данных компьютерных сетей.**
 Канд. техн. наук, доцент Польщиков К. А.

7. Использование генетических алгоритмов для решения задач в области технологической подготовки производства.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Богданова Л. М.

Студент гр ИТ-09-1

Балычев И. И.

8. Проект ПК для оптимизации параметров технологического процесса с использованием методов искусственного интеллекта.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Богданова Л. М.

Студент гр ИТ-09-1

Гузенко Д. Е.

9. Разработка приложений с использованием фреймворка Codeigniter.

Ст. преподаватель

Алтухов А. В.

10. Анализ алгоритмов сортировки.

Ст. преподаватель

Богдан М. П.

Студент гр ИТ-12-2

Остроумов А. М.

11. Логический анализ текстов.

Ст. преподаватель

Богдан М. П.

Студент гр. ИТ-12-1

Макаренко О. А.

12. Разработка программного обеспечения для динамического обмена данными.

Ассистент

Шабалина Ю. А.

13. Программное обеспечение для планирования производства на предприятии.

Ассистент

Парфенова И. Н.

14. Использование систем контроля версий при разработке приложений.

Ассистент

Спаский А. И.

15. Обзор онтологического подхода. Общая классификация онтологий.

Ассистент

Красько З. А.

16. Масштабирование сервера приложений КИС с разделяемым кешем объектов.

Ассистент

Еремин Н. В.

17. Геометрическое моделирование с помощью NURBS-поверхностей.

Канд. техн. наук, доцент

Савицкий В. В.

18. Исследование криптоалгоритмов построенных с использованием эллиптических кривых.

Магистр гр. ИТ-08м

Коженко А. В.

19. Исследование информационных технологий САПР имплантатов и оснастки для их получения.

Магистр гр. ИТ-08м

Коба Д. Э.

20. Исследование информационных технологий и возможностей интеграции с САМ-системой для построения САПР технологических процессов.

Магистр гр. ИТ-08м

Боровик А. Г.

21. Исследование информационных технологий и возможностей интеграции с САД-системой для построения САПР.

Магистр гр. ИТ-08м

Яковлев Д. А.

22. Исследование технологии информационной поддержки работы САПР технологических процессов механообработки.

Магистр гр. ИТ-08м

Приведенюк А. Н.

23. Исследование информационных технологий и возможностей повышения релевантности результатов поиска информации в Интернете.

Магистр гр. ИТ-08м

Пшеничный Д. И.

24. Исследование информационных технологий для обработки данных металлографии на основе анализа изображений микроструктуры.

Магистр гр. ИТ-08м

Абрашин А. А.

25. Автоматизированная система для исследования управления технологическим процессом размораживания плазмы крови.

Магистр гр. ИТ-08м

Никитин И. В.

26. Исследование информационных технологий для построения системы поиска информации в Интернет.

Магистр гр. ИТ-08м

Ионенко В. С.

27. Исследование возможностей онтологического подхода и разработки DSL для автоматизации проектирования баз данных.

Магистр гр. ИТ-08м

Голубева О. В.

Підсекція інтелектуальних систем прийняття рішень

1. Применение нечеткой логики для анализа эффективности инвестиционных проектов.

Зав. кафедрой ИСПР, д-р физ.-мат. наук, доцент

Белевцов Л. В.

2. Подсистема интеллектуального анализа данных для системы дистанционного обучения кафедры ИСПР: модуль анализа активности пользователей.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников А. Ю.

Студентка гр. СМ-08т

Кравченко К. В.

3. Подсистема интеллектуального анализа данных для системы дистанционного обучения кафедры ИСПР: модуль анализа результатов тестирования.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников А. Ю.

Студент гр. СМ-08т

Петренко А. А.

4. Проектирование информационной системы для прогнозирования принятия решения судом присяжных.

Канд. техн. наук, доцент

Мельников А. Ю.

Студентка гр. СМ-09-1

Воробьева В. А.

5. Проектирование информационной системы для прогнозирования продолжительности пребывания безработного на учете в центре занятости.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. СМ-09-1

Мельников А. Ю.
Сирунян А. С.

6. Проектирование модуля информационной системы для обеспечения работы отдела кадров отделения Пенсионного фонда Украины.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СМ-09-1

Мельников А. Ю.
Мороз Д. В.

7. Информационная система для расчета необходимых материальных ресурсов при проведении ремонтных работ на ПАО «ЭМСС».

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. СМ-09т

Мельников А. Ю.
Безверхая В. С.

8. Информационная система для амортизации оборудования на ПАО «ЭМСС».

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СМ-09т

Мельников А. Ю.
Шеремет М. М.

9. Учебно-методический комплекс поддержки решения изобретательских задач.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. СМ-08м

Гитис В. Б.
Осташ А. С.

10. Алгоритм налаштування нечіткої моделі оцінки фінансового стану страхової компанії.

Канд. екон. наук, ст. викладач

Ольховська О. Л.

11. Моделирование финансового состояния машиностроительного предприятия с использованием нейротехнологий.

Ассистент

Решетняк Т. В.

12. Исследование процессов построения информационной системы управления для анализа финансового состояния страховой компании.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель
Студент гр. СМ-09

Нечволода Л. В.
Товкайло Е. Ю

13. Анализ корпоративной информационной системы управления предприятием в условиях перманентного кризиса.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель
Студент гр. СМ-09

Нечволода Л. В.
Яковчук Д. И.

14. Применение методов нечеткой логики для многокритериального анализа состояния производственного оборудования на машиностроительном предприятии.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Нечволода Л. В.

15. Прогнозування виробничої програми випуску продукції с урахуванням передпрогнозного аналізу часових рядів.

Канд. екон. наук, доцент

Шевченко Н. Ю.

16. Методичні підходи до автоматизації обліку товарно-матеріальних цінностей на складах промислового підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-09т

Шевченко Н. Ю.
Панибратченко О. Д.

17. Розробка інформаційної системи для оцінки інтелектуального капіталу промислового підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-09

Шевченко Н. Ю.
Гетьман М. О.

18. Розробка інформаційної системи для оцінки персоналу при прийомі на роботу.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-09

Шевченко Н. Ю.
Решетняк А. В.

19. Оцінка ризику реальних інвестицій підприємства типографічного сервісу.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-09

Шевченко Н. Ю.
Невдохін М. В.

20. Формування портфеля договорів та замовлень з урахуванням завантаження обладнання та термінів за контрактом.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-09

Шевченко Н. Ю.
Бриж Л. А.

21. Розробка інформаційної системи для оцінки ефективності фінансової діяльності банку.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-08

Шевченко Н. Ю.
Комбарова О. М.

22. Розробка системи підтримки прийняття рішень для управління персоналом банку.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-08

Шевченко Н. Ю.
Іванова Ю. Л.

23. Концептуальні підходи до розробки повнофункціонального клієнт-серверного додатку для електронного архіву.

Канд. екон. наук, доцент
Студент гр. СМ-08м

Шевченко Н. Ю.
Мартем'янова М. Ф.

24. Моделювання стратегії розвитку регіональних соціально-економічних систем з використанням сучасного програмно-аналітичного апарату.

Асистент

Протиняк С. І.

25. Механізм оцінки інтелектуального потенціала промислового підприємства.

Асистент

Гудкова Е. Ю.

Підсекція електромеханічних систем автоматизації та електроприводу

1. Разработка стенда исследования электромеханических и тепловых процессов асинхронных двигателей.

Д-р техн. наук, профессор
Канд. техн. наук, ст. преподаватель
Магистр гр. ЭСА-08м
Магистр гр. ЭСА-08м

Федоров М. М.
Ткаченко А. А.
Гуныко М. С.
Вечерин Д. Н.

2. Применение метода симметричных составляющих для определения параметров эквивалентных схем замещения несимметричных трехфазных систем.

Д-р техн. наук, профессор
Аспирант

Федоров М. М.
Кутковой И. П.

3. Разработка алгоритма определения углов коммутации фаз ВИД при использовании инкрементного энкодера.

Зав. кафедрой ЭСА, д-р техн. наук
Аспирант

Колот А. В.
Колесниченко А. В.

4. Разработка и программная реализация оптимального алгоритма управления электроприводами токарного станка на базе семейства микроконтроллеров TMS320F28xx под управлением ОС Unix.

Канд. техн. наук, доцент
Аспирант

Шеремет А. И.
Редькин А. Н.

5. Рациональное управление электромеханической системой подъема башенного крана.

Аспирант

Корниенко С. В.

6. Алгоритм рационального керування вертикальним переміщенням вантажу ЕМС крану.

Магістр гр. ЕСА-08м
Канд. техн. наук, доцент

Березніченко З. О.
Клімченкова Н. В.

7. Разработка устройства статической загрузки для лабораторного стенда.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЭСА–09т
Студент гр. ЭСА–09т

Квашнин В. О.
Носуленко Е. В.
Скряга Ю. Г.

8. Разработка и исследование методики определения энергетических показателей АД.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЭСА–08–1
Магистр гр. ЭСА-07мз

Квашнин В. О.
Косенко В. А.
Покинтелица И. А.

9. Исследование динамических явлений в электроприводах металлургических машин при наличии упругих механических связей.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЭСА–09–1

Задорожная И. Н.
Натальченко А. С.

10. Вдосконалення динамічних режимів в головному електроприводі товстолистового стана ТЛС 5000.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЕСА–09–1

Задорожня І. М.
Натальченко А. С.

11. Исследование динамических нагрузок электропривода мостового крана с электрической связью роторов приводных двигателей.

Канд. техн. наук, доцент
Инженер-конструктор ПАО «НКМЗ»

Задорожний Н. А.
Ребедак А. О.

12. Удосконалення динаміки електроприводів верстатів за принципом електромеханічної сумісності.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЕСА-08-1
Студент гр. ЕСА-08-1

Задорожня І. М.
Косенко В. А.
Євтушенко Д. Д.

13. Регламентация степени электромеханического взаимодействия в приводах с упругими связями на основе амплитудно-частотных характеристик.

Канд. техн. наук, доцент
Аспирант

Задорожний Н. А.
Пономарев Д. С.

14. Параметризация настроек регуляторов системы модального управления в приводах технологических объектов.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент

Задорожний Н. А.
Задорожня И. Н.

15. Оптимизация параметров системы автоматического управления в электроприводах машин вибростабилизирующей обработки по критерию минимума колебательности.

Канд. техн. наук, доцент
Ст. преподаватель

Задорожний Н. А.
Беш А. Н.

16. Анализ динамических показателей управляемого преобразователя при демпфировании электроприводом упругих механических колебаний.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент

Задорожний Н. А.
Задорожня И. Н.

17. Удосконалення динаміки металургійних машин за принципом електромеханічної взаємодії параметрів.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЕСА-08-1

Задорожній М. О.
Задорожня І. М.
Косенко В. А.

18. Оптимизация электромеханического преобразования энергии в электроприводах с упругими связями.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЭСА-08-1

Задорожня И. Н.
Задорожний Н. А.
Евтушенко Д. Д.

19. Оптимизация электромеханического преобразования энергии в электроприводах подъемно-транспортных машин с упругими связями.

Канд. техн. наук, доцент
Инженер-конструктор ПАО «НКМЗ»

Задорожний Н. А.
Ребедак А. О.

20. Исследование процесса демпфирования упругих механических колебаний в системе ТП-Д с системой модельного управления.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент

Задорожня И. Н.
Задорожний Н. А.

21. Разработка стенда исследования электронной защиты от аварийных режимов работы электродвигателей.

Аспирант
Студент гр. ЭСА- 10- 2т
Студент гр. ЭСА- 10- 2т

Колесниченко А. В.
Никита Д. В.
Себко В. В.

22. Разработка систем управления электроприводами с использованием среды MexBIOS Development Studio.

Аспирант

Студент гр. ЭСА–10–2т

Студент гр. ЭСА–10–2т

Колесниченко А. В.

Катрушенко Н. А.

Бусел С. А.

23. Реализация алгоритма программы дискретного ПИД регулятора для использования в семействе микроконтроллеров MSP430.

Аспирант

Студент гр. ЭСА– 2–1

Колесниченко А. В.

Дончик Д. Д.

