



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ *им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО***
Национальный исследовательский университет

**План реализации
мероприятий программы
развития
Исследовательской
школы «Компьютерная и
экспериментальная
механика» на 2015 год**





Издание научного журнала «Проблемы прочности и пластичности»

ISSN 1814-9146

П Р О Б Л Е М Ы
Р О Ч Н О С Т И И
Л А С Т И Ч Н О С Т И

Нижний Новгород
2014

Количество номеров – 2 (октябрь, декабрь)

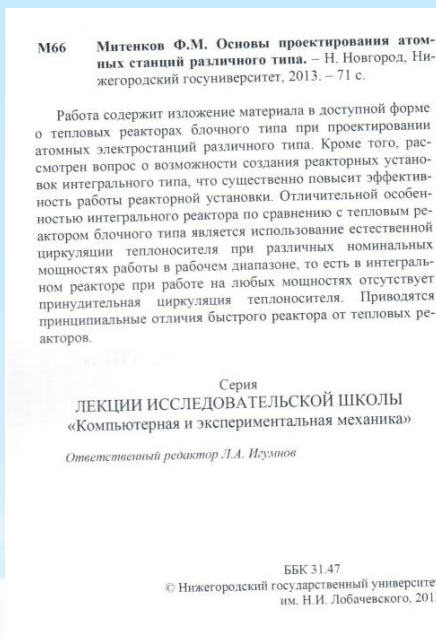
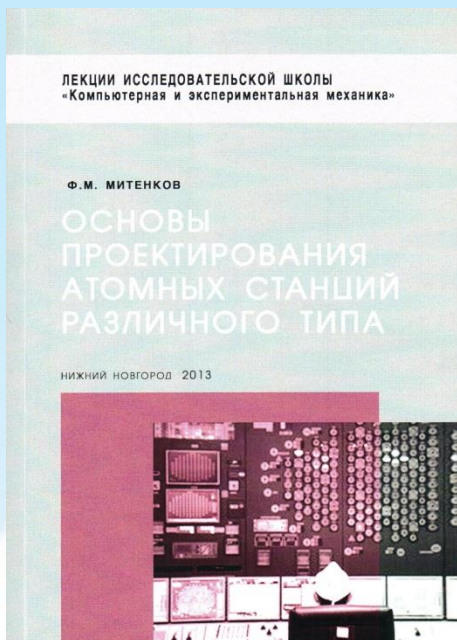
Объем финансирования – 130 000 руб.

Ответственный исполнитель – Игумнов Л.А.
Трухин Б.В.



Издания серии

«Лекции исследовательской школы «Компьютерная и экспериментальная механика»



Количество выпусков – 2-3 (октябрь, ноябрь, декабрь)

Объем финансирования – 100 000 руб.

Ответственный исполнитель – Игумнов Л.А., Литвинчук С.Ю.



Сопровождение и развитие сайтов исследовательской школы и журнала

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ШКОЛА
«Компьютерная и экспериментальная механика»

Научно-исследовательский институт механики Механико-математический факультет

Ведущая научная школа России



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ШКОЛА
«КОМПЬЮТЕРНАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА»

Общие сведения

Исследовательская школа «Компьютерная и экспериментальная механика» (далее - Исследовательская школа) создана приказом ректора ННГУ № 257-ОД от 23.12.2011 г. в соответствии с программой развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского» как национального исследовательского университета.

Местонахождение Исследовательской школы: Россия, 603950, Нижний Новгород, пр.Гагарина, 23.

Основной целью Исследовательской школы является подготовка магистрантов, аспирантов и докторантов к профессиональной деятельности в академической сфере и в высокотехнологичных отраслях экономики на уровне современных международных стандартов. Исследовательская школа обеспечивает разработку и реализацию структурированных программ подготовки обучающихся с учетом специфики, специализацией научному направлению «Проблемы динамики, прочности и ресурса машиностроительных конструкций» применительно к аппаратам и установкам ядерной техники при штатных и экстремальных режимах нагружения».

Основные задачи Исследовательской школы:

- Обеспечение набора российских и иностранных магистрантов, аспирантов и докторантов и качественного научного руководства их подготовкой;
- Организационное и финансовое обеспечение диссертационных исследований магистрантов, аспирантов и докторантов;
- Организационное и финансовое обеспечение академической и научной мобильности магистрантов, аспирантов и докторантов;
- Организационное и методическое обеспечение учебного процесса по блоку специальных дисциплин, включая разработку методов и форм контроля знаний;
- Создание системы подготовки и повышения квалификации преподавателей и научных работников, привлекаемых к научному руководству диссертационными исследованиями

Количество часов – 120

Объем финансирования – 100 000 руб.

Ответственный исполнитель – Литвинчук С.Ю., Ипатов А.А.



Развитие мобильности участников исследовательской школы

- Принятие в состав школы через проекты мобильности (РФФИ, РФ) молодых специалистов из других регионов России (гг. Пермь, Саратов, Казань, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург).
- Участие в XI Всероссийском съезде по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики и в рамках съезда в 3-ей Всероссийской школе молодых ученых-механиков.
- Участие в традиционных международных конференциях по специальности (BEM&FEM, XXI Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова, International conference on “Physics and mechanics of new materials and their applications” (PHENMA), X Всероссийская школа-семинар «Математическое моделирование и биомеханика в современном университете»).
- Международная компонента (Армения, Греция).

Объем финансирования – 70 000 руб.

Ответственный исполнитель – Игумнов Л.А.



№	Название активности	Объем финанс ир. руб.	Ответственный исполнитель	Индикатор выполнения, ед. измер.	Календарный план реализации												
					янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	
1	Издание научного журнала «Проблемы прочности и пластичности» Журнал из списка ВАК	130 000	Игумнов Л.А. Трухин Б.В.	Кол-во номеров											1		1
2	Издания серии «Лекции исследовательской школы «Компьютерная и экспериментальная механика»	100 000	Игумнов Л.А. Литвинчук С.Ю.	Кол-во выпусков											1	1	1
3	Сопровождение и развитие сайтов школы и журнала	100 000	Литвинчук С.Ю. Ипатов А.А.	Час							10	10	20	20	30	30	
4	Развитие мобильности участников исследовательской школы	70 000	Игумнов Л.А. Брагов А.М.	Кол-во участников								15	2	2			