

ИНФОРМАЦИЯ

СИМПОЗИУМ

ДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ КОНСТРУКЦИЙ И СПЛОШНЫХ СРЕД

С 14 по 18 февраля 1995 года в с. Ярополец (Московская область) прошел научный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред».

Участники симпозиума жили и заседали в прекрасном доме-дворце, расположенном в знаменитой усадьбе Н. И. Гончаровой (теща А. С. Пушкина).

На симпозиуме было сделано 44 доклада, обсуждение которых проходило в трех секциях: 1. Контактные задачи механики сплошной среды. 2. Динамика и прочность конструкций. 3. Технологические проблемы новых материалов и конструкций. Работа симпозиума проходила на высоком научном уровне; наибольший интерес вызывали доклады, связанные: с нестационарными проблемами взаимодействия деформируемых тел и конструкций со сплошными средами, с динамическими контактными задачами, с механикой композитов, с вопросами оптимизации механических систем, с нелинейным деформированием тонкостенных конструкций и с новыми технологиями.

В работе симпозиума приняло участие 55 человек (30 докторов и 17 кандидатов наук), представляющих различные научные школы из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Казани, Краснодара и Гомеля.

В дискуссии круглого стола обсуждалась проблема нелинейной устойчивости деформируемых систем и устройств.

На заключительном пленарном заседании было принято решение о необходимости регулярного проведения симпозиума в с. Ярополец и об издании тезисов сделанных научных докладов.

Симпозиум проводил Московский государственный авиационный институт (МАИ) и Ассоциация «Механика и технологии» при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

А. Г. Горшков