

5 СЕКЦИЯ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА И ПОЛИГРАФИИ

Председатель – доцент Долгова Т.А.

Секретарь – доцент Громыко И.Г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 9 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 4

- 1 Полиграфическая промышленность Беларуси: состояние, перспективы развития.

Начальник отдела производственно-технического развития Министерства информации Брашко Н.Н.,
заместитель начальника отдела производственно-технического развития Министерства информации Кондратеня Ж.В.

2. Пластиковые карты: области применения, технология изготовления, материалы. Зам. директора по научной работе Гореленко А.Я.

(РУП «Криптотех» Гознака)

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

Декан факультета ИДиП, доц. Долгова Т.А.,
зам. декана факультета ИДиП, доц. Доморад А. А.

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

Среда, 10 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4

- 1 Редактарскі аналіз практыкума па арфаграфіі і пунктуацыі.
Доц. Куликович В.И.
- 2 Специфика работы издательско-полиграфических центров высших учебных заведений: на примере БГАТУ.
Проф. Петрова Л.И., магистрант Лукьянчук В.А.
- 3 Ключевые характеристики визуализации данных в инфографике.
Доц. Барашко О.Г.
- 4 Использование метода нейронных сетей для определения читабельности учебного материала.

Ассист. Рыжанкова А.С.

- 5 Тэкст і малюнак: адрозненне комікса ад кніжнай ілюстрацыі.
Магістрант Морковко Ю.Н.
- 6 Реклама периодических изданий.
Доц. Шишкина Н.И.
- 7 Рэдактарскі аналіз канцэпцыі кніжнай серыі для дзяцей.
Доц. Зылевич Д.П.
- 8 Основные направления издательской деятельности Гродненской
Королевской типографии.
Доц. Шпаковский Ю.Ф., асп. Данилюк М.Д.
- 9 Нормативная документация Беларуси в сфере книгоиздания на
рубеже XX–XXI веков.
Асп. Лабоха Е.К.
- 10 Детское чтение: Процессы трансформации.
Проф. Петрова Л.И., ассист. Ковалевская Н.И.
- 11 Роль региональных СМИ в отражении проблем, волнующих
молодежь.
Магістрант Демьяненко А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 11 февраля, 10.00, ауд. 4, корп. 4

- 1 Система автоматизации вёрстки полиграфических изданий
с использованием шрифта Брайля.
доц. Шмаков М.С., магистрант Савинко А.А.,
студ. Пятинкин Е.Э., студ. Русакович Т.А.
- 2 Особенности процесса растривания на ризографе EZ 371 E.
Ассист. Сулим П.Е., доц. Юденков В.С.
- 3 Система автоматизированного управления вязкостью краски в про-
цессе флексографской печати на основе регуляторов нечеткой ло-
гики.
Ст. преп. Анкуда Д.А.
- 4 Ультразвуковой модуль ВНТ81.
Инж. Хохряков С.А.
(НИИ «Порошковой металлургии»)
- 5 Виртуальная реальность в системах автоматизированной подготов-
ки производства.
Мл. науч. сотрудник Осадчий Я.В.
(Объединенный институт проблем информатики НАН РБ)
- 6 Информационная модель 2D/3D голограмм сфокусированных изо-
бражений.
Доц. Ероховец В.К., доц. Ткаченко В.В.
(Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси)

- 7 Резонансные свойства электромагнитного дефлектора для лазерных сканирующих устройств.
Доц. Ткаченко В.В.
(Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси)
- 8 Опытный образец ультразвуковой установки для модификации флексографских фотополимерных печатных форм.
Ассист. Грудо С.К.
- 9 Электропривод постоянного тока с ШИМ-управлением для полиграфических машин.
Доц. Беляев В.П.
- 10 Автоматизированная система управления комбинированным транспортным средством оптимальная по энергетическому критерию качества.
Доц. Юденков В.С.
- 11 Мультимедийный образовательный ресурс для изучения полиграфического оборудования.
Доц. Шмаков М.С., магистрант Лисицкий И.А.
- 12 Количественная оценка влияния ультразвуковой модификации на механические свойства флексографских фотополимерных печатных форм.
Ассист. Грудо С.К., студ. Молдаванов А.А.
- 13 Использование нечеткой логики для оценки качества оттисков флексографской печати.
Доц. Репета В.Б., доц. Кукура Ю.А.
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 14 Технологические особенности каплеструйной печати.
Асп. Рыбка Р.П.
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 15 Современная методика определения комплексного показателя конкурентоспособности типографии.
Доц. Рывак П.М., доц. Шаблій И.В., соискатель Камьянска-Гасюк Л.И.
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 16 Нестандартные формы размещения рекламы в прессе.
Доц. Назар И. М.
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 17 Автоматизация технологической подготовки производства печатной продукции.
Доц. Воржева О.В.
(Украинская академия печати, г. Львов)
- 18 Оценка качества нанесения штрихкодов на упаковку из картона.
Проф. Гавенко С.Ф., асп. Конюхов А.Д.
(Украинская академия печати, г. Львов)

