



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

План реализации
мероприятий программы
развития
Исследовательской
школы «Компьютерная и
экспериментальная
механика» на 2014 год





Издание научного журнала «Проблемы прочности и пластичности»

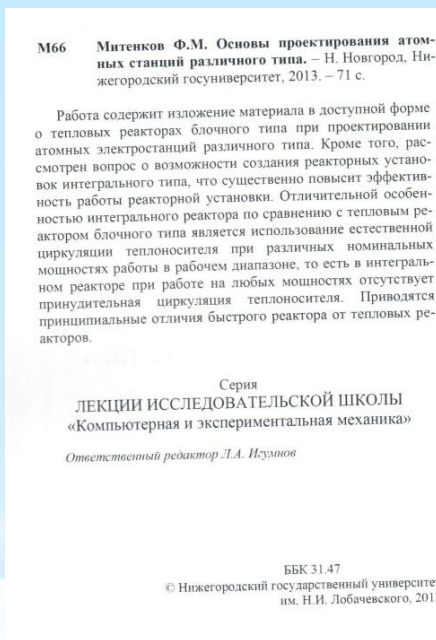
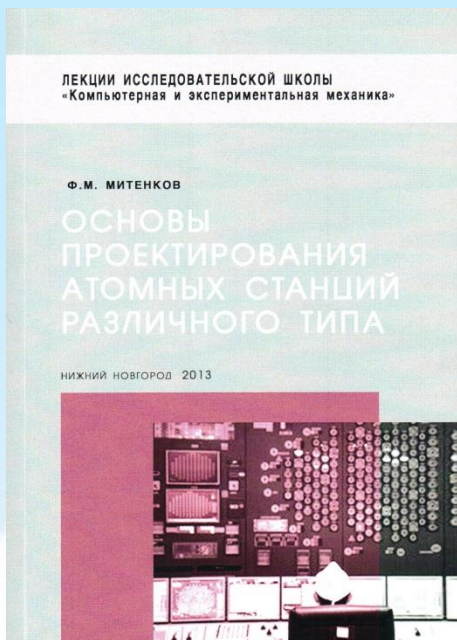


Количество номеров – 2 (июль, октябрь)

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



Издания серии «Лекции исследовательской школы «Компьютерная и экспериментальная механика»



Количество выпусков
ноябрь, декабрь)

– 3 (октябрь,

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:

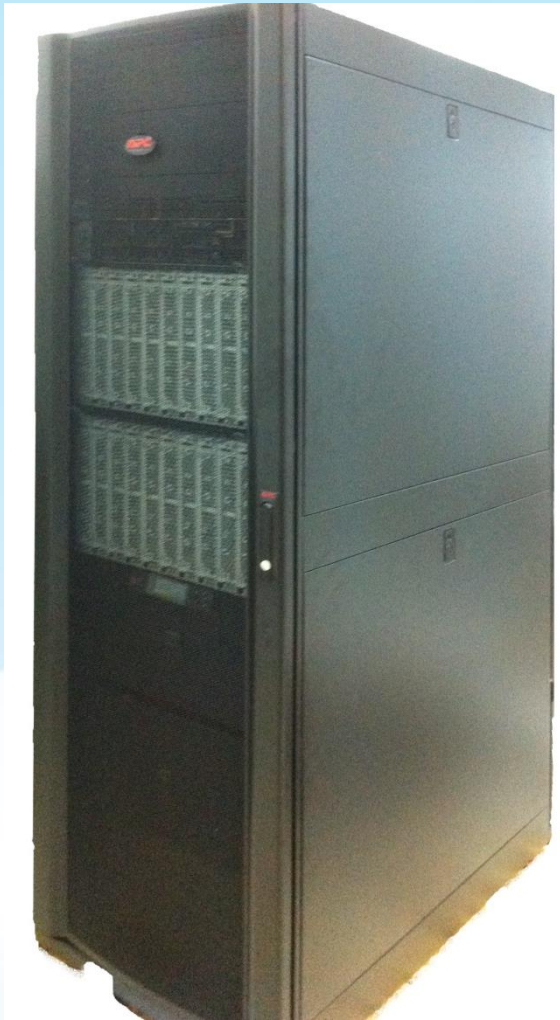
- Обеспечение набора российских и иностранных магистрантов, аспирантов и докторантов и качественного научного руководства их подготовкой;
- Организационное и финансовое обеспечение диссертационных исследований магистрантов, аспирантов и докторантов;
- Организационное и финансовое обеспечение академической 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

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



Практикум по работе на мини-кластере



Количество занятий – 14

Ответственный исполнитель – Константинов В.Н.,
Воробцов И.В.



Развитие международной компоненты исследовательской школы

Профессор Карихалоо Бхушан Лал

Директор Института теоретической, прикладной и вычислительной механики в Университете Кардиффа, Великобритания.

Метрикин Андрей Владимирович

Руководитель группы волновой механики Делфтского технологического университета, редактор журнала «Sound and Vibration», Нидерланды

Количество иностранных ученых – 3

Ответственный исполнитель – Игумнов Л.А., Брагов А.М.



№	Название активности	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	Игумнов Л.А. Трухин Б.В.	Кол-во номеров								1			1		
2	Издания серии «Лекции исследовательской школы «Компьютерная и экспериментальная механика»	Игумнов Л.А. Литвинчук С.Ю.	Кол-во выпусков											1	1	1
3	Сопровождение и развитие сайтов школы и журнала	Литвинчук С.Ю. Ипатов А.А.	Час					10	10				20	20	30	30
4	Практикум по работе на мини-кластере	Константинов В.Н. Воробцов И.В.	Кол-во занятий							2			3	4	2	3
5	Развитие международной компоненты исследовательской школы	Игумнов Л.А. Брагов А.М.	Кол-во иностранных ученых									1			2	