

# № 2 май

Журнал «Вестник МГУП имени Ивана Федорова» создан с целью освещения и распространения результатов научно-исследовательской работы, проводимой преподавателями, сотрудниками, аспирантами и студентами МГУП имени Ивана Фёдорова и других образовательных и научных организаций.

Журнал является научно-техническим сетевым электронным изданием, выходящим с периодичностью 6 номеров в год.

Язык издания — русский.

Учредитель журнала — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова».

Территория распространения журнала — Российская Федерация и зарубежные страны.

Примерная тематика: научные достижения в области физики, химии, математики, теоретической и прикладной механики, электротехники и электроники, политологии и социологии, философии, истории и культурологии, экономики, русского языка и стилистики, издательского дела, полиграфии, художественно-технического оформления печатной продукции, книжного дела и рекламы, информационных систем и технологий.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Московский государственный университет печати  
имени Ивана Федорова

# ВЕСТНИК

Московского  
государственного  
университета  
печати имени Ивана Федорова

Научно-технический журнал  
Издается с августа 2004 г.

Москва  
2015

## Содержание

Введение .....	7
----------------	---

### **Публикации студентов**

**Подсекция «Материаловедение»,**  
научный руководитель Кондратов А.П.,  
д.т.н., профессор

*А.М. Зуева*

Гидрофобизация поверхности полимерных запечатываемых материалов .....	13
--	----

**Подсекция «Современные тенденции  
развития информационных технологий»,**  
научный руководитель Иванько А.Ф., к.т.н., доцент

*А.С. Борисов*

Применение сетевых технологий в процессе обучения редакторов и журналистов .....	19
---	----

**Подсекция «Интеллектуальные системы и технологии»,**  
научный руководитель Лазарева О.Ю.,  
ассистент кафедры

*Д.В. Виноградов*

Использование генетического алгоритма при решении задач оптимизации .....	23
--	----

*П.А. Афанасов, К.А. Дудка,  
А.В. Котенева, С.А. Ноздрачев*

Управление компьютером с помощью сенсора Kinect ...	27
---	----

**Подсекция «Разработка информационных систем»,**  
научный руководитель Шурыгин В.Н., к.т.н., доцент

*К.А. Макарова*

Разработка модуля расчета стоимости заказа информационной системы «Типография «ИДК» .....	34
--	----