24. Исследование характеристического полинома двухмассовой электромеханической системы средствами MATLAB GUI.

Канд. техн. наук, доцент

Инженер-конструктор ПАО «НКМЗ»

Задорожний Н. А.

Ребедак А. О.

25. Оптимизация параметров автоматизированной системы электропривода основе анализа частотных характеристик электромагнитной и механической подсистем.

Канд. техн. наук, доцент

Аспирант

Задорожний Н. А.

Пономарев Д. С.

26. Синтез пропорционально-интегрального регулятора скорости электропривода вибровозбудителя по критерию электромеханической совместимости процессов.

Канд. техн. наук, доцент

Ст. преподаватель

Задорожний Н. А.

Беш А. М.

**Менеджмент та економічний розвиток підприємств
(кафедри М, ЕП, Ф, ОіА, ЕТ)**

Керівники секції

д-р техн. наук, професор

Мироненко Є. В.

Секретар

канд. екон. наук, доцент

Бурлуцька С. В.

Підсекція менеджменту

1. Менеджмент интегрированных технологий на примере инструментального производства.

Зав. кафедрой менеджмента, д-р техн. наук, профессор

Мироненко Е. В.

2. Модель становления личности руководителя как субъекта управления.

Канд. психол. наук, доцент

Савельева В. С.

3. Разработка информационного обеспечения системы поддержки принятия управленческих решений на стратегическом уровне.

Канд. экон. наук, доцент

Фомиченко И. П.

4. Механизм реализации аутсорсинга на промышленном предприятии.

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Шашко В. А.

5. Автоматизация оперативно-командного планирования в единичном и мелкосерийном производстве.

Канд. техн. наук, доцент

Володченко В. В.

6. Основные подходы к формированию государственной региональной политики.

Ст. преподаватель

Ляшенко В. В.

7. Інвестиційна діяльність підприємства як фактор підвищення його конкурентоспроможності.

Ассистент

Байдукова І. М.

8. Мероприятия по повышению интеллектуального потенциала современного предприятия в системе менеджмента безопасности.

Ассистент

Баркова С. А.

9. Компетенции и роль PR-менеджмента на современном предприятии.

Ассистент

Кондратенко О. А.

10. Комплексна оцінка стану економічного розвитку промисловості регіону.

Аспірант

Іванова Є. В.

11. Интеллектуальный капитал как фактор эффективности современной организации.

Студентка гр. М-08-1

Гордеева М. В.

Канд. техн. наук, доцент

Коваленко Г. А.

12. Розробка управлінських заходів щодо підвищення ефективності готельних послуг.

Студент гр. М-08-1

Зорін О. В.

Зав. кафедрою менеджменту, д-р техн. наук, професор

Мироненко Є. В.

13. Формирование корпоративного механизма повышения интеллектуального потенциала современного промышленного предприятия.

Студент гр. М-08-1

Рябенко С. С.

Канд. техн. наук, доцент

Коваленко Г. А.

14. Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции путем инновационного развития машиностроительного производства.

Студентка гр. М-08-1

Назаренко А. Е.

Канд. техн. наук, доцент

Коваленко Г. А.

15. Исследование кадрового состава крупного машиностроительного предприятия.

Студентка гр. М-09-1

Ишутина О. С.

Канд. техн. наук, доцент

Коваленко Г. А.

16. Розвиток ділового середовища організації.

Студентка гр. М-09-1

Ліманська Є. І.

Канд. психол. наук, доцент

Савельєва В. С.

17. Имиджмейкинг как инструмент организационно-управленческой технологии современного предприятия.

Студентка гр. М-09-1

Михайличенко Я. С.

Канд. психол. наук, доцент

Савельєва В. С.

18. Использование страхования как одной из форм стимулирования работников предприятия.

Студентка гр. М–09–1

Канд. психол. наук, доцент

Близнюк А. И

Савельева В. С.

19. Определение и оценка маркетингового потенциала промышленного предприятия.

Студентка гр. М–09–1

Канд. психол. наук, доцент

Карнаух Е. Г.

Савельева В. С.

20. Эффективное производство посредством оптимальной организации.

Студентка гр. М–08–1

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Будагова О. В.

Бывшева Л. А.

21. Социальная ответственность бизнеса как элемент управления предприятием.

Студентка гр. М–09–1

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Гупало А. В.

Шубна Е. В.

22. Управление изменениями в организационных структурах в системах современного менеджмента.

Студентка гр. М–09–1

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Сукова Н. В.

Шашко В. А.

23. Эффективное производство посредством оптимальной организации.

Студент гр. М–08–1

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Гуков С. В.

Шашко В. А.

24. Факторы, влияющие на формирования роли руководителя в организации.

Студентка гр. М–10–1

Канд. экон. наук, ст. преподаватель

Савина Т. В.

Шашко В. А.

25. Механизм формирования товарно-инновационной политики фирмы.

Студентка гр. М–08–1

Ст. преподаватель

Геращенко В. О.

Черненко И. Н.

26. Роль бизнеса-планирования в организации логистической системы предприятия.

Студент гр. М–08–1

Ст. преподаватель

Глушков И. С.

Черненко И. Н.

27. Тайм-менеджмент как инструмент повышения эффективности работы персонала.

Студент гр. М–10–1

Ст. преподаватель

Афанасиенко О. В.

Ляшенко В. В.

28. Развитие компетенций в системе стратегического управления персоналом.

Студентка гр. М–08–1

Ассистент

Маслий А. М.

Кондратенко О. А

Підсекція економіки промисловості

1. Використання методів оцінки ризиків при обґрунтуванні обсягів діяльності сільськогосподарського підприємства.

Канд. техн. наук, доцент

Студент ЕП–09–1

Підгора Є. А.

Останкевич О. В.

2. Особливості мотиваційного механізму сумісних та закордонних підприємств.

Зав. кафедрою економіки промисловості, канд. техн. наук, доцент

Студент ЕП–08–1зт

Рижиков В. С.

Балаба А. О.

3. Оптимізація ціноутворення з використанням різних критеріїв.

Канд. екон. наук, доцент

Студент ЕП–09–1

Шимко О. В.

Лубенець О. А.

4. Мотиваційний механізм тіньової економіки як фактора дестабілізації економічного та соціального життя України в дестабілізаційний період.

Канд. екон. наук, доцент

Студент ЕП–08–т

Мішура В. Б.

Товстограй І. М.

5. Формування кадрової політики на промисловому підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент

Студент ЕП–08–1т

Смирнова І. І.

Єфремова А. С.

6. Діагностика та удосконалення фінансового механізму керування комунальним підприємством на прикладі КП «Компанія «Вода Донбасу».

Канд. екон. наук, доцент

Студент ЕП–08–1

Дарченко Н. Д.

Ржавська Н. Г

7. Мотиваційні аспекти підвищення результатів праці персоналу.

Канд. екон. наук, доцент

Студент ЕП–10–1

Дарченко Н. Д.

Пантя Е. А.

8. Вплив росту інтелектуального потенціалу на ступінь прибутковості підприємства.

Зав. кафедрою економіки підприємства, д-р екон. наук, професор

Канд. техн. наук, доцент

Студент ПВ–10–1

Єськов А. Л.

Добикіна О. К.

Клементовська Ю. Ю.

9. Аспекти організації та методики запровадження системи контролю ризиків втрати платоспроможності в умовах сучасних підприємств.

Канд. техн. наук, доцент

Студент ЕП–08–1т

Костенко Т. Д.

Затинайко О. М.

10. Дослідження заходів із зниження витрат на виробництво електроенергії на Зуївській ТЕС ДТЕК Східенерго.

Ст. викладач

Студент ПВ–10–1

Чемерис С. В.

Купріянов Е. Г.

11. Оцінка експортного потенціалу регіону Донбасу.

Канд. техн. наук, доцент

Студент ЕП–09–1

Кас'янюк С. В.

Швороб О. О.

12. Досвід організації бухгалтерського обліку в умовах ПАТ «НКМЗ».

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Студент ЕП–10–1

Чернишова Н. В.
Грибкова С. М.
Подгурська В. М.

13. Ефективність операційної діяльності підприємств.

Канд. екон. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Студент ОМТ–10–2

Єрфорт І. Ю.
Єрфорт Ю. О.
Купрієв Д. Є.

14. Обґрунтування необхідності залучення інвестиційного капіталу до агропромислових підприємств в умовах сучасної України.

Канд. екон. наук, доцент
Студент ЕП–08–1т

Дегтярьова Ю. В.
Гурьєва О. С.

15. Історико-економічні аспекти використання земельних ресурсів України.

Канд. екон. наук, ст. викладач
Студент ЕП–09–1

Коваленко О. О.
Останкевич О. В.

16. Стратегії корпоративного керування кадровим потенціалом промислового підприємства.

Ст. викладач
Асистент
Студент ЕП-08-1

Чемерис С. В.
Микрюков О. М.
Савельєва Н. В.

17. Трудовий потенціал підприємств та проблеми його розвитку в Україні.

Ст. викладач
Студент ЕП–09–1

Ровенская В. В.
Соколова Є. І.

18. Удосконалення методики динамічного нормативу як інструменту керування фінансовою стабільністю та ефективністю діяльності підприємства.

Ст. викладач
Магістр ЕП–07–1зт

Герасімов А. А.
Боженова І. С.

19. Механізм керування платоспроможністю промислового підприємства.

Ст. викладач
Магістр ЕП–07–1зт

Герасімов А. А.
Тіхонова Є. О.

20. Удосконалення механізму ризик менеджменту в діяльності сучасного підприємства.

Ст. викладач
Студент ЕП–08–1зт

Герасімов А. А.
Маміконян Л.

21. Формування системи показників оцінки діяльності ремонтної служби підприємств машинобудування.

Ст. викладач
Студент ЕП–08–1т

Біличенко Н. А.
Коваленко М. Є.

Підсекція фінансів

- 1. Залучення іноземних інвестицій в економіку України.**
Канд. екон. наук, доцент Кузнєцова Т. В.
- 2. Характеристика типів управління виробничо-господарської діяльності підприємства.**
Зав. кафедрою Ф, канд. екон. наук, доцент Єлецьких С. Я.
- 3. Синергетика механізму оплати праці та фінансова стратегія бізнесу.**
Канд. екон. наук, доцент Бурлуцька С. В.
- 4. Проблеми та перспективи формування логістичного потенціалу Донецького регіону.**
Канд. екон. наук, ст. викладач Д'ячкова Ю. М.
- 5. Вдосконалення існуючих підходів до аналізу активності інвестиційної діяльності машинобудівних підприємств.**
Асистент Кофонова А. І.
- 6. Моделювання стратегій фінансування оборотних коштів підприємств.**
Канд. екон. наук, ст. викладач Роганова Г. О.
- 7. Суб'єктивно-об'єктивний взаємозв'язок фінансової незалежності та соціально-економічної ефективності функціонування підприємств авіаційної промисловості.**
Канд. екон. наук, доцент Пілецька С. Т.
- 8. Інвестиційні джерела фінансового забезпечення розвитку території.**
Ст. викладач Клець Л. Є.
- 9. Розробка збалансованої системи показників для формування та реалізації програми розвитку регіону.**
Канд. екон. наук, доцент Коритько Т. Ю.
- 10. Роль капіталовкладень в аспекті формування міжнародної інвестиційної позиції країн світу.**
Канд. екон. наук, доцент Борисова С. Є.
- 11. Проблеми забезпечення дієвої державної підтримки малого бізнесу в контексті питань сталого економічного розвитку.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
- 12. Стан фінансових ринків України та чинники, що його зумовили.**
Канд. екон. наук, ст. викладач Балашова О. В.
- 13. Теоретичні основи побудови системи контролю за формуванням та рухом грошових коштів промислового підприємства.**
Асистент Бабенко О. В.
- 14. Методичні аспекти механізму формування і реалізації інноваційно-кредитної політики банку.**
Асистент Гаврікова А. В.
- 15. Аналіз тенденцій розвитку міжнародних міграційних процесів.**
Канд. екон. наук, асистент Гетьманенко Ю. О.
- 16. Державна інноваційна політика як основа формування економічної безпеки промислового підприємства на регіональному рівні.**
Канд. екон. наук, доцент Шевченко О. М.

