

## **5 СЕКЦИЯ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА И ПОЛИГРАФИИ**

Председатель – доцент Шалимо П.В.

Секретарь – доцент Громыко И.Г.

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 3 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 4**

1. Состояние технического перевооружения полиграфических предприятий Министерства информации.

Заместитель начальника отдела производственно-технического развития Министерства информации Кондратеня Ж.В.

2. Методы маркирования изображений на основе цифровых голограмм.

Доц. Ероховец В.К., доц. Борисевич А.А., доц. Ткаченко В.В.  
(Объединенный институт проблем информатики НАН РБ)

3. Состояние и перспективы подготовки молодых специалистов для ИПК Республики Беларусь.

Декан факультета ИДиП, доц. Шалимо П.В.

### **5.1 ПОДСЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА**

Председатель – профессор Кулак М.И.

Секретарь – доцент Шмаков М.С.

#### **ЗАСЕДАНИЕ 1-е**

**Вторник, 3 февраля, 12.30, ауд. 4, корп. 4**

1. Мультимедийная интерактивная система для изучения цифровой печати.

Доц. Шмаков М. С., магистрант Садыков Р. В.

2. К вопросу модификации способа растривания на ризографе EZ 371.

Магистр Сулим П. Е., доц. Юденков В. С.

3. Алгоритм управления электроприводом листорезальной машины.

Ассист., магистр Анкуда Д.А.

4. Исторические аспекты развития ультразвука и перспективы его использования в полиграфии.

Инж. Хохряков С. А.

(НИИ «Порошковой металлургии»)

5. Разработка текстовой шкалы контроля качества печати на цифровых печатных устройствах

Доц. Ривак П.М., доц. Репета В.Б.

(Украинская академия печати, г. Львов)

6. Опытная ультразвуковая установка для модификации флексографских фотополимерных печатных форм.  
Доц. Барташевич С.А., асп. Грудо С. К.
7. Электронная часть ультразвуковой установки для модификации фотополимерных печатных форм.  
Инж. Хохряков С. А.  
(НИИ «Порошковой металлургии»)
8. Динамика пуска асинхронного электропривода с ШИМ-управлением.  
Доц. Беляев В.П., магистрант Скакун В.В.
9. Соотношение воздействий ультразвуковых колебаний и поверхностно активных веществ при очистке анилоксовых валов.  
Доц. Барташевич С.А., асп. Русак Е. В.
10. 3D-симуляция процесса струйной печати.  
Инж. Я. Осадчий  
(Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси)

### ЗАСЕДАНИЕ 2-е

**Среда, 4 февраля, 14.00, ауд. 111, корп. 4**

1. Тыпалагічныя прыкметы дапаможніка “Сучасная беларуская арфаграфія”.  
Доц. Куликович В.И.
2. Специальная лексика на страницах спортивных газет.  
Магистрант Микитюк А., проф. Петрова Л.И.
3. Монетизация интернет-СМИ (на примере зарубежных изданий).  
Магистрант Данилюк М.Д.,  
доц. Шпаковский Ю.Ф.
4. Интерпретация жанра литературно-художественного произведения в современной издательской практике Беларуси.  
Доц. Зылевич Д.П.
5. Специфика работы со студентами на практических занятиях по дисциплине «Текстология».  
Ассист. Рыжанкова А.С.
6. Использование супергарнитур при верстке книг.  
Доц. Барашко О.Г.
7. Першыя выданні зборніка “Вянок” М.Багдановіча.  
Доц. Трус Н.В.
8. Выдавецтва “Пачатковая школа” — лідар па выпуску дзіцячай літаратуры на медыярынку Рэспублікі Беларусь.  
Ведущий технический редактор издательства  
«Пачатковая школа» Орлова В.В.
9. Переводы в современной издательской практике: анализ статистики по языкам.  
Асп. Лабоха Е.К.

10. Сравнительный анализ информационных ресурсов музейной сферы деятельности. Доц. Шишкина Н.И.
11. О типах религиозной литературы. Доц. Клецкая З.М.

### ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Четверг, 5 февраля, 14.00, ауд. 203, корп. 4

1. Реализация автоматизированного синтеза векторных узоров в допечатном процессе. Доц. Сипайло С. В.
2. Управление печатными свойствами бумаги для офсетной печати. Ст. преп. Новосельская О. А., доц. Пенкин А. А., ассист. Горжанов В. В., проф. Соловьева Т. В.
3. Изменение структурных свойств бумаги введением наполнителя. Ассист. Новосельская О. А., доц. Пенкин А. А., проф. Соловьева Т. В., зав. каф. Баблюк Е. Б., зав. лаб. Нагорнова И. В., ассист. Анохина Е. В. (МГУП, г. Москва), проф. Варепо Л. Г. (ОГТУ, г. Омск)
4. Исследование износа офсетных печатных форм на примере газетной печати. Асп. Барковский Е. В., доц. Медяк Д. М., проф. Кулак М. И.
5. Ретроспективный анализ и тенденции развития патентной активности в области КБС. Ст. преп. Марченко И. В., ст. преп. Старченко О. П.
6. Квалиметрическая оценка картонной упаковки. Доц. Долгова Т. А., студ. 5 курса Алешаускас В. А.
7. Прогнозирование физико-механических свойств материалов штампов для тиснения. Проректор, доц. Маик В. З. (УАП, г. Львов)
8. Влияние скорости печати на информационные возможности печатного процесса. Доц. Громыко И. Г.
9. Регулирование производительности упаковочного оборудования в условиях отказов. Магистрант Голуб Н. С., проф. Кулак М. И.
10. Принципиальная структура системы управления технологичностью. Магистрант Янец Е. А., доц. Трусевич Н. Э.
11. Моделирование отказов печатного оборудования по причине пылимости бумаги. Доц. Трусевич Н. Э.

*Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции*