

# СЕКЦИЯ ПРИНТТЕХНОЛОГИЙ И МЕДИАКОММУНИКАЦИЙ

## Подсекция «РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Научный руководитель – Куликович В. И., зав. кафедрой, канд. филол. наук  
Председатель – Токарь О. В., доцент, канд. техн. наук,  
Секретарь – Колб К. С., студентка 3 курса

### ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 20 апреля, начало в 9<sup>45</sup>, ауд. 235, корп. 4  
Устные доклады (регламент доклада 5 минут)

#### Устные доклады

1. Варьянты тэксту казак У. Караткевіча.  
Пятинкина П. В. – студентка 3 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Токарь О. В., доцент, канд. тех. наук
2. Некаторыя віды выданняў К. Чорнага.  
Колб К. С. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Токарь О. В., доцент, канд. тех. наук
3. Обзор изданий избранных произведений Якуба Коласа.  
Значёнок Д. А. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Токарь О. В., доцент, канд. тех. наук
4. Книга и телевидение: точки соприкосновения.  
Леднева А. А. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Шишкина Н. И., доцент, канд. филол. наук
5. Анатацыя як сродак рэкламавання выданняў беларускай класікі.  
Тарасевич К. Т. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Куликович В. И., доцент, канд. филол. наук
6. Анализ репертуара белорусских детских газет.  
Кашуба К. А. – студентка 3 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Зылевич Д. П., доцент, канд. филол. наук
7. Функцы юмористических произведений для детей.  
Андриковец И. П. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Зылевич Д. П., доцент, канд. филол. наук
8. Художественное оформление изданий для детей младшего школьного возраста:  
тенденции развития в XX-XXI веках.  
Новикова Д. А. – студентка 3 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Зылевич Д. П., доцент, канд. филол. наук
9. Сістэмы штучнага інтэлекту для стварэння твораў літаратуры.  
Каспяровіч В. В. – студент 4 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Петрова Л. И., профессор, канд. филол. наук

10. Разработка фирменного стиля для конкурса «Мисс БГТУ-2006»  
Щигельская Е. Э., Доморад М. А. – студентки 4 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Петрова Л. И., профессор, канд. филол. наук
  11. Сравнительный анализ жанров в печатных и интернет-СМИ.  
Трушко Е. Г. – студентка 4 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Шпаковский Ю. Ф., доцент, канд. филол. наук
  12. Популярные СМИ Италии.  
Зубарик А. В. – студентка 4 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Шпаковский Ю. Ф., доцент, канд. филол. наук
  13. Атрибутивный анализ: современные методы автоматизированной обработки текстов.  
Михнюк С. В. – студентка 4 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Рыжанкова А. С., ассистент, канд. тех. наук
  14. Шрифтовое оформление современных компьютерных игр.  
Турович Н. Р. – студент 1 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Рыжанкова А. С., ассистент, канд. тех. наук
  15. Влияние медиасреды на читательские интересы детей и подростков.  
Ловецкая В. А. – студентка 4 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Ковалевская Н. И., ассистент
  16. Корпоративные СМИ: современное состояние и перспективы развития.  
Зизюк О. О. – студентка 4 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Ковалевская Н. И., ассистент
  17. Возможности взаимодействия ритма и формы в оформлении современных книжных изданий.  
Сидорович Е. О., Шишкина К. А. – студентки 2 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Богданович Е. Н., ст. преп., канд. филол. наук
  18. Оформление и промопродукция современных белорусских литературно-художественных изданий для детей среднего школьного возраста.  
Петручик Е. А., Таразевич Т. В. – студентки 2 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Богданович Е. Н., ст. преп., канд. филол. наук
  19. Особенности внешнего и внутреннего дизайна изданий, освещающих Неделю мод.  
Ходаренок Е. В. – студентка 2 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Богданович Е. Н., ст. преп., канд. филол. наук
  20. Роль региональных СМИ в отражении государственной молодежной политики.  
Кириллова А. С. – магистрант.  
Научный руководитель – Куликович В. И., доцент, канд. филол. наук
- Стендовые доклады**
21. Творчество Н. Носова – современный взгляд.  
Раднаева О. Е. – студентка 5 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Токарь О. В., доцент, канд. тех. наук
  22. Предпочтения покупателей детской книги.  
Поведайло Л. А. – студентка 5 курса, группа ИД, ЗФ.  
Научный руководитель – Токарь О. В., доцент, канд. тех. наук