- 17. Значення економічної безпеки у соціально-економічному розвитку місцевих бюджетів.**
Канд. екон. наук, ст. викладач Крук О. М.
- 18. Особливості інвестиційної діяльності фінансово-кредитних установ в сучасних умовах.**
Канд. техн. наук, доцент Грідасов В. М.
- 19. Шляхи рішення проблем економіки регіонів на основі кластерних моделей.**
Ст. викладач Шульгін Є. П.
- 20. Напрямки удосконалення економічної безпеки на загальнодержавному рівні системи регулювання міграційних процесів.**
Канд. екон. наук, ст. викладач Колмикова Є. В.
- 21. Організація підсистеми гнучкого планування в системі фінансового менеджменту підприємства.**
Канд. екон. наук, доцент Тельнова Г. В.
- 22. Інвестиційна діяльність банків в Україні: проблеми та перспективи їх вирішення.**
Зав. кафедрою Ф, канд. екон. наук, доцент Єлецьких С. Я.
Студентка гр. ФК-08-1 Краснікова Ю. В.
- 23. Аналіз впливу депозитів на формування кредитних ресурсів банків на основі економіко-математичної регресійної моделі.**
Зав. кафедрою Ф, канд. екон. наук, доцент Єлецьких С. Я.
Студентка гр. ФК-08-1 Полякова Д. В.
- 24. Шляхи розвитку зовнішньоекономічних зв'язків Донецької області.**
Зав. кафедрою Ф, канд. екон. наук, доцент Єлецьких С. Я.
Студентка гр. ФК-10-1 Голубцова Д. Ю.
- 25. Економічна безпека підприємств в умовах кризи.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
Студентка гр. ФК-09-1 Должицька Д. М.
- 26. Основні проблеми розвитку сучасного менеджменту та маркетингу.**
Канд. екон. наук, доцент Тельнова Г. В.
Студентка гр. ФК-08-2 Вовченко Л. В.
- 27. Капіталізація банківської системи України в умовах євроінтеграції.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
Студентка гр. ФК-08-2 Леонова К. М.
- 28. Проблеми банківської системи в умовах євроінтеграції.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
Студентка гр. ФК-08-2 Падалка Г. В.
- 29. Сучасні тенденції маркетингу в сфері торгівлі.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
Студентка гр. ФК-08-2 Криніна Ю. С.
- 30. Інновації в розвитку України.**
Канд. екон. наук, доцент Михайличенко Н. М.
Студентка гр. ФК-10-1 Міргородська І. П.

31. Операційне середовище банківської системи України.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ФК-08-2

Михайличенко Н. М.
Амбарцумян Г. П.

32. Кредитна діяльність банків України у період фінансової стабільності.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ФК-08-1

Кузнецова Т. В.
Гордієнко Т. Г.

33. Економічна сутність управління активами та пасивами комерційного банку.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ФК-08-1

Борисова С. Є.
Лугова Л. І.

34. Депозитна діяльність комерційних банків України на сучасному етапі розвитку економіки.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ФК-08-1

Грідасов В. М.
Євтухова О. О.

35. Оптимізація податкового навантаження на підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент
Студентка гр. ФК-06-2

Бурлуцька С. В.
Чурило Ю. М.

Підсекція обліку і аудиту

1. Статистический обзор оплаты труда в Украине.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-09-1

Акимова Е. В.
Барабаш Н. А.

2. Перспективы страхования жизни (лайфового страхования) в Украине.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-10-1

Акимова Е. В.
Филипенко М. Ф.

3. Этапы и проблемы развития фондовых бирж в Украине.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-10-1

Акимова Е. В.
Казимирова М. В.

4. Проблеми акцизного оподаткування в Україні.

Зав. кафедрою ОіА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Об-10-1

Акімова О. В.
Білик В. В.

5. Анализ функционирования банковской системы Украины в условиях кризиса и ее современного состояния.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-10-1

Акимова Е. В.
Капнина А. В.

6. Внедрение МСФО в Украине: проблемы и перспективы.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-10-1

Акимова Е. В.
Шейн А. А.

7. Проблемы и перспективы использования электронных денег в Украине.

Зав. кафедрой УиА, канд. екон. наук, доцент
Студент гр. Уч-10-1

Акимова Е. В.
Скряга А. И.

- 8. Бухгалтерский и налоговый учет консервации основных фондов на предприятии.**
 Зав. кафедрой УиА, канд. экон. наук, доцент
 Студент гр. Уч–08–1
 Акимова Е. В.
 Слюсаренко А. А.
- 9. Напрямки удосконалення стимулювання працівників на прикладі підприємств шляхобудівної галузі.**
 Канд. экон. наук, ст. викладач
 Студент гр. Об–08–1
 Заревчацька Т. В.
 Перебийнос Р. А.
- 10. Особенности учета расчетов с поставщиками и подрядчиками на предприятиях металлообработки.**
 Канд. экон. наук, ст. преподаватель
 Студент гр. Уч–08–1
 Заревчацкая Т. В.
 Лиходиевская М. Н.
- 11. Особливості аналізу діяльності бюджетних установ на прикладі лікувальної установи.**
 Канд. экон. наук, ст. викладач
 Студент гр. Об–08–1
 Заревчацька Т. В.
 Параца І. В.
- 12. Система соціального захисту сімей з дітьми в Україні: реальний стан та перспективи.**
 Ст. викладач
 Студент гр. Об–09–1
 Свірідова Т. В.
 Пойда Т. В.
- 13. Огляд систем допомоги сім'ям з дітьми в різних країнах світу.**
 Ст. викладач
 Студент гр. Об–09–1
 Свірідова Т. В.
 Мільченко В. І.
- 14. Направления повышения эффективности использования основных фондов предприятия.**
 Канд. экон. наук, доцент
 Студент гр. Уч–09–1
 Дубинская Е. С.
 Сопильник А. А.
- 15. Обеспечение эффективного управления затратами на производство кондитерской продукции, особенности калькулирования себестоимости.**
 Канд. экон. наук, доцент
 Студент гр. Уч–08–1
 Симаков К. И.
 Спесивцева Е. А.
- 16. Особенности учета запасов сельскохозяйственного предприятия.**
 Ассистент
 Студент гр. Уч–09–1
 Гудыма А. А.
 Свиначенко О. Ю.
- 17. Характеристика корпоративной культуры как нематериального актива.**
 Канд. экон. наук, доцент
 Студент гр. Уч–10–1
 Милявский М. Ю.
 Кулиш А. С.
- 18. Оптимизация размера заказа с учётом ожидаемого увеличения уровня цен.**
 Канд. экон. наук, доцент
 Студент гр. ПВ–1–13
 Петренко Я. В.
 Петренко А. А.
- 19. Аудит облікової політики підприємства.**
 Асистент
 Студент гр. Об–09–1
 Сидоренко І. В.
 Сопільник А. О.

20. Рекомендації з використання результатів аналізу діяльності малих підприємств у процесі прийняття управлінських рішень.

Канд. екон. наук, ст. викладач

Заревчацька Т. В.

21. Проблемы депозитно-кредитной деятельности коммерческих банков в современных условиях.

Ст. преподаватель

Маркевич О. В.

22. Проблемы калькулирования производственной себестоимости продукции сельскохозяйственных предприятий.

Канд. екон. наук, доцент

Сердюк Е. Н.

23. Система бухгалтерського учета на підприємстві і її складові.

Ст. преподаватель

Исаншина Г. Ю.

24. Особливості документування операцій з обліку об'єктів інтелектуальної власності.

Асистент

Гудима А. А.

25. Проблемы и перспективы развития современного рынка бухгалтерских информационных систем.

Канд. екон. наук, доцент

Петренко Я. В.

26. Вдосконалення системи обліку витрати на відтворення біологічних активів у зерновиробництві.

Асистент

Чередниченко Н. В.

27. Особенности учета затрат на производство ювелирной продукции.

Ассистент

Никита А. Ю.

28. Методичні підходи щодо визначення ефективності зовнішньо-економічної діяльності підприємства.

Ст. викладач

Стрельнікова М. С.

29. Методические аспекты применения МСФО для учета капитальных инвестиций на отечественных предприятиях.

Ст. преподаватель

Гонтаренко Т. А.

Студент гр. Уч-08-1

Локтионова О. А.

30. Проблемы нормативного регулирования учета и калькулирования затрат на производство в добывающей промышленности.

Ст. преподаватель

Гонтаренко Т. А.

Студент гр. Уч-08-1

Сытник К. Н.

31. Особенности бухгалтерского учета биологических активов в соответствии с МСФО.

Ст. преподаватель

Гонтаренко Т. А.

Студент гр. Уч-09-1

Панова Д. А.

32. Особенности финансового учета и документирования использования производственных запасов на машиностроительных предприятиях.

Канд. екон. наук, доцент

Сердюк Е. Н.

Студент гр. Уч-09-1

Ковалев Я. В.

Підсекція економічної теорії

1. Особливості ціноутворення на ринку кольорових металів в умовах вітчизняної трансформаційної економіки.

Канд. екон. наук, асистент

Хижняк А. О.

2. Міжнародна інтеграція в умовах трансформаційної економіки: інституційний аспект.

Канд. екон. наук, доцент

Шевченко О. О.

3. Ефективність використання різних моделей оплати праці в ІТ-галузі.

Канд. екон. наук, доцент

Волошина О. О.

4. Особливості функціонування ринку праці в умовах трансформаційної економіки України.

Ст. викладач

Пономарьова Л. М.

5. Формування механізму соціальної підтримки домогосподарств.

Канд. екон. наук, доцент

Бурлуцький С. В.

6. Теоретична модель економічної поведінки.

Канд. філос. наук, доцент

Болотіна Є. В.

7. Соціальна дискримінація жінок як предмет соціологічного аналізу.

Студентка гр. Ф–10–1

Голубцова Д. Ю.

8. Соціальна підтримка населення в умовах трансформаційної економіки.

Студентка гр. Об–09т

Китаєва К. Ю.

9. Інституціональні стратегії.

Студентка гр. Об–10–1

Казімірова М. В.

10. Страхування життя в Україні.

Студент гр. Об–10–1

Філіпенко М. Ф.

11. Інститути як фактор економічного зростання.

Студентка гр. ЕП–10т

Шмидова В. А.

12. Трансплантація економічних інститутів.

Студент гр. ЕП–10–т

Мороз Л. М.

13. Інструменти регулювання сталого розвитку трансформаційної економіки України.

Студент гр. ЕП–10–1

Пантя Е. А.

14. Особливості приватизації в країнах з ринковою і перехідною економікою.

Студент гр. Об–12–1

Кучма Д. Д.

Технологія, верстати і інструменти механічної обробки матеріалів (кафедри ТіУВ, МВІ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Секретар

канд. техн. наук, ст. викладач

Тулупов В. І.

Підсекція технології машинобудування

1. Дослідження технологічної операції зміцнення поверхонь маложорстких деталей.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Студент гр. ТМ–08–2

Марченко Ю. В.

2. Дослідження можливостей діагностики якості технологічної системи на основі комплексної оцінки параметрів шорсткості обробки.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Студент гр. ТМ-08-2

Носков К. В.

3. Дослідження технологічної операції зміцнення складнопрофільних поверхонь.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Студентка гр. ТМ-08-1

Панфілова С. С.

4. Дослідження технологічних можливостей формування наноструктурних покриттів великогабаритних деталей в середовищі коронного розряду.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Студент гр. ТМ-08-2

Полянський А. О.

5. Дослідження технологічних можливостей поліпшення якості обробки відповідальних поверхонь деталей машин із застосуванням СВС-реакцій.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Студентка гр. ТМ-08-1

Севрюкова Н. В.

6. Модернізація інтерферометра для досліджень зміни структури поверхонь деталей машин при дослідженні спеціальних методів обробки.

Зав. кафедрою ТіУВ, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Аспірант

Стародубцев І. М.

7. Развитие интегрированных технологических процессов изготовления деталей ответственного производства.

Аспирант

Стародубцев И. Н.

8. Методы обработки нежестких валов.

Канд. техн. наук, доцент

Колот Л. П.

