

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.005.01
по диссертационной работе Двойнишникова Сергея Владимировича
на тему «Лазерная многопараметрическая триангуляция динамических
объектов в фазово-неоднородных средах»,
представленной на соискание учёной степени доктора
технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ»

Экспертная комиссия в составе:

1. Нежевенко Евгения Семёновича – д.т.н., в.н.с., специальность 05.13.18 (техн. н.)
2. Соболева Виктора Сергеевича – д.т.н., г.н.с., специальность 01.04.05 (техн. н.)
3. Лихачёва Алексея Валерьевича – д.т.н., с.н.с., специальность 05.13.18 (техн. н.)

ознакомившись с текстом диссертационной работы С.В. Двойнишникова, пришла к следующим выводам

1. Диссертационная работа по объёму исследования, по методам решения поставленных задач и по полученным результатам соответствует специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».
2. Указанная область исследования соответствует Паспорту специальностей научных работников по шифру 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, а именно: п.3 «Разработка, обоснование и тестирование эффективных вычислительных методов с применением современных компьютерных технологий», п.4 «Реализация эффективных численных методов и алгоритмов в виде комплексов проблемно-ориентированных программ для проведения вычислительного эксперимента», п.5 «Комплексные исследования научных и технических проблем с применением современной технологии математического моделирования и вычислительного эксперимента», п.6 «Разработка новых математических методов и алгоритмов проверки адекватности математических моделей

объектов на основе данных натурального эксперимента».

3. Основные положения диссертации достаточно полно изложены в 110 опубликованных работах, 15 из которых – статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 10 патентов РФ, 1 международная заявка РСТ.

4. В представленной работе соблюдены требования, установленные в п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней.

5. Комиссия рекомендует диссертационному совету 03.005.01 принять диссертационную работу С.В. Двойнишникова к защите.

Члены комиссии:

 Нежевенко Е.С.

 Соболев В.С.

 Лихачёв А.В.

10 июля 2016 года