

19-23 октября 2015
Академгородок, Новосибирск, Россия

ТЕЗИСЫ

Международная конференция
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ – 2015
посвященная 90-летию со дня рождения академика Г. И. Марчука

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УДК 519.6
ББК 22.19

Международная конференция "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики – 2015", посвященная 90-летию со дня рождения академика Гурия Ивановича Марчука. Тезисы. Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук. Новосибирск. 19–23 октября 2015 г. Новосибирск: Академиздат, 2015. 186 стр.

ISBN 978-5-9907241-5-0

Конференция АПВПМ-2015 посвящена 90-летию со дня рождения академика Гурия Ивановича Марчука – выдающегося ученого и организатора науки, признанного специалиста в области вычислительной математики, математического моделирования, физики атмосферы и океана, иммунологии и медицины.

Целью конференции является привлечение специалистов по численному анализу, прикладной математике и вычислительным технологиям для обсуждения актуальных вопросов математики и математического моделирования, а также вопросов практического применения современных численных методов. Основные темы конференции: численный анализ, методы прикладной математики и математическое моделирование, параллельные и распределенные вычисления, информационные и вычислительные системы.

Конференция проводится при финансовой поддержке
Федерального агентства научных организаций
и Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 15-01-20772

Соорганизаторы конференции:

Институт вычислительных технологий СО РАН
Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
Институт систем информатики им. А. П. Ершова СО РАН
Институт цитологии и генетики СО РАН
Новосибирский государственный университет
Конструкторско-технологический институт вычислительной техники СО РАН

Золотой спонсор:

Корпорация Intel

Серебряные спонсоры

Корпорация Hewlett-Packard
Корпорация EMC
Корпорация Schlumberger
Компания NVIDIA
Группа компаний РСК
Группа компаний ЦФТ

При поддержке компаний:

ЛЕДАС
Росинка Сибири

Информационная поддержка:

Газета "Наука в Сибири"
Газета "Поиск"

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/amca15>

ISBN 978-5-9907241-5-0