

## **5 СЕКЦИЯ ПРИНТТЕХНОЛОГИИ И МЕДИАКОММУНИКАЦИИ**

Председатель – доцент Долгова Т. А.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 222, корп. 4**

1. Современные средства защиты электронных документов.  
Начальник отдела средств защиты и перспективных разработок,  
РУП «Криптотех» Гознака, Плиска С. П.
2. Современные виды печати.  
Заместитель начальника производственно-издательского центра  
РУП «Издательство "Белорусский дом печати"» Удалов Д. С.
3. Оценка качества ризографической печати.  
Доц. Юденков В. С., ассист. Сулим П. Е.
4. Об организации международного научного сотрудничества на факультете  
принттехнологий и медиакоммуникаций.  
Декан факультета ПиМ, доц. Долгова Т. А.

### **5.1 ПОДСЕКЦИЯ**

#### **«ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»**

Председатель – доцент Шмаков М. С.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 5 февраля, 14.00 ауд. 4 корп. 4**

1. Автоматизированная система маркировки и отслеживания продукции  
внутреннего рынка страны.  
Доц. Шмаков М. С., аспиранты Молдованов А. А., Астафьев И. А.
2. Лазерные и светодиодные технологии для компьютерной графики.  
Вед. науч. сотр. Ероховец В. К., зав. лаб. Ткаченко В. В.  
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)
3. Беспроводной аппаратно-программный модуль идентификации RFID-  
меток.  
Проф. Корочкин Л. С., аспиранты Астафьев И. А., Молдованов А. А.
4. Особенности распознавания зрительных образов при проверке  
подлинности документов и ценных бумаг.  
Ст. преп. Анкуда Д. А.
5. Программное обеспечение регулятора напряжения с ШИМ-управлением.  
Доц. Беляев В. П.
6. Современные тенденции в производстве упаковки  
Асс. Кошева А.Н.

7. Детали для узлов трения полиграфического послепечатного оборудования.  
Доц. Вицюк Ю. Ю.  
(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
8. Применение нечеткой логики для определения качества процесса вымывания фотополимерных флексографских форм.  
Доц. Репета В. Б., соискатель Цимер О. Б.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
9. Гарантийные этикетки, как способ защиты от несанкционированного доступа.  
Асс. Менжинская Н. В.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
10. Расчет оптических характеристик печатных нанофотонных маркировок для умных упаковок.  
Асс. Гриценко О. А., ст. преп. Гриценко Д. С.  
(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
11. Обоснование применения кулачкового механизма периодического поворота для привода транспортирующего устройства полуавтоматической тампопечатной машины.  
Ст. преп. Гриценко Д. С.  
(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
12. Исследование флексографских фотополимерных пластин, вымытых Bgravasolv.  
Ст. преп. Слободяник В. Г., доц. Криховец А. В.  
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

## **ЗАСЕДАНИЕ 2-е**

**Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 203, корп. 4**

1. Особенности радиального расположения строк текста в CorelDraw.  
Ст. преп. Каледина Н. Б.
2. Компьютерный синтез декоративных узоров для оформления печатной продукции: подходы и реализация.  
Доц. Сипайло С. В., магистрант Кузьма А. С.
3. Автоматизация синтеза векторных изображений на основе неклассических видов симметрии.  
Доц. Сипайло С. В.

4. Изменение цветовых характеристик водорастворимых красок от взаимодействия с целлюлозой.  
Доц. Новосельская О. А.\*, проф. Соловьева Т. В.\*,  
доц. Нагорнова И. В.\*\*\*, проф. Л. Г. Варепо\*\*\*  
(\*БГТУ, г. Минск, \*\*МПУ, г. Москва, \*\*\*ОмГТУ, г. Омск)
5. Управление качеством печати в условиях износа краскопередающих поверхностей.  
Асс. Барковский Е. В., доц. Медяк Д. М.
6. Разработка выносного автоматического устройства пополнения листов гофрокартона.  
Ст. преп. Грудо С. К., ст. преп. Старченко О. П.
7. Исследование надежности основных узлов и устройств офсетных печатных машин Roland.  
Инженер-лаборант ОТК Голуб Н. С.  
(РДПУП «Минская типография», г. Минск)
8. Разработка сушильного устройства для газетной печатной машины ПОГ.  
Ст. преп. Грудо С. К.
9. Анализ разработки защитных комплексов для упаковочной продукции.  
Доц. Медяк Д. М., магистрант Колесова М. С.
10. Составление развернутой классификации клеевого бесшвейного скрепления блоков и книг.  
Ст. преп. Марченко И. В.
11. Системный анализ формирования технологичности картонной упаковки на различных этапах проектирования.  
Инженер Коротыш Е. А.
12. Влияние жидкости на запечатываемый материал.  
Доц. Золотухина Е. И.  
(Издательско-полиграфический институт  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
13. Исследование влияния технологических параметров струйной пьезоэлектрической УФ технологии на качество оттисков.  
Маг. Петриченко В. В., доц. Зоренко О. В.  
(Издательско-полиграфический институт  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
14. Study on color reproduction process in digital printing.  
Assistant Professor, PhD Zorenko Yaroslav  
(Издательско-полиграфический институт  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

