Содержание

Введение	
О кафедре физики	
Большие судьбы Сибири. Профессор из кузнецкой глубинки	
Зуев Лев Борисович	46
С прицелом на завтра	56
Козлов Эдуард Викторович	59
Физика формирует создание	68
Глезер Александр Маркович	78
Надо ли Кузбассу нано?	87
Иванов Юрий Федорович	91
Слишком богаты, чтобы жить лучше	99
Троицкий Олег Александрович	104
Танг Гоуи	110
У ученого должен быть кураж	116
На дистанции четверка первачей	124
Целлермаер Владимир Яковлевич	124
Базайкин Владимир Ильич	129
Соснин Олег Валерьевич	133
Юрьев Алексей Борисович	139
Будовских Евгений Александрович	144
А кто за лидерами?	150
Книга пишется ради мечты	158
Премия Правительства РФ	166
В.С. Высоцкий и наука	178
Заключение (Города, где хотелось бы жить)	183

УДК 537.9:539.4:537.29 ББК 22.3 Г143 ISBN 978-5-91797-033-2

Серия «Фундаментальные проблемы современного материаловедения»

Громов В.Е. Заметки по пути. — Новокузнецк: Новокузнецкий полиграфический комбинат, 2010. - 200 с.

Книга составлена из описания встреч автора со своими коллегами и охватывает последние 40 лет. Автор делится впечатлениями от общения с сильными в научном плане мира сего, показывает, как развивалась наука на кафедре физики Сибирского металлургического института (ныне СибГИУ), отдает дань уважения, благодарности и восхищения учителям.... Для полноты картины в книгу включены статьи, опубликованные в средствах массовой информации, и автобиографические заметки. Она выходит в серии «Фундаментальные проблемы современного материаловедения», поскольку затрагивает исторический аспект этих проблем.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, прежде всего молодых исследователей в области физики конденсированного состояния, металловедения и термической обработки металлов и сплавов.

В книге использованы фотографии из архива В.С. Богачева, кафедры физики, личного архива В.Е. Громова.

Рецензенты: д.ф.-м.н., профессор В.И. Данилов, д.ф.-м.н., профессор М.Д. Старостенков

Без объявления

ISBN 978-5-91797-033-2

[©] Громов В.Е., текст, 2010

[©] Сибирский государственный индустриальный университет 2010

[©] Новокузнецкий полиграфический комбинат, 2010

Введение

Толчком к написанию и оформлению этих заметок послужила вышедшая в 2010 году книга «Калитка имени Алферова». Были и раньше разрозненные мысли собрать воедино впечатления от общения с сильными в научном плане мира сего, показать, как развивалась наука на родной кафедре физики Сибирского металлургического института (ныне СибГИУ), отдать дань уважения, благодарности и восхищения учителям.... Для полноты картины в книгу включены статьи, опубликованные в средствах массовой информации, и автобиографические заметки, приведены данные об авторской активности ученых (индекс Хирша).

Конечно же, физика твердого тела в СМИ не идет ни в какое сравнение с физикой в Ленинградском физтехе, и среди моих учителей нет Нобелевских лауреатов. Но очень хотелось бы, чтобы мои молодые коллеги поняли, что занятия наукой — это не тяжкий грех и способ интеллигентного зарабатывания денег, а увлекательный процесс, требующий полной самоотдачи. Наука позволяет понять мир, дарит новые яркие впечатления, друзей. А закончить предисловие хочется словами другого Нобелевского лауреата П.Л. Капицы: «Наука должка быть веселая, увлекательная и простая. Таковыми же должны быть и ученые». Утверждение насколько спорно, настолько и привлекательно.

Виктор Евгеньевич Громов

Заметки по пути

Серия «Фундаментальные проблемы современного материаловедения»

УДК 537.9:539.4:537.29 ББК 22.3 Г143 ISBN 978-5-91797-033-2

Технический редактор С.В. Коновалов Литературный редактор Н.Е. Новиков Компьютерная верстка С.Н. Невский

Подписано в печать 23.11.10 Формат бумаги 60х84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная Усл.печ.л. 11,76. Уч.-изд.л. 12,72. Тираж 1000 экз. Заказ 903

«Сибирский государственный индустриальный университет» 654007, Новокузнецк, ул. Кирова, 42. Типография СибГИУ