PK 06/79-04-01

## Протокол № 1

## заседания учебно-методической комиссии математико-механического факультета от 11 февраля 2016 г.

- УЧАСТВОВАЛИ: профессор Бурова И.Г., профессор Разов А.И., профессор Решетников В.П., профессор Терехов А.Н., профессор Товстик П.Е., доцент Костин В.А., доцент Смирнов А.Л., представитель работодателей Индейцев Д.А., студент Безгузиков А.В., вед. специалист Пахнина А.Г.
- СЛУШАЛИ: об учебных пособиях «Основы программирования (Фортран, Си)» и «Азы GNUPLOTa» старшего преподавателя кафедры астрофизики Шнейвайса А.Б.
- **ВЫСТУПИЛИ:** профессор В.П. Решетников, который представил рассматриваемые пособия и рецензии на них.
- **ПОСТАНОВИЛИ:** Рекомендовать учебные пособия «Основы программирования (Фортран, Си)» и «Азы GNUPLOTa» к опубликованию и использованию как основные по дисциплине [003301] «Программирование» по специальности 03.05.01 «Астрономия».

## Принято единогласно.

- СЛУШАЛИ: об учебном пособии «Вычислительный практикум по методам вычислений» старшего преподавателя кафедры вычислительной математики Пакулиной А.Н.
- **ВЫСТУПИЛИ:** профессор И.Г. Бурова, которая представила рассматриваемое пособие и рецензии на них.
- постановили: рекомендовать учебное пособие А.Н. Пакулиной практикум «Вычислительный ПО методам вычислений» опубликованию и использованию как дополнительное по дисциплинам [002048] «Методы вычислений», [002037] «Численные методы» и [002043] «Вычислительный практикум» по направлению 01.03.02 (010400)«Прикладная математика И информатика», уровень «бакалавриат», по дисциплине [002214] «Методы вычислений и вычислительный практикум» по направлению 02.03.03 (010500)«Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», уровень «бакалавриат», дисциплине [003117] вычислений» по специальности 01.05.01 (010701) «Фундаментальная математика и механика».

## Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: о профессиональных стандартах.

- **ВЫСТУПИЛИ:** доцент Костин В.А., который представил анализ профессиональных стандартов по основной образовательной программе «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».
- **ПОСТАНОВИЛИ**: К основной образовательной программе «Математическое обеспечение и администрирование информационных

систем» имеют отношение профессиональные стандарты «Программист» (рег. номер 4), «Специалист по научно-исследовательским и опытноконструкторским разработкам» (Рег. номер 32), «Архитектор программного обеспечения» (Рег. номер 67), «Специалист по тестированию в области информационных технологий» (рег. номер 68), «Администратор баз данных» (рег. номер 146), «Менеджер по информационным технологиям» (рег. номер 149), «Руководитель проектов в области информационных технологий» (рег. номер 154), «Руководитель разработки программного обеспечения» (рег. «Специалист по технической документации информационных технологий» (рег. номер 197) и «Системный аналитик» (рег. номер 233). Анализ показывает, что Стандарты СПбГУ подготовки бакалавров и магистров по направлению «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» обеспечивают образование для выполнения трудовых функций указанных профессиональных стандартов.

Принято единогласно.

Председатель УМК математико-механического факультета

А.И. Разов

Секретарь УМК математико-механического факультета

Tay

А.Г. Пахнина