23. Характеристика репертуара белорусских изданий для детей страшого школьного возраста.  
Максименко П. С. – студентка 3 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Зылевич Д. П., доцент, канд. филол. наук
24. Функции иллюстраций в книге для детей среднего школьного возраста.  
Романюк Е. О. – студентка 3 курса, группа ИД-5.  
Научный руководитель – Зылевич Д. П., доцент, канд. филол. Наук
25. Чтение в контексте информационного общества.  
Бадура В. С. – студентка 4 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Ковалевская Н. И., ассистент
26. Книжный маркетинг в социальных сетях.  
Прокопчук Ю. В. – студентка 4 курса, группа ИД-4.  
Научный руководитель – Ковалевская Н. И., ассистент

### **Подсекция «ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»**

Научный руководитель — Кулак М. И., зав. кафедрой, проф., д. ф.-м. н.  
Председатель — Медяк Д. М., доцент, к. т. н.  
Секретарь — Голуб Н. С., аспирант кафедры полиграфических производств

### **ЗАСЕДАНИЕ**

**Четверг, 21 апреля 11<sup>40</sup>, ауд. 203, корп. 4**

1. Автоматизация создания фоновых узоров в программе CorelDraw.  
Чобот Н. Н. – 2 курс, 7 группа, ФИТ  
Научный руководитель – Каледина Н. Б., старший преподаватель.
2. Использование макросов для создания текстовых эффектов в CorelDraw.  
Котик Е. С. – 2 курс, 7 группа, ФИТ  
Научный руководитель – Каледина Н. Б., старший преподаватель.
3. Анализ типографики электронных изданий Республики Беларусь.  
Марчик М. Н., Ратайко Ю. Н. – 1 курс, 10 группа, ФИТ  
Научный руководитель – Каледина Н. Б., старший преподаватель.
4. Применение защитных элементов в оформлении фирменного стиля.  
Колб К. С., Савчук Н. А. – 3 курс, 4 группа, ИД  
Научный руководитель – Новосельская О. А., ст. преп., к. т. н.
5. Определение оптимального времени экспонирования копировального слоя с учетом оптических свойств фотоформ.  
Сас О. А. – 3 курс, 1 группа, ТПП  
Научный руководитель – Сипайло С. В., доцент, к. т. н.
6. Математические модели стандартного растрирования офсетной печати.  
Ребко С. С. – 4 курс, 1 группа, ТПП  
Научный руководитель – Яковлев М. К., доцент, к. т. н.

