

5 СЕКЦИЯ ПРИНТТЕХНОЛОГИЙ И МЕДИАКОММУНИКАЦИЙ

Председатель – доцент Долгова Т. А.
Секретарь – доцент Громыко И. Г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Пятница, 2 февраля, 10.00, ауд. 215, корп. 4

1. Методы защиты ценных бумаг и документов от подделки.
Заместитель начальника отдела технического контроля
ЗАО «Голографическая индустрия», доктор техн. наук
Корочкин Л. С.
2. Издательство «Печатковская школа» в системе СМИ и книгоиздания
Республики Беларусь.
Директор Государственного предприятия
«Издательство "Печатковская школа"»,
главный редактор редакции детских журналов
Ванина О. В.
3. Специфика беларускага кнігадрукавання XIX – пачатку XX
стагоддзяў.
Прафесар філалагічнага факультэта БДУ,
доктар філал. навук
Гапоненка І. А.
4. Беларускаямоўныя арфаграфічныя выданні ў XXI стагоддзі: чытацкі
адрас, структура і змест.
Загадчык кафедры рэдакцыйна-выдавецкіх
тэхналогій БДТУ, дац.
Куліковіч У. І.
5. Итоги научно-исследовательской работы коллектива факультета
принттехнологий и медиакоммуникаций.
Декан факультета ПИМ, доц. Долгова Т. А.

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

Председатель – доцент Шмаков М. С.

Секретарь – доцент Медяк Д. М.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Пятница, 2 февраля, 14.00 ауд. 4 корп. 4

1. Перспективы использования комбинированных методов очистки анилоксовых валов.

Доц. Шмаков М.С., асп. Бутько С.А.,
маг. Троцевский В.С.

2. Методы повышения качества лазерной микрозаписи изображений.

Вед. науч. сотр. Ероховец В.К., зав. лаб. Ткаченко В.В.
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)

3. Методы и средства стенографического представления медиа контента.

Зав. лаб. Ткаченко В.В., инж. Филипня О.Л.
(ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск)

4. Энергосберегающая система нагрева приточного воздуха в печатном цехе.

Ст. преподаватель Анкуда Д.А., ассист. Савинко А.А.

5. Оптимизированная гибридная технология растривания для ризографической печати.

Доц. Юденков В.С., ассист. Сулим П.Е.

6. Контроль проскальзывания бумаги в листорезальной машине с помощью видеокамеры.

Ст. преподаватель Анкуда Д.А., ассист. Савинко А.А.

7. Использование теории конечных автоматов для фильтрации контента.

Ассист. Грудо С.К., ассист. Савинко А.А.

8. Разработка стенда марки ВНТ88 с инверторным преобразователем.

Индивидуальный предприниматель Хохряков С.А.

9. Технология автоматизированного сбора данных на основании меток, нанесенных полиграфическим методом.

Доц. Шмаков М.С., маг. Кошечая А.Н.

10. Исследование механических характеристик отремонтированных электродвигателей.

Доц. Беляев В.П.

11. Использование кулачкового механизма для привода транспортировочного устройства подачи изделий тампопечатной машины
Ст. преп. Гриценко Д.С.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
12. Разработка цикловой диаграммы полиграфических машин.
Доц. Кохановский В.А.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
13. Pneumatics in the transferring systems of printing machines.
Доц. Ivanko Andrii
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
14. Исследование движения листов в приемно-выводном устройстве листовых печатных машин.
Доц. Шостачук Ю.А.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
15. Гомогенизация коллоидных растворов полиграфического назначения.
Доц. Морозов А.С.
(Издательско-полиграфический институт Национального технического университета «Киевский политехнический институт им. И. Сикорского», г. Киев)
16. Вопрос эргономики в печатном производстве.
Ст. преп. Туряб Л.В., доц. Рывак П.Н.
Украинская академия печати, г. Львов
17. Анализ свойств листовых бумажных материалов в z-направлении.
Доц. О. А. Новосельская^{*}, проф. Т. В. Соловьева^{*},
доц. И. В. Нагорнова^{**}, проф. Л. Г. Варепо^{***}
(* БГТУ, Минск, ** МПУ, Москва, Россия, *** ОмГТУ, Омск, Россия)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е
Среда, 7 февраля, 11.00, ауд. 203, корп. 4

1. Особенности преобразования текстовых объектов в кривые в программе CorelDraw.

Ст. преп. Каледина Н. Б.

2. Реализация неклассических видов симметрии с помощью программных средств компьютерной графики.

Доц. Сипайло С. В.

3. Сравнение методов исследования износа печатных форм.

Асс. Барковский Е. В., доц. Медяк Д. М.

