

Выписка из протокола № 2

заседания Учебно-методической комиссии

Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского от 20.10.16

Присутствовали: заведующие кафедрами М.М. Арсланов, Ф.Г. Авхадиев, С.Р. Насыров, Е.А. Широкова, А.М. Елизаров, Ю.Г. Коношлев, А.Г. Егоров, А.А. Попов, Ю.Г. Игнатьев, Л.Р. Шакирова, зав. отделениями Ф.Ш. Зарипов, председатель комиссии М.Ф. Насруллин, зам. директора по учебной работе Р.Р. Замалиев, доц. А.В. Ожегова, директор М.Г. Храменков.

Повестка дня.

Рекомендации к публикации и размещению в коллекциях Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского учебных пособий.

Протокол заседания.

СЛУШАЛИ: рекомендации к публикации учебно-методических пособий заведующих кафедрами.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать к публикации и размещению на сайте Института и НБ им. Н.И. Лобачевского следующие учебно-методические пособия:

- Саченков О.А., Березной Д.В., Багафендиева И.С. Параллельное программирование для систем с общей памятью с использованием технологии OpenMP: лабораторный практикум: учеб.-метод. пособие

Данное пособие предназначено для проведения лабораторных и практических занятий по курсам программирования с применением технологии распределения вычислений в механике частицы для курса «Теория и практика многопроцессорных вычислений в механике деформируемого твердого тела». Представлено краткое описание стандарта Open MP. Рассмотрены алгоритмы и их реализация на языке C/C++, такие как: распределение вычислений матрицы на вектор и решения систем линейных алгебраических уравнений.

Направления подготовки: 01.03.03 Механика и математическое моделирование (бакалавр), 01.04.03 Механика и математическое моделирование (магистр), 15.03.03 Прикладная механика.

Председатель УМК

М.Ф. Насруллин