7. Анализ растискивания растровой точки при офсетной печати этикеточно-упаковочной продукции.  
Медведева М. А. – 4 курс, 2 группа, ТПП  
Научный руководитель – Долгова Т. А., доцент, к. ф.-м. н.
8. Ретроспективный анализ чернил и красок по композиционному составу.  
Трушко Е. Г. – 4 курс, 5 группа, ИД  
Научный руководитель – Марченко И. В., старший преподаватель, маг. т. н.
9. Моделирование динамики основных показателей технологичности печатной продукции.  
Гуща А. С. – магистрант  
Научный руководитель – Трусевич Н. Э., доцент, к. э. н.
10. Влияние структуры запечатываемой поверхности на величину потерь информационной емкости оттисков.  
Медведева М. А. – 4 курс, 2 группа, ТПП  
Научный руководитель – Громыко И. Г., доцент, к. т. н.
11. Влияние выдержки оттисков до ламинирования на прочность клеевого соединения.  
Козлова А. А. – магистрант  
Научный руководитель – Кулак М. И., профессор, д. ф.-м. н.
12. Исследование влияния технологических параметров на качество процесса ламинирования.  
Войтко Е. А. – 4 курс, 1 группа, ТПП  
Научный руководитель – Долгова Т. А., доцент, к. ф.-м. н.
13. Исследование дефектов, возникающих в процессе резки на бумагорезальных машинах.  
Борисевич О. А., Никитенко Е. Д. – 4 курс, 1 группа, ТПП  
Научный руководитель – Марченко И. В., старший преподаватель, маг. т. н.
14. Реставрация печатных изданий в современном контенте.  
Петровец В. – 1 курс, 1 группа, ТПП  
Научный руководитель – Марченко И. В., старший преподаватель, маг. т. н.
15. Упаковка: стратегии развития и способ реализации творческого потенциала.  
Кудряшова А. Н. – 4 курс, 2 группа, ТПП  
Научный руководитель – Медяк Д. М., доцент, к. т. н.
16. Модель динамики выпуска и реализации продукции пивоваренной отрасли Беларуси.  
Горошко А. Ю. – 5 курс, 2 группа, ТПП  
Научный руководитель – Трусевич Н. Э., доцент, к. э. н.

**Подсекция «ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
И СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ»**

Научный руководитель – Шмаков М.С., зав. кафедрой, канд. техн. наук  
Член комиссии по НИРС факультета издательского дела и полиграфии – Беляев В.П., доцент, канд. техн. наук.  
Председатель – Костромина. Е.С., студентка 5 курса  
Секретарь – Ефимович С. Ф., студент 5 курса

**ЗАСЕДАНИЕ**

**Вторник, 19 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 4, корп. 4**

1. Анализ водовымывной формной технологии во флексографском производстве.  
Нагорская Н. В., Черкалова Т. Е. – студентки 3 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ассистент, магистр техн. наук С. К. Грудо.
2. Автоматизированная система подготовки изданий на основе шрифта Брайля.  
Пятинкин Е. Э. – студент 4 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Русакович Т. А. – студентка 3 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – зав. кафедрой. канд. техн. наук Шмаков М. С.
3. Автоматизированная система установки для ультразвуковой модификации ФПФ.  
Бутько С. А. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель, магистр техн. наук Анкуда Д. А.
4. 3D моделирование технологических установок в программе Blender.  
Астафьев И. А. – студент 4 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ассистент, магистр техн. наук С. К. Грудо.
5. Разработка и создание сайта предприятия ОАО «Полиграфкомбинат им. Якуба Коласа»  
Бакун А. В. – студент 4 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – зав. кафедрой. канд. техн. наук Шмаков М. С.
6. Система управления вязкостью краски флексографской печати печатной машины.  
Ефимович С. Ф. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель, магистр техн. наук Анкуда Д. А.
7. Система автоматической подачи стоп бумаги в печатную машину.  
Мицура Я. Д. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ.  
Научный руководитель – ассистент, магистр техн. наук Сулим П. Е.
8. Сушильное устройство для малоформатной офсетной печатной машины.  
Ефимович С. Ф. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель, магистр техн. наук Анкуда Д. А.
9. Моделирование электронного лабораторного стенда «Электрооборудование винтового пресса опрессовки бумажных отходов».  
Ананич П. И. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ,  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Беляев В.П.
10. Многодвигательный электропривод листовой печатной машины Rapida  
Чембрович Н. М. – студент 5 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – ст. преподаватель, магистр техн. наук Анкуда Д. А.

11. Исследование режимов работы модернизированного перфорировально-биговальной машины.

Ситникова П. С. – студентка 5 курса, группа 3, ПОиСОИ  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Беляев В.П.

12. Аппаратно-программное обеспечение системы управления «умного» дома.

Мацеевич С. И. – студент 3 курса, группа 3, ПОиСОИ.  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Юденков В. С.