4. Взаимосвязь фрактальной структуры запечатываемой поверхности и информационных характеристик оттисков.

Доц. Громыко И. Г.,

магистрант Алешаускас В. А.

5. Базовая математическая основа для расчета дерева отказов печатного и упаковочного оборудования.

Аспирант Голуб Н. С.

6. Моделирование износа защитных элементов печатной продукции.

Доц. Медяк Д. М.,

доц. Трусевич Н. Э.

7. Система оценки интегрированного показателя технологичности.

Аспирант Коротыш Е. А.

8. Влияние фрактальной структуры бумаги на формирование адгезионного шва в корешке блока.

Доц. Громыко И. Г., ст. преп. Марченко И. В.

9. Minimization Of Influence Of Technological Environment during Using A Printing Plate.

Доц. Скиба В. Н.

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

10. Исследование кроющей способности оттисков, полученных тиснением фольгой по тканям.

Доц. Хмилярчук О. И.

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

11. Упаковка в системе логистики.
Доц. Слоцкая Л. С., доц. Зацерковная Р. С.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
12. Особенности состава УФ-красок с низкими миграционными свойствами.
Доц. Репета В. Б.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
13. Сравнительная характеристика технологий горячего и холодного деколирования.
Асс. Менжинская Н. В.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
14. Оптимизация компонентного состава увлажняющего раствора для офсетной печати.
Доц. Золотухина Е. И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
15. Сравнение современных технологий нанесения лаков на основе воды.
Доц. Хохлова Р. А.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
16. Особенности подбора бумаги для печати маркировок упаковок с нанофотонными элементами.
Асс. Гриценко О. А., ст. преп. Гриценко Д. С.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
17. Точность представления градационной передачи термосублимационной печати.
Доц. Лотоцкая О.И.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

18. Исследование качества печати продукции электрографической технологией.
Доц. Зоренко О.В., маг. Харлан А.В.
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)
19. Исследование бумаги Мискантус, изготовленной способом черпания.
Доц. Романюк-Огирко А.П., ст. преп. Слободяник В.Г.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
20. Исследование смачивания разными растворителями бумаги на основе растительного сырья.
Доц. Романюк-Огирко А.П., ст. преп. Слободяник В.Г.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
21. Вопросы эргономики в печатном производстве.
Ст. преп. Туряб Л. В.
(Украинская академия печати, Львов, Украина)
22. Исследование технологического процесса трехмерной печати шрифта Брайля.
Ассист. Лабецкая М.Т.
(Украинская академия печати, г. Львов, Украина)
23. Разработка рекомендаций по выбору вспомогательных материалов для корректировки свойств печатных красок.
Маг. Тұрсынбай Т. Р.
(КазНИТУ имени К.И.Сатпаева, Казахстан, г. Алматы)

ЗАСЕДАНИЕ 3-е

Среда, 7 февраля, 11.40, ауд. 113, корп. 4

1. Анализ нормативной документации Республики Беларусь, регулирующей составление библиографической записи.
Доц. Шишкина Н. И.
2. Анализ визуализации данных (на примере инфографики портала TUT.by).
Доц. Шпаковский Ю. Ф., магистрант Трушко Е. Г.
3. Отличительные черты коммуникационных обращений виртуальных и традиционных СМИ.
Проф. Петрова Л. И., асс. Богданова А. А.
4. Формы издательской деятельности от Гуттенберга до цифровой эпохи.
Проф. Петрова Л. И., магистрант Лукьянчук В. А.

5. Анализ визуальной идентификации учреждений образования.
Доц. Шпаковский Ю. Ф., магистрант каф. ИСиТ Зутте А.,
доц. кафедры АППиЭ Барашко О. Г.
6. Социальные сети как инструмент привлечения читателей к
печатному изданию.
Доц. Шпаковский Ю.Ф., магистрант Чупринчик А.
7. Видеоигры в образовательном процессе.
Доц. Шпаковский Ю.Ф., аспирант Данилюк М.Д.
8. Асноўныя тэндэнцыі лічбавага ладу жыцця.
Магистрант Касперович В. В.
9. Общая характеристика технологии брендинга в издательском деле.
Доц. Зылевич Д. П.
10. Гендерные различия читательских интересов детей и подростков.
Проф. Петрова Л. И., асс. Ковалевская Н. И.
11. Особенности редактирования концептуального музыкального
альбома.
Проф. Петрова Л. И., магистрант Шпаков В. Д.
12. Режимы подготовки оригинал-макета для офсетной печати.
Доц. Зоренко Я.В.,
(Издательско-полиграфический институт
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт
им. И. Сикорского», г. Киев, Украина)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.