Студент гр. ТМ-08-1

Путря М. С.

9. Уменьшение коробления нежестких деталей с применением электромагнитного поля.

Канд. техн. наук, доцент

Колот Л. П.

10. Методы повышения энергоэффективности технологических процессов механической обработки.

Канд. техн. наук, доцент

Миранцов С. Л.

Студент гр. ТМ-10-2

Филонов С. С.

11. Методы проектирования режущего инструмента на основании когнитивных моделей.

Ст. преподаватель

Медведев В. С.

Студент гр. ТМ-09-1

Дячкин Б. А.

12. Методы проектирования приводов на основании когнитивных моделей.

Ст. преподаватель

Медведев В. С.

Студент гр. ТМ-09-1

Чепель А. Л.

13. Направленное формирование свойств деталей тяжелого машиностроения.

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

14. Анализ методов поверхностного упрочнения деталей машин, основанных на нанесении покрытий.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ТМ–09–2

Онищук С. Г.
Тулупова Е. В.

15. Конструкторско-технологический классификатор.

Ст. преподаватель

Медведев В. С.

16. Технологические операцииковки при производстве заготовок для тяжелого машиностроения.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель.
Студент гр. ТМ–09–2

Гущин А. В.
Угнивенко О. Ю.

17. Поверхностное упрочнение деталей машин на основе методов ППД.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель.

Гущин А. В.

18. Анализ характеристик надежности при торцевом фрезеровании.

Ст. преподаватель
Студентка гр. ТМ–08–1

Аносов В. Л.
Яровая Н. И.

19. Повышение производительности и точности контроля деталей.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ТМ–09–1

Саункин В. Т.
Данилова И. Ю.

20. Исследование факторов, влияющих на точность автоматического контроля размера деталей в процессе их изготовления.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ТМ–08–1

Саункин В. Т.
Сапаргелдыев А. Б.

21. Анализ методов упрочнения деталей машин основанных на поверхностном пластическом деформировании.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель
Студентка гр. ТМ–09–2

Тулупов В. И.
Хмелевая Ю. А.

22. Основные направления развития технологических методов поверхностного упрочнения деталей машин.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Тулупов В. И.

23. Методика создания управляющих программ для обработки крупногабаритных деталей тяжелого машиностроения.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ТМ–08–2

Ковалевская Е. С.
Бойков А. И.

24. Совершенствование процессов обработки корпусных деталей на станках с ЧПУ.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевская Е. С.

25. Анализ процесса прессования угольных отходов.

Ст. преподаватель

Гончаров С. А.

26. Моделирование и реализация собираемости соединений в изделиях машиностроения на основе процессного подхода.

Канд. техн. наук, доцент

Мартынов А. П.

27. Современные нормативные документы на геометрические параметры поверхностей деталей.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ПТМ–10–1

Мартынов А. П.
Вороненко В. Н.

28. Особенности нормирования точности свободных и сопрягаемых поверхностей деталей.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ПТМ–10–1

Мартынов А. П.
Воронина А. В.

Підсекція металорізальних верстатів та інструменту

1. Розробка та дослідження системи адаптивного управління важкого токарного верстату для обробки деталей масою до 100 т.

Зав. кафедрою МВІ, д-р техн. наук, професор
Магістр гр. МВ–08–1

Ковальов В. Д.
Онацький А. І.

2. Дослідження гідростатичних напрямних підвищеної точності та розробка опорних вузлів супорта важкого токарного верстату для обробки деталей масою до 100 т.

Зав. кафедрою МВІ, д-р техн. наук, професор
Магістр гр. МВ–08–1

Ковальов В. Д.
Коссе Г. І.

3. Дослідження методів підвищення жорсткості несучих систем важких верстатів та розробка станини важкого токарного верстату для обробки деталей масою до 100 т.

Зав. кафедрою МВІ, д-р техн. наук, професор
Магістр гр. МВ–08–1

Ковальов В. Д.
Черемісова Л. А.

4. Дослідження надійності та якості верстатопроєкційної технологічної системи на основі гами важких токарних верстатів з ЧПК.

Зав. кафедрою АВП, д-р техн. наук, професор
Магістр гр. МВ–08–1

Клименко Г. П.
Коноплицький Є. В.

5. Дослідження та оптимізація конструкції збірних різців для чорнової обробки конструкційних сталей на крупних токарних верстатах.

Зав. кафедрою менеджменту, д-р техн. наук, професор
Магістр гр. ІВ–08–1

Мироненко Є. В.
Гах І. О.

6. Дослідження та вдосконалення конструкції торцевої фрези з тангенціальним кріпленням пластин для обробки конструкційних сталей в умовах важкого машинобудування.

Канд. техн. наук, доцент
Магістр гр. ІВ–08–1

Гузенко В. С.
Гордєєва А. В.

7. Підвищення ефективності обробки деталей на важких верстатах за рахунок створення інформаційної бази знань.

Канд. техн. наук, доцент
Магістр гр. ІВ–08–1

Васильченко Я. В.
Михайлюк А. М.

8. Модель спільного впливу режимів зміцнюючої обробки та різання на інтенсивність зношування зміцненого різального інструменту.

Канд. техн. наук, доцент

Калиниченко В. В.

9. Повышение эффективности сборных резцов работающих в условиях пониженной жесткости на тяжелых карусельных станках.

Ассистент

Ковалёв Д. Г.

10. Анализ компоновок приводов подач вальцетокарного станка с ЧПУ для обработки валков.

Канд. техн. наук, доцент

Андронов А. Ю.

11. Изучение взаимного влияния эксплуатационных характеристик гидростатических опор для выбора оптимального их соотношения.

Ассистент

Донченко А. И.

12. Методи дослідження та моделювання роботи важкого металорізального обладнання.

Канд. техн. наук, доцент

Васильченко Я. В.

Аспірант

Сукова Т. А.

13. Дослідження та оптимізація конструкції збірних торцевих касетних фрез для чорнової обробки конструкційних сталей на крупних фрезерних верстатах.

Канд. техн. наук, доцент

Гах В. М.

Студентка гр. ІВ-08-1

Лищенко О. М.

14. Дослідження якості збірних торцевих фрез для обробки уступів з метою оптимізації їх конструктивних параметрів та технології виготовлення.

Канд. техн. наук, доцент

Казакова Т. В.

Студентка гр. ІВ-08-1

Бобловская Ю. Ю.

15. Анализ компоновки приводов главного движения специального токарно-накатного станка для обработки поверхностей осей вагонных пар.

Канд. техн. наук, ассистент

Гаков С. А.

16. Математичне моделювання оптимального управління параметрами точності, якості та продуктивності зубообробки загартованих зубчастих коліс.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко О. О.

Студент гр. МВ-08-1

Єфремов Д. В.

17. Синтез компоновочных схем универсального зуборезного станка.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Мельник М. С.

18. Влияние характера нагрузки на формирование гидростатической поверхности при пневмо-центровочной обработке.

Канд. техн. наук, доцент

Иванов И. Н.

19. Анализ компоновки приводов главного движения специального токарного станка для подрезки титановых слитков.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Мельник М. С.

Студент гр. МС-07-1

Хабаров М. И.

20. Розробка та дослідження технології магнітно-абразивної обробки плоских поверхонь.

Канд. техн. наук, доцент

Іванов І. М.

Магістр гр. МВ-08-1

Соколов Р. Л.

21. Розробка та дослідження технології магнітно-абразивної обробки поверхонь обертання.

Канд. техн. наук, доцент

Іванов І. М.

Магістр гр. ІВ-08-1

Кулінічев М. В.

22. Моделювання відмов твердосплавних різців з урахуванням інтегральної оцінки ймовірності безвідмовної роботи.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Ткаченко М. А.

23. Особенности диагностики состояния современного сборного инструмента в условиях автоматизированного производства.

Канд. техн. наук, доцент

Казакова Т. В.

24. Повышение эффективности обработки деталей на тяжелых токарных станках на базе статистического исследования базы знаний о предприятиях тяжелого машиностроения.

Канд. техн. наук, доцент

Васильченко Я. В.

Студент гр. ИП-08-1

Лобов А. В.

25. Підвищення ефективності обробки на важких верстатах за рахунок покращення експлуатаційних властивостей різального інструменту.

Канд. техн. наук, доцент

Васильченко Я. В.

Асистент

Шаповалов М. В.

26. Повышение эффективности обработки колесных пар путем усовершенствования конструкций сборного чашечного инструмента.

Ассистент

Полупан И. И.

27. Методи підвищення точності технологічних систем при автоматичному та адаптивному керуванні.

Асистент

Антоненко Я. С.

28. Визначення раціональних параметрів важкого токарного верстату на базі статистичних досліджень підприємств важкого машинобудування.

Канд. техн. наук, доцент

Васильченко Я. В.

Магістр гр. МВ-08-1

Шевченко Е. С.

29. Повышение надежности зубчатых передач тяжелых токарных станков путем создания контактно-гидродинамического эффекта.

Зав. кафедрой МСИ, д-р техн. наук, профессор

Ковалев В. Д.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко А. А.

Студент гр. МС-07зт

Кравченко Д. А.

30. Анализ схем резания и технологическое оснащение при интенсивной и высококачественной зубообработке.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко А. А.

Студент гр. ИП-08-1

Палашек С. Ю.

31. Функциональный анализ взаимодействия контактирующих поверхностей крупномодульных закаленных зубчатых цилиндрических колес.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко А. А.

Студент гр. МС-08-1

Ефремов Д. В.

32. Общие принципы моделирования оптимального управления параметрами точности, качества и производительности зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко А. А.

Студентка гр. МС-09-1

Саенко М. А.

33. Информационное моделирование технологических процессов зубообработки закаленных крупномодульных зубчатых колес.

Канд. техн. наук, доцент

Клочко А. А.

Студентка гр. МС-09-1

Чмырь В. А.

34. Выбор и назначение системы параметров поверхностного слоя цилиндрических крупномодульных зубчатых колес, определяющих их эксплуатационные свойства.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. МС-09-1

Клочко А. А.

Клиновский А. А.

35. Повышение надежности метчиков, изготовленных из быстрорежущей стали, обработкой в импульсном магнитном поле.

Канд. техн. наук, доцент

Кинденко Н. И.

36. Исследование направлений повышения прочности зубчатых передач с целью повышения производительности обработки на вертикально-фрезерных станках.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. МС-09-1

Андронов А. Ю.

Годзула И. Г.

37. Обеспечение высоких показателей работоспособности износостойкого покрытия за счет управления соотношением твердости и упругости материалов его слоев.

Канд. техн. наук, доцент

Калиниченко В. В.

Металознавство і новітні технології (кафедри ТОЛВ, ОТЗВ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор

Заблоцький В. К.

Секретар

канд. техн. наук, доцент

Мінков О. М.

Підсекція ливарного виробництва

1. Аддитивный способ повышения прочности бентонитовых формовочных глин.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ЛП-08-1

Фёдоров Н. Н.

Катрушенко В. А.

2. Автоматизация оформления документации на технологические процессы литья.

Канд. техн. наук, профессор

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Студент гр. ЛП-10-1

Фесенко А. Н.

Лапченко А. В.

Скок Р. И.

3. Современное состояние и перспективы производства отливок из чугуна.

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, профессор

Студентка гр. ЛП-08-1

Фесенко М. А.

Фесенко А. Н.

Хомутова О. С.

4. Компьютерное моделирование процессов получения отливок.

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, профессор

Студентка гр. ЛП-08-1

Фесенко М. А.

Фесенко А. Н.

Махмудова А. А.

5. Вивчення швидкості розчинення чавуну та сталі в рідкому алюмінії.

Д-р хім. наук, професор
Канд. хім. наук, ст. викладач
Магістр гр. ЛВ-07-2
Студент гр. ЛВ-10-1

Турчанін М. А.
Агравал П. Г.
Шпарьова І. О.
Жижченко С. С.

6. Вивчення умов формування залізовмісних інтерметалевих фаз в алюмінії та в алюмінієвих сплавах.

Д-р хім. наук, професор
Канд. хім. наук, асистент
Магістр гр. ЛВ-07-2
Студентка гр. ЛВ-10-1

Турчанін М. А.
Древаль Л. О.
Терентьєва А. В.
Горбачева В. І.

