

19 апреля 2011
Аудитория 127
12:20–14:20

СЕКЦИЯ 1
Технологии, оборудование, материалы
полиграфического производства
Заседание 2

Руководитель: к.х.н., доцент Груздева И. Г.

1. Аделева Диана, Мавринский Лаврентий, Нестерова Юлия, Андросов Александр
Россия, Санкт-Петербург, государственный университет кино и телевидения
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСА АДГЕЗИОННО-АДСОРБЦИОННЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СИСТЕМЕ «НОСИТЕЛЬ – ОКРАШЕННЫЕ И
НЕОКРАШЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ КРАСОК (ЧЕРНИЛ)» ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ НА КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ
2. Алтынбаева Эльвира, Комарова Людмила, Поташников Петр
Россия, Москва, МГУП
ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГАЗЕТНЫХ БУМАГ
РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
3. Больбот Ольга
Россия, Омск, Омский Государственный Технический Университет
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЧАТНЫХ СВОЙСТВ ЦИФРОВЫХ БУМАГ
4. Борисова Алина
Россия, Омск, Омский Государственный Технический Университет
Трибологические исследования комбинированных материалов
на основе алюминиевой фольги
5. Голунов Александр, Варепо Л. Г.
Россия, Омск, Омский Государственный Технический Университет
ОЦЕНКА СВОЙСТВ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ЗАПЕЧАТЫВАЕМОГО
МАТЕРИАЛА
6. Грязнова Анастасия, Маслова Евгения, Комарова Людмила
Россия, Москва, МГУП
ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
УПАКОВОЧНОГО КАРТОНА
7. Демидов Николай
Россия, Москва, МГУП
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕГКИХ МЕЛОВАННЫХ БУМАГ И ФАКТОРЫ,
ВЛИЯЮЩИЕ НА ИХ КАЧЕСТВО
8. Дрыга Марина, Кондратов А. П.
Россия, Москва, МГУП
ПЛЕНКИ С «ВОДЯНЫМ ЗНАКОМ» ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОЙ ПОЛИГРАФИИ
9. Жукова Мария
Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЧАТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОФРОКАРТОНА
10. Каверина Евгения
Россия, Москва, МГУП
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ОФИСНОЙ БУМАГИ
НА КАЧЕСТВО ОТТИСКА

11. Маслова Евгения, Комарова Людмила, Бенда Алексей
Россия, Москва, МГУП
БУМАЖНАЯ ПЫЛЬ И МЕТОДЫ ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
12. Момот Мария, Комарова Людмила
Россия, Москва, МГУП
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ ГАЗЕТНОЙ БУМАГИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА
13. Нестерова Юлия, Аделева Диана, Мавринский Лаврентий, Андросов Александр
Россия, Санкт-Петербург, государственный университет кино и телевидения
МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕЦЕПТИВНОГО СЛОЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ.
14. Никонова Татьяна, Божко Н. Н.
Россия, Москва, МГУП
ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПЛЁНОЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПЭВД) НА ЕГО ДИФфуЗИОННУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ
15. Пирогова Екатерина, Божко Н. Н.
Россия, Москва, МГУП
ДУБЛИРОВАННЫЙ ПЛЁНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПЭВД-ПВС С ВЫСОКИМИ БАРЬЕРНЫМИ СВОЙСТВАМИ
16. Самарханова Раиса, Алексеева Софья, Окорочкова Дарья, Снетков Петр, Хазизов Роман
Россия, Санкт-Петербург, государственный университет кино и телевидения
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ХИМИЧЕСКОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ РЕЦЕПТИВНОГО СЛОЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ
17. Тищенко Александр, Дрыга Марина, Кондратов А. П.
Россия, Москва, МГУП
МОДИФИКАЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДГЕЗИИ ПЕЧАТНОЙ КРАСКИ
18. Тропец Виктория, Виноградов Е. Л.
Россия, Санкт-Петербург, СЗИП СПГУТД
ПОКАЗАТЕЛИ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕЧАТНЫХ БУМАГ И РАЗРАБОТКА НОВОГО СПОСОБА ИХ ИЗМЕРЕНИЯ