

#12 от 26.04.2005

XIII Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье» («MicroCAD-2005–Харьков») состоится в НТУ «ХПИ» 19–20 мая. В ее программе – работа 23 секций:

1. Информационные и управляющие системы.
2. Математическое моделирование в механике и системах управления.
3. Технология и автоматизированное проектирование в машиностроении.
4. Фундаментальные и прикладные проблемы транспортного машиностроения.
5. Моделирование рабочих процессов в теплотехнологическом, энергетическом оборудовании и проблемы энергосбережения.
6. Новые материалы и технологии в процессах горячей обработки металлов.
7. Компьютерные технологии в физико-технических исследованиях.
8. Микропроцессорная техника в автоматике и приборостроении.
9. Электромеханическое и электрическое преобразование энергии.
10. Современные информационные и энергосберегающие технологии в энергетике.
11. Решение поливариантных задач в химической технологии.
12. Совершенствование технологии органических веществ.
13. Интегрированные химические технологии в химической технике и экологии.
14. Современные технологии в образовании.
15. Применение компьютерных технологий для решения научных и социальных проблем в медицине.
16. Современные технологии в экономике и менеджменте.
17. Околосреднее космическое пространство. Радиофизика и ионосфера.
18. Новые технологии защиты окружающей среды и утилизации отходов.
19. Современные проблемы гуманитарных наук.
20. Управление социальными системами и подготовка кадров.
21. Информатика и моделирование.
22. Молодые ученые и студенты.
23. Менеджмент, инвестиционные и инновационные процессы в промышленности и народном хозяйстве.

По материалам конференции будут опубликованы статьи в Вестнике НТУ «ХПИ», а программа будет издана к ее открытию.

Одно из заседаний конференции будет посвящено обсуждению вопросов организации высшего образования в рамках Болонского процесса.

В этом году организаторы конференции постарались охватить более широкую аудиторию участников. С этой целью на сайте нашего университета "forum" размещена вся информация о конференции.

Оргкомитет.