

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА АКУСТИКИ

Защиты дипломных работ выпускников кафедры акустики

24 и 26 декабря 2012 года



Группа выпускников-акустиков 2012

Куратор группы – Шуруп Андрей Сергеевич



		Тема дипломной работы	Научный руководитель	Рецензент
1.	Атлетова Е.А.	Моделирование рассеяния акустических волн микрокальцификатами в мягких биологических тканях	Шанин Андрей Владимирович	Андреев Валерий Георгиевич
2.	Бровкин А.В.	Реактивные звукоизолирующие системы в каналах	Кравчун Павел Николаевич	Гончаренко Борис Иванович
3.	Гализина Т.А.	Аналитические решения для акустических резонансов в пирамидальном резервуаре и телах вращения специальной формы	Можаев Владимир Геннадиевич	Волошинов Виталий Борисович
4.	Иванова Е.М.	Изучение акустической кавитации в водных суспензиях кремниевых наночастиц	Андреев Валерий Георгиевич	Цысарь Сергей Алексеевич
5.	Ильин С.А.	Особенности нелинейных эффектов в ультразвуковых полях фокусированных многоэлементных терапевтических решеток при тепловом воздействии на ткани через ребра.	Хохлова Вера Александровна	Свет Виктор Дарьевич
6.	Логинов С.В.	Корреляционный термотомограф с предварительной фокусировкой термоакустического излучения.	Буров Валентин Андреевич	Евтухов Семен Николаевич
7.	Преснов Д.А.	Интенсивные акустические волновые пучки с развитыми ударными фронтами в стратифицированной среде.	Гусев Владимир Андреевич	Хохлова Вера Александровна
8.	Семенова А.Н.	Экспериментальные исследования упругих свойств материалов в области фазовых переходов.	Одина Наталья Ивановна	Крит Тимофей Борисович
9.	Фефелов И.А.	Анализ формирования и вибрационного перемещения объемно-локализованных структур гранулированной среды. Новые эффекты.	Маков Юрий Николаевич	Коробов Александр Иванович

Бровкин Александр Владимирович



Реактивные звукоизолирующие системы в каналах



Научный руководитель
Кравчун
Павел Николаевич



Рецензент
Гончаренко
Борис Иванович

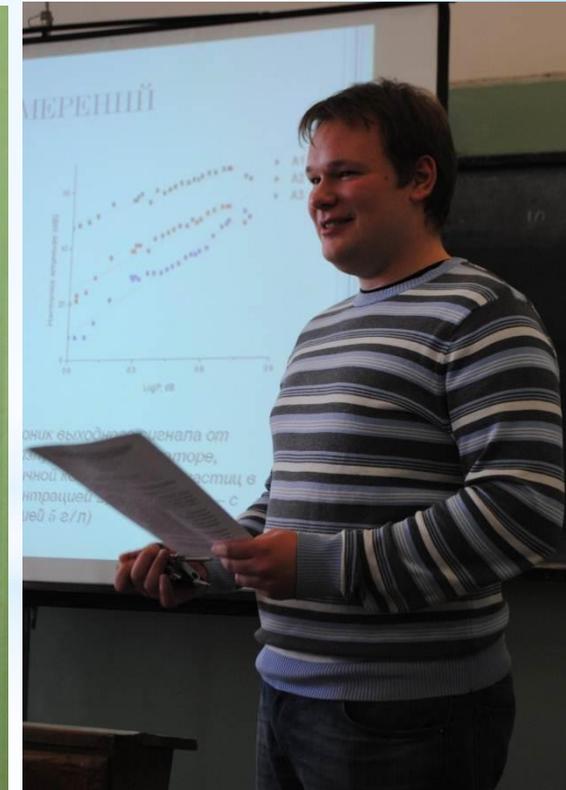


Иванова Елизавета Михайловна

Изучение акустической кавитации в водных суспензиях кремниевых наночастиц



Научный руководитель
Андреев
Валерий Георгиевич



Рецензент
Цысарь
Сергей Алексеевич



Ильин Сергей Андреевич

*Особенности нелинейных эффектов в ультразвуковых полях
фокусированных многоэлементных терапевтических решеток при
тепловом воздействии на ткани через ребра*



