





# **XX Международная научно-практическая конференция «Управление в социальных и экономических системах»**


## **Секция 8. Информационные технологии и математические методы в социальных и экономических системах**

1.  [Анализ внешнеторговых отношений Республики Беларусь и Европейского Союза на основе гравитационной модели](#)  
Авторы: [Абакумова Ю.Г.](#), [Павловская С.В.](#)

---

2.  [Применение эконометрических методов в исследовании взаимосвязи индексов промышленного производства и индексов инвестиций в основной капитал](#)  
Автор: [Андишевко Т.В.](#)


---

3.  [Совершенствование рыночных компетенций в организации: дименсия управления знаниями](#)  
Автор: [Аткочуниене З.](#)

---

4.  [Анализ критериев выбора информационных систем учета](#)  
Авторы: [Гайжаускас Л.П.](#), [Валкаускас Р.А.](#)

---

5.  [Оценка учебных достижений студентов с помощью тестов](#)  
Авторы: [Гедранович В.В.](#), [Гедранович А.Б.](#)

---

6.  [Web-сайт как элемент эффективного менеджмента вуза](#)  
Автор: [Гедранович О.Б.](#)

---

7.  [Комплексный подход к оценке уровня потребления мобильных контент-услуг](#)  
Автор: [Делендик Е.В.](#)

---
8.  [Создание обучающих систем в вузе](#)  
Авторы: [Демидович Е.М.](#), [Коробкин С.Д.](#)

---
9.  [Модуль генерирования систем нечеткого вывода](#)  
Автор: [Доморацкий А.В.](#)

---
10.  [Разработка и управление гравировальным лазером](#)  
Авторы: [Захаров К.Р.](#), [Воюш Н.В.](#)

---
11.  [Экономические циклы и их определение с помощью компьютерных технологий](#)  
Автор: [Зенькова Л.П.](#)

---
12.  [Некоторые вопросы преподавания высшей математики и статистических методов в психологии](#)  
Авторы: [Мацкевич И.П.](#), [Игнатьева Г.К.](#)

---
13.  [О методологических основах формирования современной системы государственного управления на базе информационно-коммуникационных технологий](#)  
Автор: [Перепелица А.А.](#)

---
14.  [Использование мультимедийных средств при проведении занятий](#)  
Авторы: [Петров В.А.](#), [Воронкова Е.В.](#)

---
15.  [Имитационное моделирование технических систем](#)  
Авторы: [Пирогова Т.А.](#), [Барановская М.С.](#)

---
16.  [Методы совершенствования платежных систем](#)  
Автор: [Понкратьева Т.В.](#)

---
17.  [Механизмы взаимодействия основных платформ разработки распределенных приложений](#)  
Автор: [Русак Т.В.](#)

---
18.  [О некоторых экспоненциально убывающих возмущениях, изменяющих](#)

[характеристические показатели линейных систем](#)

Автор: [Степанович О.П.](#)

---

19.



[Правовые проблемы открытого доступа к электронным учебным ресурсам университетов](#)

Автор: [Стонкиене М.Й.](#)

---