7. Исследование структурных превращений при изотермической выдержке высокопрочного чугуна.

Зав. кафедрой ТОЛП, д-р техн. наук, профессор
Канд. техн. наук, доцент
Ассистент
Студентка гр. ЛП-08-1

Заблоцкий В. К.
Фесенко М. А.
Шимко В. И.
Солдатова А. В.

8. Исследование структурных превращений при изотермической выдержке высокопрочного чугуна с вермикулярным графитом.

Зав. кафедрой ТОЛП, д-р техн. наук, профессор
Канд. техн. наук, доцент
Ассистент
Студентка гр. ЛП-08-1

Заблоцкий В. К.
Фесенко М. А.
Шимко В. И.
Слончак И. С.

9. Исследование влияния углерода на превращение переохлаждённого аустенита инструментальных сталей.

Зав. кафедрой ТОЛП, д-р техн. наук, профессор
Аспирантка

Заблоцкий В. К.
Цупка О. Ю.

10. Исследование размерной и массовой точности производства крупного стального литья.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЛП-09-1

Бартель Г. П.
Волощенко В. В.

11. Исследование шероховатости поверхности отливок.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЛП-09-1

Бартель Г. П.
Глебова В. А.

12. Влияние условий кристаллизации на микроструктуру силумина.

Канд. техн. наук, доцент
Студентка гр. ЛП-10-1
Студентка гр. ЛП-10-1

Бартель Г. П.
Мисько В. К.
Гаврилова Е. А.

Підсекція зварювального виробництва

1. Плазменная наплавка прессового инструмента.

Зав. кафедрой ОТСП, д-р техн. наук, профессор

Макаренко Н. А.

2. Плазма – ТИГ сварка тонколистовых конструкций из алюминиевых сплавов.

Зав. кафедрой ОТСП, д-р техн. наук, профессор

Макаренко Н. А.

3. Восстановление и упрочнение пресс-форм для производства стеклянных изоляторов способом плазменной наплавки с аксиальной подачей проволоки.

Зав. кафедрой ОТСП, д-р техн. наук, профессор
Магистр гр. СП-08м
Студент гр. СП-09-1

Макаренко Н. А.
Грановская Н. А.
Дьяченко И. А.

4. Визначення оптимальних параметрів наплавлення покриттів методом електроконтактного оплавлення порошкового дроту.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Магістр гр. ЗВ-08м

Волков Д. А.
Меркулов О. О.

5. Електроконтактне прип'якання порошкових покриттів і забезпечення стабільності їх властивостей.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Студентка гр. ЗВ-10-1

Волков Д. А.
Федосов С. Ю.

6. Дослідження впливу складу порошкових композицій та параметрів електроконтактного нап'якання при відновленні робочих органів ґрунтообробних машин.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Волков Д. А.

7. Исследование процесса дугоконтактной сварки скобы с пластиной.

Ст. преподаватель
Студентка гр. ЗВ 10-1

Лысак В. К.
Землякова В. К.

8. Разработка технологии наплавки и термической обработки холодновысадочных штампов.

Доцент
Магистр гр. СП-08м

Богущий А. А.
Синица Е. А.

9. Электрошлаковое кокильное литье деталей горного оборудования.

Канд. техн. наук, доцент

Власов А. Ф.

10. Электроды с экзотермической смесью покрытий для наплавки инструмента холодного деформирования металла.

Канд. техн. наук, доцент
Ассистент

Власов А. Ф.
Куций А. М.

11. Влияние экзотермической смеси на состав шлака при наплавке порошковой проволокой.

Канд. техн. наук, доцент
Ст. преподаватель
Студент гр. ЗВ-09-1

Гринь А. Г.
Жариков С. В.
Недодай Р. С.

12. Оптимизация состава наплавленного металла для упрочнения их восстановления инструмента горячего прессования.

Ассистент
Канд. техн. наук, доцент

Бойко И. А.
Гринь А. Г.

13. Исследование возможностей контактной сварки высокопрочных титановых сплавов.

Канд. техн. наук, доцент

Цветков А. И.

14. Усовершенствование состава электродов для наплавки вырубных пуансонов.

Канд. техн. наук, доцент
Магистр гр. СП-08м

Пресняков В. А.
Волков О. С.

15. Электрошлаковая наплавка порошковых материалов в высоколегированной металлической оболочке.

Канд. техн. наук, доцент

Пресняков В. А.

Студент гр. СП-09-1

Безгин А. Р.

16. Восстановление деталей электроконтактной наплавки, работающих в условиях абразивного износа.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Бережная Е. В.

17. Восстановление деталей металлургического оборудования ручной дуговой наплавкой влагостойкими электродами.

Ассистент

Бондарев С. В.

Магистр гр. СП-08м

Васенок Г. С.

18. Совершенствование состава порошковой проволоки для наплавки штампового инструмента.

Ассистент

Голуб Д. А.

Студент гр. СП-09т

Виценко Д. М.

19. Исследование механических свойств наплавленного металла с эффектом вторичного твердения.

Ассистент

Голуб Д. А.

Студентка гр. СП-09-1

Забара О. А.

Студентка гр. СП-09-1

Франц Н. А.

20. Особенности нагрева и плавления порошковых электродов сложных сечений.

Ст. преподаватель

Плис С. Г.

21. Усовершенствование состава высокопроизводительных электродов на новом связующем.

Зав. кафедрой ПТМ, д-р техн. наук, профессор

Кассов В. Д.

Канд. техн. наук, доцент

Власов А. Ф.

Ассистент

Куций А. М.

22. Усовершенствование технологии ремонтной сварки объемных металлоконструкций.

Ассистент

Куций А. М.

Студент гр. СП-10-2

Гридин С. В.

23. Прессованная порошковая проволока для сварки меди.

Ассистент

Свиридов А. В.

Канд. техн. наук, доцент

Гринь А. Г.

24. Послесварочная обработка сварных швов меди со сталью.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель,

ст. науч. сотрудник

Гавриш П. А.

25. Совершенствование методики анализа конструктивного исполнения сварных узлов.

Ст. науч. сотрудник

Шепотько В. П.

**Секція підйомно-транспортних машин
(кафедра підйомно-транспортних машин,
лабораторія технічної діагностики обладнання)**

Керівник секції

зав. кафедрою, д-р техн. наук

Секретар

професор Кассов В. Д.

асистент Єрмакова С. О.

1. Дослідження ходових кранових коліс з метою підвищення строку служби.

Зав. кафедрою ПТМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Магістр гр. ПТМ-08-1

Бичевий В. В.

2. Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів механізму підйому вантажу кранів мостового типу за умови зменшення коефіцієнту динамічності.

Зав. кафедрою ПТМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Магістр гр. ПТМ-08-1

Гайдаш Є. Ю.

3. Обґрунтування параметрів віброустаткування для зняття зварних залишкових напруг рамних металоконструкцій ПТМ.

Зав. кафедрою ПТМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Магістр гр. ПТМ-08-2

Гуркін О. О.

4. Обґрунтування конструкції кар'єрного екскаватора з поворотним ковшем.

Канд. техн. наук, професор

Крупко В. Г.

Студент гр. ПТМ-08-1

Чеченець М. В.

5. Основні напрямки зниження енергоємності процесу копання ґрунту екскаватором драглайном.

Канд. техн. наук, професор

Крупко В. Г.

Студентка гр. ПТМ-08-1

Легенька М. В.

6. Основні напрямки підвищення технічного рівня драглайнів.

Канд. техн. наук, професор

Крупко В. Г.

Магістр гр. ПТМ-08-1

Тарасов О. О.

7. Обґрунтування раціональних геометричних параметрів гусеничних ланок екскаваторів.

Канд. техн. наук, професор

Крупко В. Г.

Студент гр. ПТМ-09-1

Опенько С. Ю.

8. Современные конструкции волновых редукторов с промежуточными телами качения.

Канд. техн. наук, доцент

Поликарпов Ю. В.

Студент гр. ПТМ-09-2

Никитин Н. А.

9. Использование комплектующих мировых лидеров при проектировании механизмов подъема кранов.

Канд. техн. наук, доцент

Поликарпов Ю. В.

Магістр гр. ПТМ-08-1

Жуков К. К.

10. Дослідження потужності чотирьохопорного механізму крокування.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Крупко І. В.

Студент гр. ПТМ-09-1

Отченаш С. Ю.

11. Развитие и анализ методов расчета процессов правки толстых листов и непрерывно литых заготовок для производства металлоконструкции ПТМ.

Канд. техн наук, ст. преподаватель
Студент гр. ПТМ–08–1

Гаврильченко О. А.
Конарев А. И.

12. Особливості конструкції, розрахунку та умов використання механізмів мостового грейферного крана вантажопідйомністю 10 т.

Ст. викладач
Студентка гр. ПТМ–09–2

Рагулін І. О.
Алілуєва К. М.

13. Особливості конструкції, розрахунку та умов використання механізмів козлового крана вантажопідйомністю 10 т.

Ст. викладач
Студентка гр. ПТМ–09–2

Рагулін І. О.
Григор'єва М. В.

14. Обоснование параметров волновой цепной передачи в исполнительных механизмах землеройных машин.

Ст. преподаватель

Алешичев П. В.

15. Рациональность параметров опорных контуров стреловых кранов.

Ассистент

Ермакова С. А.

16. Определение рациональных параметров жесткосной системы экскаватора со сниженными динамическими нагрузками.

Ассистент

Дихтенко Р. Н.

17. Повышение эксплуатационной надежности полиспастной системы при подъёме груза во время работы и обрыва каната.

Аспирант

Швачунов А. С.

18. Особенности ванно-шлаковой сварки в узкий зазор толстолистового металла применительно к деталям подъемно-транспортного машиностроения.

Аспирант

Иванык А. В.

19. Застосування класифікації режиму роботи згідно з ISO 4301/1–86 для визначення терміну та умов експлуатації крану.

Ст. викладач
Студент гр. ПТМ–10–2

Рагулін І. О.
Абакумов Д. С.

20. Обґрунтування раціональних геометричних параметрів робочої камери шоквої дробарки із простим рухом щок за умови забезпечення максимальної продуктивності.

Канд. техн. наук, доцент
Магістр гр. ПТМ–08–2

Дорохов М. Ю.
Аллахвердієв Р. Д.

21. Обґрунтування параметрів опорних елементів самохідних кранів при експлуатації в надзвичайних ситуаціях.

Канд. техн. наук, професор
Магістр гр. ПТМ–08–2

Крупко В. Г.
Гнезділов П. В.

22. Розробка та реалізація математичної моделі для визначення навантажень на робоче обладнання гідравлічних экскаваторів.

Ст. викладач
Студент гр. ПТМ–09–1

Койнаш В. О.
Проць В. В.

23. Аналіз крокуючих механізмів пересування та оцінка підходів для визначення навантажень на привод.

Ст. викладач

Студент гр. ПТМ–10–1

Койнаш В. О.

Вороненко А. В.

24. Силовий розрахунок важільної стрілової системи порталних кранів.

Ст. викладач

Студент гр. ПТМ–09–2

Койнаш В. О.

Берніков Д. О.

25. Розробка та реалізація математичної моделі для дослідження силових та кінематичних параметрів гусеничних механізмів пересування землерийних машин.

Ст. викладач

Койнаш В. О.

26. Исследование влияния геометрических параметров кривошипно-рычажного механизма шагания на длину хода экскаваторов-драглайнов.

Ассистент

Таровик Н. Г.

27. Влияние циклической нагруженности металлоконструкций на работоспособность и долговечность.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель,

ст. науч. сотрудник

Гавриш П. А.

28. Анализ конструктивного исполнения металлоконструкций грузоподъемных кранов

Ст. науч. сотрудник

Шепотько В. П.

Секція хімії та охорони праці

Керівник секції

зав. кафедрою, канд. хім. наук,
професор Авдєєнко А. П.

Секретар

канд. хім. наук, доцент
Євграфова Н. І.

1. Взаємодія N-арил(метил, трифторметил)сульфоніл-1,4-хінонімінів з 4-аміноантипірином.