Научный руководитель

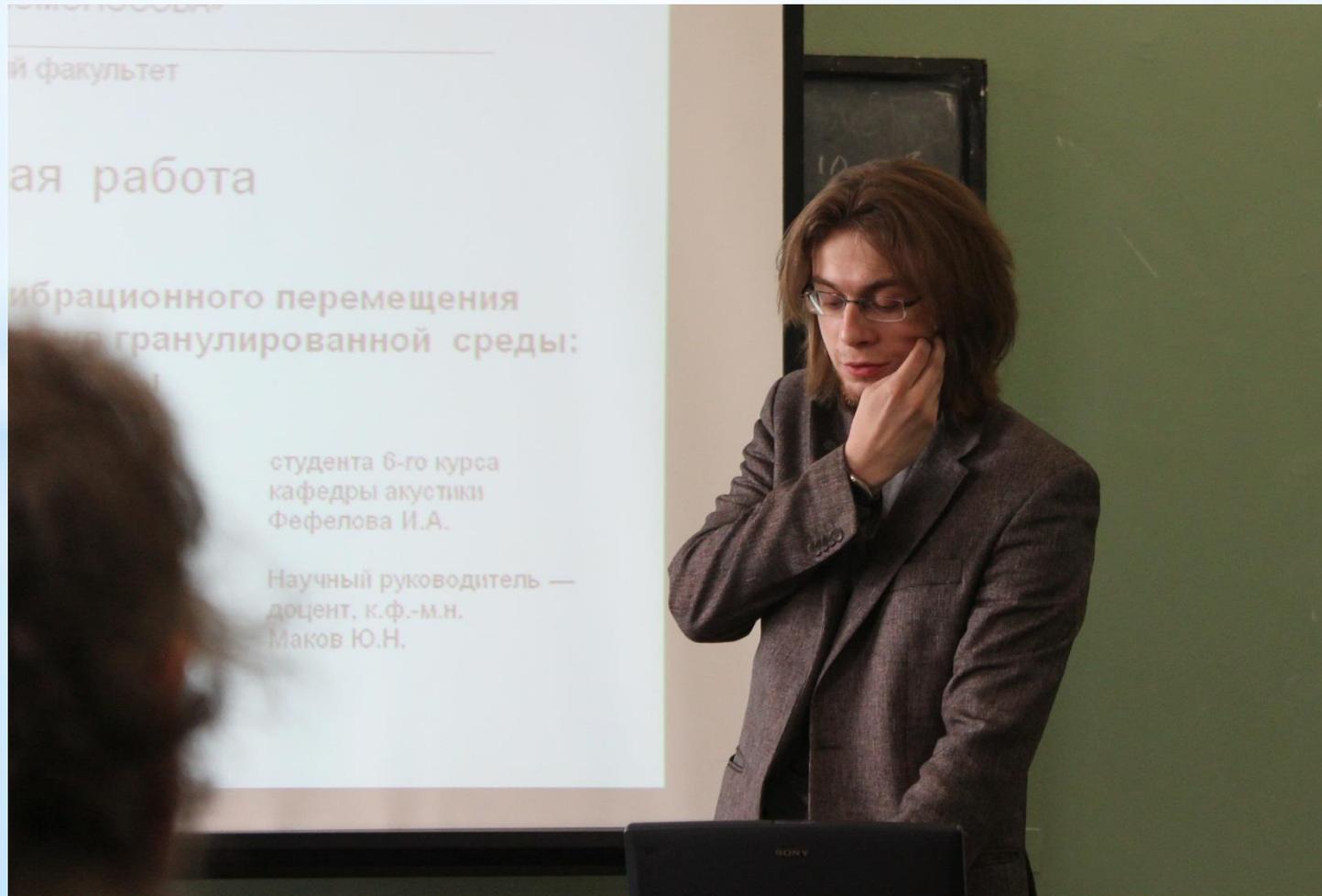
Хохлова

Вера Александровна



Фефелов Иван Александрович

*Анализ формирования и вибрационного перемещения
объемно-локализованных структур гранулированной
среды. Новые эффекты*





Логинов Сергей Викторович

Корреляционный термотомограф с предварительной фокусировкой термоакустического излучения



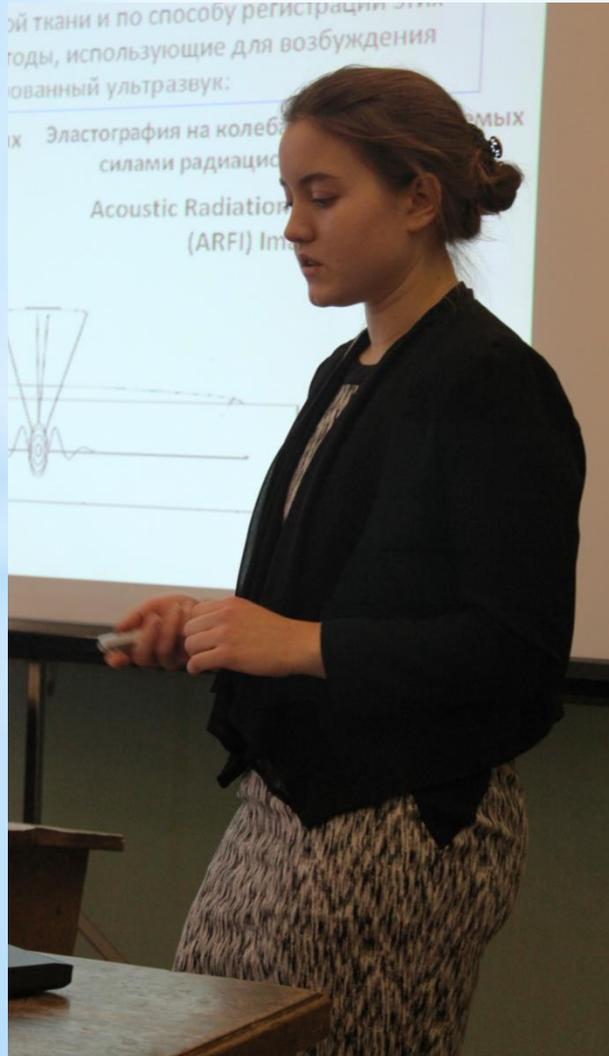
Научный руководитель

Буров
Валентин Андреевич



Атлетова Екатерина Александровна

*Моделирование рассеяния акустических волн
микрокальцификатами в мягких биологических тканях*