15. Исследование прочности блоков, изготовленных клеевым бесшвейным скреплением.

Доц. Бараускене О. И.

(Издательско-полиграфический институт  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

16. Selection of the main components for domestic biodegradable inks.

Associate Professor, PhD in Engineering Khokhlova R. A.

(Издательско-полиграфический институт  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

17. Влияние постпечатных процессов на условия труда рабочих полиграфических предприятий.

Проф. Гавенко С. Ф., ст. преп. Туряб Л. В.,  
доц. Жидецкий В. Ц., доц. Кулик Л. И.

(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

18. Печатные краски и охрана окружающей среды.

Проф. Гавенко С. Ф., ст. преп. Туряб Л. В.,  
доц. Кулик Л. И., доц. Рыбка Р. В.

(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

19. Растекание клеев для безсолвентного ламинирования по поверхности пленок и флексографских оттисков.

Доц. Репета В. Б., доц. Кукура Ю.А.

(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

20. Исследование адгезии пленки в процессе ламинирования цифровых отпечатков.

Доц. Зигуля С. Н.

(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

21. Исследование поверхностных свойств пленок ПВХ.

Доц. Криховец А. В., ст. преп. Слободяник В. Г.

(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

22. Упаковка для пищевой продукции.

Доц. Слоцкая Л. С., доц. Зацерковная Р. С.

(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)

23. Управление переносом краски в флексографской печати путем подбора расходных материалов.

Асс. Шостачук А. П.

(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

24. Methodology of information reproduction quality assurance in offset printing.  
Associate Professor, PhD Skyba V.  
(Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт  
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

## **5.2 ПОДСЕКЦИЯ «ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО»**

Председатель – зав. каф., доцент Куликович В. И.  
Секретарь – доцент Шишкина Н. И.

**Пятница, 8 февраля, 11.40, ауд. 111, корп. 4**

1. Выдаўцы вучэбнай літаратуры па арфаграфіі.  
Зав. кафедрой, доц. Куликович В. И.
2. Репортаж. Специфика жанра.  
Проф. кафедры, доц. Петрова Л. И.
3. Игровые предпочтения школьников.  
Доц. Шпаковский Ю. Ф., асп. Данилюк М. Д.
4. Разработка критериев для анализа информатики.  
Доц. Шпаковский Ю. Ф., маг. Трушко Е. Г.
5. Анализ соответствия профессиональных компетенций выпускников вузов требованиям работодателей.  
Доц. Шишкина Н. И.
6. Структура номера журнала для специалистов.  
Доц. Зылевич Д. П.
7. Книжные проекты в поддержку детского чтения за рубежом.  
Асс. Ковалевская Н. И.
8. Влияние глянцевого журнала на читателя.  
Маг. Ходаренок Е. В.
9. Эволюция понятия «Газетная рубрика».  
Маг. Козаченко К. Н.
10. Стилистическая характеристика языка современных медиатекстов.  
Маг. Яблонин А. А.
11. Принципы создания сайта вуза.  
Маг. Щигельская Е. Э.
12. Сайт научного журнала: цель и задачи создания.  
Маг. Яцкевич И. Д.
13. Штучны інтэлект. Які ён?(па матэрыялах партала tut.by).  
Маг. Касперович В. В.

14. Специфика речевой реализации обращения в русском и китайском языках.

Соискатель Ван Цин

(БГУ, кафедра прикладной лингвистики, г. Минск)

15. Информационная лингвистика как методологическая инновация.

Проф. Баркович А. А.

(УО МГЛУ, кафедра информатики  
и прикладной лингвистики, г. Минск)