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Канд. хім. наук, доцент

Канд. хім. наук, асистент

Авдєєнко А. П.

Коновалова С. О.

Михайличенко О. М.

2. Lab-View: перспективи використання у лабораторному практикумі кафедри хімії та охорони праці.

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Канд. хім. наук, доцент

Авдєєнко А. П.

Холмовой Ю. П.

3. Використання СВЕ-підходу при викладанні дисципліни «Теплофізичні процеси».

Канд. техн. наук, доцент

Дементій Л. В.

4. Дослідження можливості використання адаптивного контролю знань студентів з дисциплін кафедри.

Канд. техн. наук, доцент

Студентка гр. ІТ–08–1

Дементій Л. В.

Мусієнко Т. В.

5. Роданування N-[арилсульфоніліміно(метил)метил]-1,4-бензо-хінонмоноімінів.

Канд. хім. наук, доцент

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Ст. викладач УПА (м. Слов'янськ)

Коновалова С. О.

Авдєєнко А. П.

Лєдєньова О. П.

6. Синтез N-карбамоїл-1,4-бензохінонмоноімінів.

Канд. техн. наук, доцент

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Асистент

Аспірант

Коновалова С. О.

Авдєєнко А. П.

Васильєва В. М.

Поліщук М. В.

7. Роданування N-ариламінокарбоніл-1,4-бензохінонмоноімінів.

Канд. техн. наук, доцент

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Канд. хім. наук, доцент

Коновалова С. О.

Авдєєнко А. П.

Гончарова С. А.

8. Синтез N,N'-дифеніламінокарбоніл-1,4-бензохінондіімінів.

Канд. хім. наук, доцент

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор

Канд. хім. наук, доцент

Коновалова С. О.

Авдєєнко А. П.

Юсіна Г. Л.

9. Особливості використання нового практикуму з корозії металів.

Канд. хім. наук, доцент

Поляков О. Є.

10. Екологічні проблеми металургійного виробництва.

Канд. хім. наук, доцент

Студент гр. ОМТ-12-1

Євграфова Н. І.

Невеселий В. Я.

11. Оцінка ергономічності робочого місця.

Канд. хім. наук, доцент

Студент гр. ЕСА-08м

Юсіна Г. Л.

Перепелиця В. В.

12. Дослідження особливостей діагностування результатів науково-дослідницької діяльності магістрів на етапі виконання дипломного проекту.

Канд. хім. наук, доцент

Студентка гр. ЛВ-08м

Глиняна Н. М.

Солдатова А. В.

13. Методи захисту від шуму та вібрації на виробництві.

Канд. хім. наук, доцент

Студент гр. ЕСА-09т

Гончарова С. А.

Жогін Д. С.

14. Потенціал енергозбереження у системі теплопостачання.

Канд. хім. наук, доцент

Студентка гр. ОМТ-10-1

Менафова Ю. В.

Терновая М. О.

15. Глобальні екологічні проблеми Донбасу.

Канд. хім. наук, доцент

Студентка гр. ЛВ-10-1т

Марченко І. Л.

Водоп'янова Г. О.

16. Рідкісні та зникаючі види рослин.

Канд. біол. наук, ст. викладач

Студент гр. ІТ-12-1

Зеленська В. А.

Ткаченко Б. О.

17. Проблеми використання мультимедійних технологій навчання.

Канд. хім. наук, доцент

Студентка гр. ЛВ-12-1

Санталова Г. О.

Приходько О. О.

18. Взаємодія похідних хінонімінів с азидом натрію.

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор	Авдєєнко А. П.
Канд. хім. наук, доцент	Коновалова С. О.
Канд. хім. наук, ст. викладач	Санталова Г. О.

19. Взаємодія N-арил(алкіл, трифторметил)сульфоніл-1,4-хіноні-мінів з меркаптанами.

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор	Авдєєнко А. П.
Канд. хім. наук, доцент	Коновалова С. О.
Канд. хім. наук, асистент	Михайличенко О.М.

20. Взаємодія N-амінокарбоніл похідних п-хінонімінів з кротонатами.

Канд. хім. наук, доцент	Марченко І. Л.
-------------------------	----------------

21. Специфіка вивчення неорганічної хімії студентами металургійних спеціальностей.

Канд. хім. наук, доцент	Євграфова Н. І.
-------------------------	-----------------

22. Рідкісні та зникаючі види кальцефілів місця Краматорська.

Канд. біол. наук, ст. викладач	Зеленська В. А.
Студент гр. ІТ-12-2	Галан І. С.

23. Дослідження методичних підходів організації самостійної підготовки студентів при засвоєнні повторного курсу загальної хімії.

Канд. хім. наук, доцент	Глиняна Н. М.
-------------------------	---------------

24. Галогенування N-арил(бензіміден, феніксі)ацетил-1,4-бензо-хінонмоноімінів.

Зав. кафедрою ХіОП, канд. хім. наук, професор	Авдєєнко А. П.
Канд. хім. наук, доцент	Коновалова С. О.
Асистент	Васил'єва В. М.

25. LabView: Визначення теплопровідності різних матеріалів за допомогою віртуальних приладів.

Канд. хім. наук, доцент	Холмовой Ю. П.
Канд. хім. наук, доцент	Менафова Ю. В.

**Секція фізико-математичних наук
(кафедри фізики, вищої та прикладної математики)**

Керівник секції	зав. кафедрою, д-р фіз.-мат. наук, професор Тулупенко В. М.
Секретар	ст. викладач Медведєва О. А.

1. Можливість керування енергетичною відстанню між підрівнями розмірного квантування в легованих квантових ямах.

Зав. кафедрою фізики, д-р фіз.-мат. наук, професор	Тулупенко В. М.
--	-----------------

2. Температурні ефекти в легованих квантових ямах.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент	Білих В. Г.
------------------------------	-------------

3. Фізичні методи дослідження параметрів напружено-деформованого стану матеріалів.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент	Тишкевич А. В.
------------------------------	----------------

4. Оцінка величини характеристичного імпедансу поверхні металу у надпровідному та нормальному станах.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Костенко В. М.

5. Порівняльна оцінка коефіцієнту відбивання електромагнітної хвилі від ідеальної електропровідної поверхні та ідеальної магнітної поверхні.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Костенко В. М.

6. Моделювання теплопередачі в кремнієвій пластинці при пропусканні імпульсного струму.

Канд. фіз.-мат. наук, ст. викладач

Будніков Є. Ю.

7. Дослідження нестационарного процесу теплопровідності напівпровідникової пластини за допомогою математичних моделей.

Аспірант

Тютюнник А. М.

8. Порівняння результатів розрахунків структури квантових ям та енергії зв'язку домішок при різних ширинах квантових ям.

Аспірант

Демедюк Р. О.

9. Вплив іонізації дельта-слою домішок на оптичні переходи між рівнями розмірного квантування у квантових ямах при кімнатній температурі.

Асистент

Дмитриченко Т. В.

10. Актуалізація знань та навичок елементарних математичних перетворень у студентів за допомогою електронного посібника.

Зав. кафедрою ВМ, канд. фіз.-мат. наук, доцент

Астахов В. М.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Буланов Г. С.

Канд. техн. наук, доцент

Паламарчук В. О.

11. Використання ІКТ у ході навчання теорії ймовірностей та випадкових процесів.

Д-р пед. наук, професор

Власенко К. В.

Студент гр. АВП-11-1

Кльованик Д. С.

12. Про один метод знаходження періодичного розв'язку лінійного диференціального рівняння з періодичною правою частиною.

Канд. техн. наук, доцент

Обухов А. М.

Студент гр. ЕСА-12-1

Бобух А. М.

13. Використання нечіткої арифметики при побудові мережевих графіків у проектуванні великих систем.

Канд. техн. наук, доцент

Паламарчук В. О.

Асистент

Кузнецова О. М.

Студент гр. МАШ-12-3

Малигін М. О.

Студент гр. МАШ-12-3

Малигін С. О.

14. Про обчислення приведених значень у фінансових розрахунках.

Канд. фіз.-мат. наук, доцент

Колесников С. О.

Студент гр. Ф-08-1

Ожогіна А. В.

15. Аналіз залежності роботи викачування рідини однакової густини з резервуарів різних геометричних форм.

Ст. викладач

Шевцов С. О.

Студент гр. СМ-12-1

Зайцев М. П.

16. Метод Евклида. Розширений та складений алгоритми методу. Його застосування у спеціальних задачах.

Ст. викладач

Студент гр. СМ–12–1

Левандовська І. В.

Волошин Г. Д.

17. Застосування диференціальних рівнянь першого порядку при розв'язанні фізичних задач.

Асистент

Студент гр. ЕСА–12–1

Зозуля Є. С.

Федченко М. Д.

18. О перспективах применения слоистых соединений графита в противопожарных покрытиях для литейных форм и стержней.

Студентка гр. ИТ–10–1

Канд. физ.-мат. наук, доцент

Зав. кафедрой ПМ, канд. физ.-мат. наук, доцент

Довгаль А. Н.

Костиков А. А.

Черномаз В. Н.

19. Получение оптимизационной модели для исследования термической стабильности пленок диборида гафния.

Ассистент

Канд. техн. наук, доцент

Канд. физ.-мат. наук, доцент

Агулов А. В.

Васильева Л. В.

Гончаров А. А.

20. Сравнительный анализ особенностей элементов программирования в пакетах компьютерной математики.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. МАШ–12–3

Студент гр. МАШ–12–3

Малыгина С. В.

Малыгин С. О.

Малыгин Н. О.

21. Анимационные возможности SmathStudio для визуализации решений инженерных задач.

Канд. техн. наук, доцент

Студентка гр. АПП–11–1

Васильева Л. В.

Клеваник Д. С.

22. Использование видеороликов в учебном процессе при изучении дисциплины «Информатика».

Канд. пед. наук, доцент

Студент гр. ЭСА–12–1

Загребельный С. Л.

Ялтыченко С. С.

23. Пример оптимизационного анализа результатов решения задач линейного программирования на базе отчетов в надстройке «Поиск решения».

Ст. преподаватель

Брус М. В.

24. Програмування стратегії ухвалення рішення з урахуванням невизначених пасивних умов.

Ст. викладач

Студент гр. ІМ–12–2

Медведева О. А.

Нагієв М. І.

25. Сравнительный анализ различных форматов электронных книг.

Ст. преподаватель

Студентка гр. МАШ–12–1

Гетьман И. А.

Близнюк Е. О.

26. Расчет биоритмов человека в EXCEL.

Студентка гр. Уч–12–1

Журавлева В. О.

Секція технічної механіки, інженерної і комп'ютерної графіки

Керівник секції

**зав. кафедрою, канд. техн. наук,
доцент Красовський С. С.**

Секретар

**канд. техн. наук, доцент
Жартовський О. В.**

1. Энергосиловой анализ нагружения имитаторов резьбовых соединений в стендах для испытаний ударных гайковертов.

Доцент

Искрицкий В. М.

Канд. техн. наук, доцент

Водолазская Е. Г.

2. Совершенствование методики прочностного расчета двутавровых балок.

Канд. техн. наук, доцент

Холодняк Ю. С.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Периг А. В.

Студент гр. МО–10–2

Матвеев И. А.

3. О новом методе восстановления прокатных валов холодной прокатки.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Бусов В. Л.

Канд. техн. наук, ст. преподаватель

Михеенко Д. Ю.

4. Построение решения консервативной механической системы с двумя степенями свободы с даламберовскими силами от кориолисова ускорения.

Ст. преподаватель

Стадник А. Н.

5. Применение принципа возможных перемещений к решению задач повышенной сложности по статике.

Доцент

Ерфорт Ю. А.

Студент гр. МС–10–1

Журба П. Г.

6. Измерение крутильных колебаний вала с помощью лектродинамического датчика.

Зав. кафедрой ТМ, канд. техн. наук, доцент

Подлесный С. В.

Студент гр. АПП–11–1

Зозуля А. П.

Студент гр. АПП–11–1

Кондратюк А. А.

7. Моделирование работы сейсмометра с индукционным преобразователем.

Зав. кафедрой ТМ, канд. техн. наук, доцент

Подлесный С. В.

