

ЗАНЯТИЯ В МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЕ

20.11.08

10.00-13.10

ЛЕКЦИИ (демозал 7 эд. КАИ, к. 217)

10.00-11.30. **В.К. Левин**, академик РАН, научный руководитель НИИ «Квант» (Москва)
МНОГОПРОЦЕССОРНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

11.30-11.40. **Перерыв**

11.40-13.10. **В.П. Гергель**, д.т.н., профессор ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н. Новгород)
УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПАРАЛЛЕЛЬНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

13.10-14.00. **Перерыв, обед в столовой 7 эд. КАИ**

14.00-17.10

МАСТЕР-КЛАССЫ

Секции А, В. Место проведения – КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина, пользовательский класс.

14.00-15.30. **И.Б. Мееров**, к.ф.-м.н., доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н. Новгород);
А.В. Сысоев, преподаватель. ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н. Новгород)
ИНСТРУМЕНТЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

15.30-15.40. **Перерыв**

15.40-17.10. **В.А. Гришагин**, к.ф.-м.н., доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н.Новгород);
А.В. Сысоев, преподаватель. ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н. Новгород)
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ГЛОБАЛЬНО-ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ НА КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМАХ

Секция С. Место проведения – 7 эд. КАИ, к. 428

14.00-15.30. **Ю.Г. Медведев**, к.т.н., преподаватель высшего колледжа информатики НГУ,
научный сотрудник ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск)
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ КЛЕТОЧНО-АВТОМАТНОЙ МОДЕЛИ ДИФфуЗИОННОГО ПРОЦЕССА НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ КЛАСТЕРЕ

15.30-15.40. **Перерыв**

15.40-17.10. **Е.В. Абрамов**, к.т.н., доцент КГТУ им. А.Н. Туполева (Казань)
Д.О. Шагеев, преподаватель КГТУ им. А.Н. Туполева (Казань)
ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СУБД MySQL CLUSTER

21.11.08

10.00-13.10

ЛЕКЦИИ (демозал 7 зд. КАИ, к. 217)

10.00-11.30. **С. В. Поляков**, к.ф.-м.н., зам. директора ИММ РАН (Москва)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧ НАНОЭЛЕКТРОНИКИ НА МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ.

11.30-11.40. **Перерыв**

11.40-13.10. **М.С. Тарков**, к.т.н., доцент НГУ, с.н.с. Института физики полупроводников СО
РАН (Новосибирск)
ВЛОЖЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ В
СТРУКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

13.10-14.00. **Перерыв, обед в столовой 7 зд. КАИ**

14.00-17.10

МАСТЕР-КЛАССЫ

Секции А, В. Место проведения – КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина, пользовательский класс.

14.00-15.30. **Д.Ю. Лабутин**, преподаватель ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Н.Новгород)
ТЕХНОЛОГИИ ГРИД

15.30-15.40. **Перерыв**

15.40-17.10. **А. Н. Свистунов, А. В. Сенин** – преподаватели ННГУ им. Н.И. Лобачевского
(Н. Новгород)
ТЕХНОЛОГИИ МАЙКРОСОФТ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ.

Секция С. Место проведения – КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина, кафедра радиоастрономии.

14.00-15.30. **О.Г. Хуторова**, д.ф.-м.н., профессор КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина (Казань);
Д.П. Зинин, к.ф.-м.н., доцент КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина (Казань)
РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН
В ТРОПОСФЕРЕ

15.30-15.40. **Перерыв**

15.40-17.10. **О.Г. Хуторова**, д.ф.-м.н., профессор КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина (Казань);
Д.П. Зинин, к.ф.-м.н., доцент КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина (Казань)
ЧИСЛЕННЫЕ МОДЕЛИ АТМОСФЕРНОГО ПЕРЕНОСА БИОАЭРОЗОЛЕЙ