Научный руководитель
Шанин
Андрей Владимирович



Рецензент
Андреев
Валерий Георгиевич

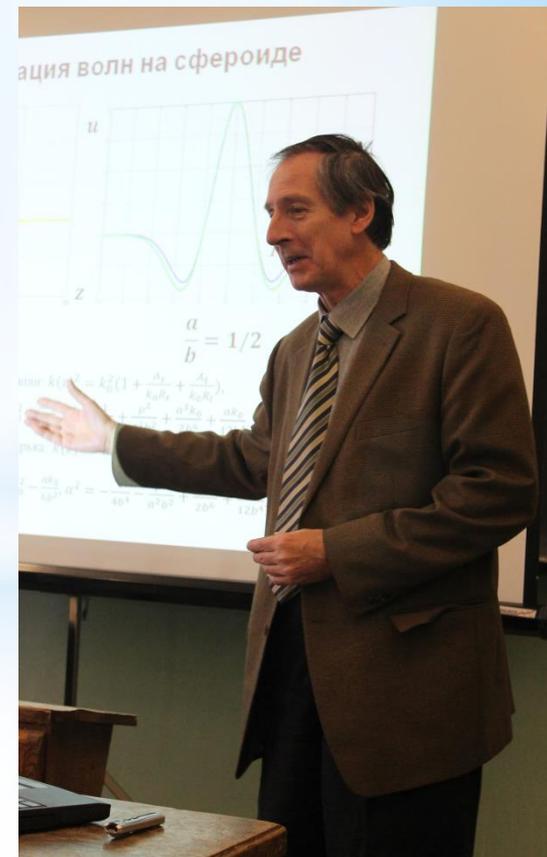


Гализина Татьяна Андреевна

Аналитические решения для акустических резонансов в пирамидальном резервуаре и телах вращения специальной формы



Научный руководитель
Можяев
Владимир Геннадиевич



Рецензент
Волошинов
Виталий Борисович

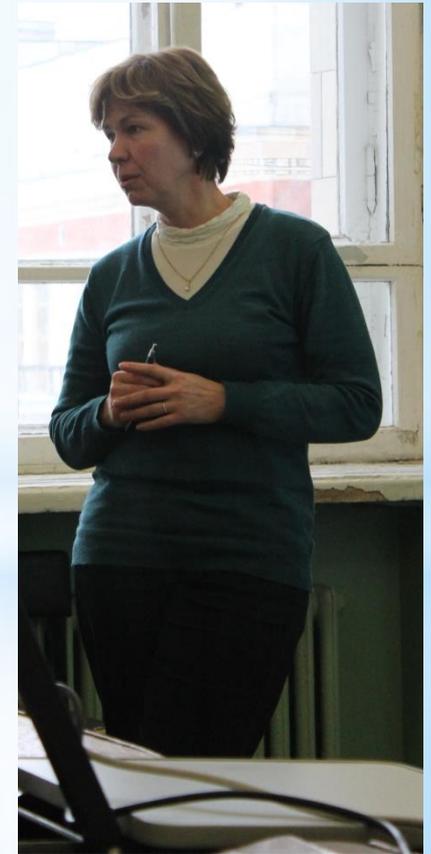


Преснов Дмитрий Александрович

Интенсивные акустические волновые пучки с развитыми ударными фронтами в стратифицированной среде



Научный руководитель
Гусев
Владимир Андреевич



Рецензент
Хохлова
Вера Александровна



Семенова Анна Николаевна

Экспериментальные исследования упругих свойств материалов в области фазовых переходов



Научный руководитель

Одина

Наталья Николаевна



Рецензент

Крит

Тимофей Борисович

Первая группа защитивших диплом 24 декабря 2013



Бровкин А.В.

Иванова Е.М

Ильин С.А.

Фефелов И.А.

Вторая группа защитивших диплом 26 декабря 2013



Логинов С.В.

Гализина Т.А.

Преснов Д.А.

Атлетова Е.А.

Семенова А.Н.



Все выпускники кафедры получили почетные **дипломы** Свободного Акустика,

а также **камертоны**, которые изготовил инженер кафедры акустики Валерий Александрович Рожков



На конкурс студенческих научных работ им. Р.В. Хохлова была выдвинута работа



Ильина Сергея Андреевича

Работа получила диплом 2-й степени





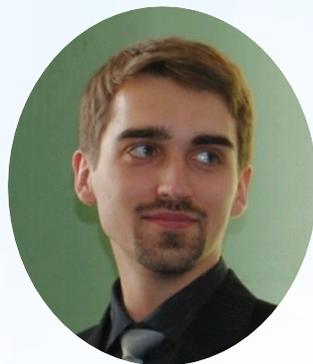
Два Сергея, Логинов и Ильин, получили дипломы с отличием



Поздравляем акустиков - 2013!!!



А.В. Бровкин



С.А. Ильин



Е.М. Иванова



И.А. Фефелов



С.В. Логинов



Е.А. Атлетова



А.Н. Семенова



Т.А. Гализина



Д.А. Преснов