Студент гр. ЭСА–11–1

Жердев А. В.

8. Расчет объема и поверхности индентора сложной формы.

Канд. техн. наук, доцент

Жартовский А. В.

Студент гр. ИТ–09–2

Байцар В. А.

Студент гр. ИТ–09–2

Железнова Э. В.

9. Экспериментальная установка для исследования выделения энергии электрического взрыва.

Канд. техн. наук, доцент

Ассистент

Студент гр. АПП–09т

Студент гр. АПП–09т

Студент гр. ИТ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Жартовский А. В.

Шишкин А. В.

Держевецкий В. В.

Ивлиев В. С.

Богдан Д. Р.

Винников А. О.

10. Экспериментальная установка измерения сопротивления в электрическом контакте.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ТМ–09–1

Студент гр. АПП–09т

Студент гр. ИТ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Жартовский А. В.

Ткаченко А. В.

Держевецкий В. В.

Богдан Д. Р.

Винников А. О.

11. Экспериментальная установка для измерения отпечатка индентора.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ТМ–09–1

Студент гр. ТМ–09–1

Студент гр. ИТ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Жартовский А. В.

Чепель А. Л.

Дячкин Б. А.

Винников А. О.

Богдан Д. Р.

12. Строение поверхности и влияние покрытий на свойства металла.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ИМ–12–2

Студент гр. ИМ–12–2

Студент гр. ИТ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Жартовский А. В.

Коваленко Г. Ю.

Коляденко А. В.

Богдан Д. Р.

Винников А. О.

13. Синтез в плазме электрического разряда.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ИМ–12–1

Студент гр. ИМ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Студент гр. ИТ–12–1

Жартовский А. В.

Журавлева А. Н.

Костырко С. А.

Винников А. О.

Богдан Д. Р.

14. Применение методов математической статистики при обработке инженерного эксперимента.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ИМ–12–2

Студент гр. ИМ–12–2

Жартовский А. В.

Синковская В. А.

Нестюркина М. В.

15. Влияние компьютера на здоровье человека.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ИМ–12–1

Жартовский А. В.

Киселева И. А.

16. Вредные факторы электромагнитного излучения высоковольтных линий электропередач.

Канд. техн. наук, доцент

Студент гр. ИМ–12–2

Жартовский А. В.

Маркелов К. И.

17. Научные сенсации о воде.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ИМ-12-1
Студент гр. ИМ-12-1
Студент гр. ИМ-12-1

Жартовский А. В.
Безрядин В. Н.
Данильченко Е. Ю.
Киселев А. В.

18. Вредные факторы сотовых телефонов.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ИМ-12-2

Жартовский А. В.
Будкобратский Р. С.

19. Прогрессивные методы лезвийной обработки труднообрабатываемых сталей и сплавов твердостью 63-65 HRC.

Канд. техн. наук, доцент
Магистр
Студент гр. ТМ-09-1
Студент гр. ИТ-12-1
Студент гр. ИТ-12-1

Жартовский А. В.
Пецик С. Н.
Ткаченко А. В.
Богдан Д. Р.
Винников А. О.

20. Сортировка режущих пластин.

Канд. хим. наук, доцент
Студент гр. ИМ-12-1

Бабенко С. А.
Терегеря Ю. С.

21. Определение оптимальной скорости резания.

Канд. хим. наук, доцент
Студент гр. МАШ-12-1

Бабенко С. А.
Близнюк Е. О.

22. Высокоскоростная обработка на металлорежущих станках.

Ассистент
Студент гр. ИМ-10-1т

Хорошайло В. В.
Миняковский А. С.

23. Вплив характеру легування на структуру та властивості зварних з'єднань високоміцних сталей.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЗВ-12-1
Студент гр. ЗВ-12-1

Кабацький О. В.
Компанец А. С.
Іванов Д. С.

24. Вплив модифікування на структуру та властивості зварних з'єднань високоміцних сталей.

Канд. техн. наук, доцент
Студент гр. ЗВ-12-1
Студент гр. ЗВ-12-1

Кабацький О. В.
Письменний О. А.
Бузовір А. В.

Секція гуманітарних наук

Керівник секції

зав. кафедрою, канд. хім. наук,
доцент Кудерська Т. В.

Секретар

канд. пед. наук, доцент
Медведєва І. М.

1. Комунікативна культура як необхідний елемент професіоналізму викладача ВНЗ.

Зав. кафедри УІГО, канд. хім наук, доцент

Кудерська Т. В.

2. Особливості впровадження технологій критичного мислення на заняттях з навчальної дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)».

Канд. філол. наук, доцент

Лисак Л. К.

3. Засоби та методи формування громадської та політичної свідомості у студентів ВТНЗ.

Канд. іст. наук, доцент

Довбня О. А.

4. Методологічні основи формування гуманітарного світогляду студентської молоді при викладанні історичних дисциплін.

Канд. іст. наук, доцент

Алексєєв С. В.

5. Дослідження впливу соціального мікросередовища на розвиток психічного здоров'я студентської молоді.

Канд. психол. наук, доцент

Ящишина Ю. М.

6. Соціолінгвістичні методи дослідження з курсу «Українська мова (за професійним спрямуванням)».

Канд. пед. наук, доцент

Медведєва І. М.

7. Інтерпретація структури культури у сучасній навчальній літературі України.

Канд. іст. наук, доцент

Паршакова О. Д.

8. Роль вибірових дисциплін з історії України у формуванні гуманітарного середовища технічного вишу.

Канд. іст. наук, доцент

Стещенко Н. Л.

9. Ігри як один із методів інтерактивного навчання на практичних заняттях з української мови (за професійним спрямуванням).

Викладач

Ковальова Г. М.

10. Корпоративне волонтерство як фактор підвищення рівня корпоративної культури та покращення іміджу академії.

Викладач

Шарапа С. В.

11. Межі поняття «телекомунікаційна термінологія».

Викладач

Польщикова О. М.

12. Щодо ролі іміджу у діловій кар'єрі.

Студент гр. ІТ-08-1

Губенко Д. А.

Зав. кафедри УІГО, канд. хім наук, доцент

Кудерська Т. В.

13. Особливості перекладу текстів різних стилів автоматичними засобами.

Студент гр. ІТ-11-2

Іванцов О. С.

Викладач

Польщикова О. М.

14. Статистичний аналіз тексту за морфологічними ознаками.

Студент гр. ІТ-11-1

Пономарьов М. А.

Канд. пед. наук, доцент

Медведєва І. М.

15. Особливості пошуку синонімів і паронімів текстах наукового стилю засобами комп'ютера.

Студент гр. ІТ-11-1

Піднебесний М. М.

Канд. пед. наук, доцент

Медведєва І. М.

16. Застарілі слова та їх функції в текстах технічного напрямку.

Студент гр. ІТ-11-1

Єрошенко К. С.

Канд. пед. наук, доцент

Медведєва І. М.

17. Уживання по батькові: традиції та сучасний етикет.

Студент гр. ТМ-11-1

Кулик Р. Ю.

Канд. філол. наук, доцент

Лисак Л. К.

- 18. Структура і мовленнєві особливості наукової доповіді.**
Студент гр. ПТМ–11–1
Канд. філол. наук, доцент
Ладига Є. В.
Лисак Л. К.
- 19. Слов'янськ у роки Великої Вітчизняної війни.**
Студент гр. ІМ–12–2
Канд. іст. наук, доцент
Ушкалов В. Р.
Алексеев С. В.
- 20. Творчість І. Григоровича-Барського.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Ільченко А. А.
Паршакова О. Д.
- 21. Вплив грецької колонізації Північного Причорномор'я на розвиток української культури.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Вівдич С. О.
Паршакова О. Д.
- 22. Особливості сучасного українського кіномистецтва.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Логвіненко Б. І.
Паршакова О. Д.
- 23. Художня спадщина Т.Г. Шевченка.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Денисенко С. О.
Паршакова О. Д.
- 24. Творчість Л. Костенко.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Соломко Ю. О.
Паршакова О. Д.
- 25. Літературна спадщина Г. С. Сковороди.**
Студент гр. СМ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Мосейко О. С.
Паршакова О. Д.
- 26. Творчість В.Д. Сидоренка.**
Студент гр. ЕСА–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Яковенко М. М.
Паршакова О. Д.
- 27. Язичницька релігія давніх слов'ян.**
Студент гр. ЕСА–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Стрілець Д. Г.
Паршакова О. Д.
- 28. Історія українського вертепу.**
Студент гр. ЕСА–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Перерва Д. В.
Паршакова О. Д.
- 29. Український архітектурний модерн.**
Студент гр. ІТ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Олійник С. О.
Паршакова О. Д.
- 30. Творчість М. Приймаченко.**
Студент гр. ОМТ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Ситнік М. Ю.
Паршакова О. Д.
- 31. Творчість О. Довженка.**
Студент гр. ОМТ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Діденко Г. О.
Паршакова О. Д.
- 32. Творчість І. Рутковича.**
Студент гр. ОМТ–11–1
Канд. іст. наук, доцент
Рогаль С. О.
Паршакова О. Д.

- 33. Архітектура українського бароко.**
Студент гр. ЗВ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Сінковський А. О.
Паршакова О. Д.
- 34. Софія Київська як видатна пам'ятка архітектури Київської Русі.**
Студент гр. ЗВ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Дмитрієнко М. М.
Паршакова О. Д.
- 35. Лірична поезія Лесі Українки.**
Студент гр. ЗВ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Коливанов В. А.
Паршакова О. Д.
- 36. Творчість В. Тропініна.**
Студент гр. МАШ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Миргородський В. О.
Паршакова О. Д.
- 37. Творчість Йова Кондзелевича.**
Студент гр. МАШ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Малахов Д. В.
Паршакова О. Д.
- 38. Історія української маски.**
Студент гр. ЛВ–10–1т
Канд. іст. наук, доцент
Водоп'янова Г. О.
Паршакова О. Д.
- 39. Традиції вживання мовно-етикетних структур в Україні.**
Студент гр. ПТМ–11–1
Канд. філол. наук, доцент
Кучер Н. О.
Лисак Л. К.
- 40. Системне мислення як психологічний феномен.**
Студент гр. ІТ–11–1
Канд. психол. наук, доцент
Безнисько Є. Г.
Ящишина Ю. М.
- 41. Краматорськ у роки Великої Вітчизняної війни 1941-1945рр.**
Студент гр. ІМ–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Костирко С. О.
Стещенко Н. Л.
- 42. 70-річчя звільнення м. Краматорська від нацистів.**
Студент гр. МАШ–12–3
Канд. іст. наук, доцент
Вовненко О. Є.
Стещенко Н. Л.
- 43. Окупаційний режим у м. Краматорськ та прилеглих територіях під час Другої світової війни.**
Студент гр. МАШ–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Бугаєнко Б. Б.
Стещенко Н. Л.
- 44. Остарбайтери Краматорська 1942–1943 рр.**
Студент гр. ЕП–10т
Канд. іст. наук, доцент
Савіна Г. О.
Стещенко Н. Л.
- 45. Звільнення м. Краматорська від нацистів у Другій світовій війні.**
Студент гр. ІМ–10–2т
Канд. іст. наук, доцент
Прилуцький А. А.
Стещенко Н. Л.
- 46. Дослідження кадрового потенціалу засобами психодіагностики**
Студент гр. М–08–1
Канд. психол. наук, доцент
Рябено С. С.
Ящишина Ю. М.
- 47. Період громадянської війни в Краматорську 1918–1921 рр.**
Студент гр. ІМ–12–1
Канд. іст. наук, доцент
Кукоба В. О.
Стещенко Н. Л.

- 48. Мотивація участі студентів у корпоративному волонтерстві.**
 Студент гр. ЗВ–09–1 Левченко А. Е.
 Викладач Шарапа С. В.
- 49. Групові та особистісні фактори соціально-психологічного клімату волонтерських об'єднань.**
 Студент гр. ЛВ–10–1 Кочоєва Т. М.
 Викладач Шарапа С. В.
- 50. Визволення Слов'янська від фашистських загарбників у 1943 р.**
 Студентка гр. ІТ–12–1 Бутко Н. В.
 Канд. іст. наук, доцент Довбня О. А.
- 51. Становлення та розвиток шкільної освіти в селищі Новоекономічне (II половина XVIII століття - 30 роки XX століття).**
 Студент гр. СМ–12–1 Лях С. О.
 Канд. іст. наук, доцент Довбня О. А.
- 52. Суспільно-політичне становище у Часівярському районі на початку 20-х років XX століття.**
 Студент гр. ІТ–12–1 Вінніков А. О.
 Канд. іст. наук, доцент Довбня О. А.

Секція філософії та соціально-політичних наук

Керівник секції зав. кафедрою, д-р філос. наук,
Секретар професор Лузан А. О.
 канд. політ. наук, доцент
 Дементьєва В. В.

- 1. Грязное ли дело политика? Политика и мораль.**
 Зав. кафедрой философии, д-р филос. наук, профессор Лузан А. А.
- 2. Молодежные субкультуры как носители философии преступления в современном обществе.**
 Канд. полит. наук, доцент Дементьева В. В.
- 3. Проблемы современной науки и медицины.**
 Канд. полит. наук, доцент Дементьева В. В.
 Студент гр. СП–08м Синица Е. А.
- 4. Особливості кооперативної та державної форми власності на житло у радянському Донбасі в 1970-80-х роках.**
 Канд. іст. наук, асистент Шимко О. В.
- 5. Религия как фактор социальных изменений.**
 Канд. ист. наук, ассистент Шимко Е. В.
 Студент гр. ОМД–11–1 Самогладов А. Д.
- 6. Социальная доктрина католической церкви: основные положения и проблемы.**
 Канд. ист. наук, ассистент Шимко Е. В.
 Студент гр. ОМД–11–1 Диденко А. А.

- 7. Масс-медиа и демократия в эпоху постмодерна.**
Канд. полит. наук, ст. преподаватель Кваша А. П.
- 8. Политология как наука и учебная дисциплина в современной Украине.**
Канд. полит. наук, ст. преподаватель Кваша А. П.
Студент гр. СП–10т Лукашин А. И.
- 9. Сучасна політична еліта України як вона є.**
Канд. політ. наук, ст. викладач Кваша О. П.
Студент гр. СМ–10т Варламова Я. М.
- 10. Парламентаризм в сучасній Україні: проблеми і виклики.**
Канд. політ. наук, ст. викладач Кваша О. П.
Студент гр. СМ–10т Бреусов І. О.
- 11. Особенности политической жизни в Украине после парламентских выборов 2012 г.**
Канд. полит. наук, ст. преподаватель Бородай А. В.
- 12. Философия жизни в произведениях Ф. Ницше.**
Канд. полит. наук, ст. преподаватель Бородай А. В.
Студент гр. СП–12–1 Письменный А. А.
- 13. Сущность материалистического понятия истории в произведениях К. Маркса.**
Канд. полит. наук, ст. преподаватель Бородай А. В.
Студент гр. СП–12–1 Горишный Е. В.

Секція іноземних мов

Керівник секції	зав. кафедрою Коротенко Є. Д.
Секретар	канд. пед. наук, доцент Шевченко О. П.

- 1. Опозиція «синхронія-діахронія мови» як підвалина історичних епістем.**
Зав. кафедрою іноземних мов Коротенко Є. Д.
- 2. Языковой барьер и пути его преодоления.**
Канд. пед. наук, доцент Куприкова С. В.
- 3. The teacher's role as a facilitator**
Канд. пед. наук, доцент Шевченко О. П.
- 4. Эффективность технологии смешанного обучения иностранному языку в неязыковом вузе.**
Ст. преподаватель Сподинюк О. О.
- 5. Les parties du discours un Francais.**
Викладач Зубенко К. В.
- 6. Використання мультимедійних програм у викладанні іноземної мови.**
Викладач Гутник Е. В.
- 7. Языковая подготовка инженера.**
Преподаватель Ганжела Л. В.
- 8. Психолого-педагогічні особливості дистанційної освіти.**
Викладач Косовська Т. З.

9. К вопросу о повышении роли гуманитарной подготовки студентов технического вуза (на примере изучения иностранного языка).

Ст. викладач

Гладишева О. В.

10. Устный перевод и его соотношение с другими видами перевода.

Ст. преподаватель

Штаба Л. А.

11. Accuracy, fluency and effectiveness: the three dimensions of competence for learner.

Ст. викладач

Мішина В. І.

12. Використання рольової гри в процесі навчання іноземної мови студентів технічного ВНЗ.

Викладач

Коваленко О. Ю.

13. Tablet like one of the most useful up-to-date device.

Студентка гр. АВП-12-1

Кравченко І. С.

Канд. пед. наук, доцент

Купрікова С. В.

14. The second language of humanity.

Студент гр. АВП-12-1

Клочков Р. І.

Канд. пед. наук, доцент

Купрікова С. В.

15. Control System Automation with Induction Furnace.

Студентка гр. Р-10-6 (АВП-09-1)

Меремеренко Т. В.

Канд. пед. наук, доцент

Купрікова С. В.

16. Data Base Management.

Студент гр. Р-10-6 (ІТ-09-1)

Малий О. О.

Канд. пед. наук, доцент

Купрікова С. В.

17. Filler selection and development for backup roles recreation of finishing mills.

Студентка гр. Р-10-6 (ЗВ-09)

Казаченко А. В.

Канд. пед. наук, доцент

Купрікова С. В.

18. Research of technological capabilities of nanostructure coatings formation of large size details in corona discharge environment by means of connectionist technologies.

Студент гр. ТМ-08м

Полянський А. О.

Канд. пед. наук, доцент

Шевченко О. П.

19. Higher education in England and Wales.

Студентка гр. ЕП-11-1

Белінська І. В.

Канд. пед. наук, доцент

Шевченко О. П.

20. The personality and the artificial intelligence.

Студентка гр. ІС-08-1

Комбарова О.М.

Ст. викладач

Штаба Л. А.

21. Effectiveness of intellectual capital management of an industrial enterprise.

Студентка гр. М-08-1

Гордєєва М. В.

Ст. викладач

Коротенко Є. Д.

22. Die Aktualität der Anwendung der kombinatorischen Algorithmen.

Студентка гр. СМ-10-1

Астахова А. М.

Ст. викладач

Гладишева О. В.

- 23. Die Verwendung der Neuronetze beim Erlernen der Fremdsprache.**
 Студент гр. ІС–09–1 Довгай Д. О.
 Ст. викладач Гладишева О. В.
- 24. Die Richtungen der Modernisierung des Programmsteuersystemes der spannabhebenden Werkzeugmaschinen.**
 Студентка гр. АВП–09–1 Полоник С. В.
 Ст. викладач Гладишева О. В.
- 25. Die Besonderheiten der Arbeitsentgeltsysteme in der Ukraine und in Deutschland.**
 Студентка гр. ЕП–09–1 Смирнова І. В.
 Ст. викладач Гладишева О. В.
- 26. Das Studiumangebot der Fakultät für Maschinenbau der Otto von Guericke Universität.**
 Студент гр. ОМТ–08–1 Загородних Р. А.
 Ст. викладач Гладишева О. В.
- 27. The use of Idioms in English language.**
 Студентка гр. АВП–12–1 Чередніченко А. П.
 Ст. викладач Сподинюк О. О.
- 28. Environmental protection.**
 Студентка гр. АВП–12–1 Яковлева Г. І.
 Ст. викладач Сподинюк О. О.
- 29. The many changing faces of St. George.**
 Студент гр. ІТ–12–1 Макаренко О. А.
 Викладач Коваленко О. Ю.
- 30. British Museum, London.**
 Студент гр. ІМ–12–2 Нагієв М. І.
 Викладач Косовська Т. З.
- 31. Humanity's Space Potential.**
 Студент гр. ЕСА–12–1 Дончик Д. Д.
 Викладач Коваленко О. Ю.
- 32. The Internet.**
 Студент гр. ЕСА–12–1 Курочка О. С.
 Викладач Коваленко О. Ю.
- 34. La base du motivation du personnel development un tenant experiance international.**
 Студентка гр. ЕП–08–1 Єфремова Г. С.
 Викладач Зубенко К. В.

Секція фізичного виховання

Керівник секції
Секретар

зав. кафедрою Олійник О. М.
канд. пед. наук, доцент Долинний Ю. О.

1. Физическое воспитание студентов на основе спортивно-ориентированных технологий.

Зав. кафедрой физвоспитания
Студент гр. Уч–12–1

Олейник О. Н.
Кучма Д. Д.

2. Спорт и зрение.

Канд. наук по физич. восп. и спорту, профессор
Студент гр. ЭП–10–т

Филинков В. И.
Мороз Л. Н.

3. Пять болезней, отнимающих здоровье и молодость.

Канд. наук по физич. восп. и спорту, профессор
Студентка гр. СМ–09–1

Филинков В. И.
Яковчук Д. И.

4. Кодекс здоровья.

Канд. наук по физич. восп. и спорту, профессор
Студентка гр. Уч–09–т

Филинков В. И.
Китаева Е. Ю.

5. Учебные занятия по видам спорта как средство формирования мотивации студентов к регулярным занятиям физическими упражнениями.

Канд. пед. наук, доцент
Студентка гр. М–10–1

Кошечкина Л. В.
Пичаджи Я. К.

6. Занятия избранными видами спорта как способ укрепления здоровья и повышения психофизического состояния студенческой молодежи.

Канд. пед. наук, доцент
Студентка гр. ЭП–12–1

Долинный Ю. А.
Билык Л.

7. Оптимизация процесса по физическому воспитанию студентов на основе применения современных физкультурно-оздоровительных технологий.

Ст. преподаватель
Студент гр. ИТ–12–1

Сорокин Ю. С.
Завгородний В. А.

8. Применение инновационных технологий в спортивной тренировке студентов.

Ст. преподаватель
Студент гр. АПП–09–1

Лосик Т. Н.
Секретарь Е. Г.

9. Повышение уровня физического и функционального состояния студенческой молодежи средствами настольного тенниса.

Ст. преподаватель
Студент гр. АПП–10–1

Дегтярева Н. В.
Картамышев Д. А.

10. Влияние спортивно-ориентированных технологий на уровень физической подготовки студентов.

Ст. преподаватель
Студентка гр. М–10–1

Хоменко А. А.
Савина Т. А.

11. Спортивно ориентированное физическое воспитание студентов на основе учебно-тренировочных занятий теннисом.

Преподаватель	Цымбал В. П.
Студент гр. М–08–1	Рябенко С. С.

12. Влияние спортивных нагрузок на водный баланс в организме человека.

Преподаватель	Соломко Н. Ф.
Студентка гр. Уч–09–1	Федорова И. А.

13. Проблемы и пути формирования ценностного отношения к физической культуре у студентов вуза.

Преподаватель	Лосик В. Г.
Студентка гр. ТМ–10–2	Питерова Е. В.

14. Повышение уровня физических и функциональных способностей студентов вуза средствами бадминтона.

Преподаватель	Черненко С. А.
Студентка гр. АПП–10–1	Скоробогатова А. И.

15. Организационно-методические основы формирования позитивной мотивации студентов к занятиям физическим воспитанием и спортом.

Преподаватель	Голубева М. В.
Студентка гр. Уч–12–1	Пилипенко Е. Э.

16. Актуальные направления физического воспитания молодежи.

Преподаватель	Мудрян В. Л.
Студент гр. ОТП–08–м	Грановский А. Е.

17. Оздоровление студентов средствами спортивно-ориентированных технологий.

Преподаватель	Тимошенко В. В.
Студент гр. ИТ–10–т	Туровцев К. А.

18. Влияние учебно-тренировочных занятий по атлетической гимнастике на физическую подготовку студентов.

Преподаватель	Капкан Е. А.
Студент гр. СП–10–1	Федосов С. Ю.

19. Психолого-педагогический контроль особенностей физической подготовленности студентов.

Преподаватель	Ермоленко А. В.
Студент гр. ЭП–10–1	Браженко А. А.

20. Оптимизация учебного процесса по физическому воспитанию в вузе средствами аэробики.

Преподаватель	Пастушкова Н. А.
Студентка гр. СМ–08–1	Садовец Я. Ю.