19 Влияние изменения уровня давления в зоне печатного контакта на качество оттисков при металлографской печати.

Проф. Киричок Т.Ю., асп. Коротенко Е.В.
(Издательско-полиграфический институт

Национального технического университета, г. Киев)

20 Исследование влияния добавок с антибактериальными свойствами на стабильность показателей увлажняющего раствора.

Ст. преп. Золотухина Е. И.
(Издательско-полиграфический институт НТУУ «КПИ», г. Киев)

21 Взаимная интеграция компьютерных информационных технологий и шрифта Брайля.

Проф. Гавенко С.Ф., ассист. Лабецкая М.Т., асп. Гавенко Н.Н.
(Украинская академия печати, г. Львов)

ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Четверг, 11 февраля, 10.00, ауд. 203, корп. 4

1 Моделирование краскопереноса с учетом закономерностей износа офсетного полотна.

Асп. Барковский Е.В., доц. Медяк Д.М.

2 Теоретические основы формирования и управления износостойкостью печатной продукции.

Доц. Медяк Д.М., проф. Кулак М.И.

3 Информационная оценка качества оттисков листовой и рулонной печати.

Доц. Громыко И.Г.

4 Влияние неоднородности структуры поверхностей материалов на качество склеивания в технологии послепечатных процессов.

Ст. преп. Старченко О.П., ст. преп. Марченко И.В.

5 Подходы к стабилизации офсетного печатного процесса.

Нач. печатного центра Бражничко А.Ю.

(ООО «Омскбланкиздат», Россия),

проф. Варепо Л.Г. (Омский государственный
технический университет, Россия)

6 Исследование влияния неоднородности структуры поверхности бумаги на физико-механические показатели клеевого соединения при ламинировании печатных оттисков.

Проф. Кулак М.И., ген. директор Олейник Р.С. (РУП «БДП»),
нач. ПТЛ Куропей И.Н. (ОАО «Полиграфкомбинат»),
магистрант Козлова А.А.

- 7 Анализ качества цветовоспроизведения печатных оттисков, полученных струйной технологией.
Магистр Слободян Н.А., доц. Зоренко О.В. (Издательско-полиграфический институт НГУУ «КПИ», г. Киев)
- 8 Сравнение техник сканирования поверхностных слоев бумажных листовых материалов.
Ст. преп. Новосельская О.А., проф. Соловьева Т.В.
- 9 Моделирование интенсивности отказов при выполнении технологических операций.
Доц. Трусевич Н.Э.
- 10 Жизненный цикл оборудования в системе оценки интегрированного показателя технологичности печатной продукции.
Асп. Коротыш Е.А., доц. Трусевич Н.Э., магистрант Гуца А.С.
- 11 Класс технологического процесса как основа оценки надежности выполнения технологических операций.
Асп. Голуб Н.С., проф. Кулак М.И.
- 12 Классификация операций полиграфической технологии по характеру взаимодействия инструмента и предмета обработки.
Асп. Голуб Н.С.
- 13 Сопряжение цветовых перестановок с геометрическими преобразованиями при синтезе симметричных изображений.
Доц. Сипайло С.В.
- 14 Алгоритм оценки распределения красочного слоя на запечатываемой подложке.
Асп. Трапезникова О.В. (Омский государственный технический университет, Россия)
- 15 Исследование качества трафаретной печати на упаковке из биоразлагаемых полимерных материалов.
Доц. Зацерковная Р.С., доц. Слоцкая Л.С. (Украинская академия печати, г. Львов)
- 16 Исследование технологий минимизации краски в плоской офсетной печати.
Доц. Зоренко Я. В. (Издательско-полиграфический институт НГУУ «КПИ», г. Киев)
- 17 Стабилизация процесса эксплуатации современных форм офсетной печати.
Доц. Скиба В. Н. (Издательско-полиграфический институт НГУУ «КПИ», г. Киев)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции