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

Научная конференция ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ Секция физики

16-25 апреля 2008 г.

Сборник тезисов докладов

Москва Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова 2008

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2008. СЕКЦИЯ ФИЗИКИ. Сборник тезисов докладов. М., Физический факультет МГУ, 2008, 248 с.

Сборник тезисов докладов конференции «Ломоносовские чтения» печатается на физическом факультете МГУ уже в восьмой раз. Решение об издании материалов конференции в виде расширенных тезисов докладов сделало выступление на «Ломоносовских чтениях» гораздо более привлекательным для молодых сотрудников и аспирантов факультета, особенно заинтересованных в быстрой публикации своих исследований.

Высокий уровень докладов этой конференции обусловлен существующим требованием обязательно включать в программу конференции доклады с изложением основных результатов научных работ, выдвигаемых на премии Московского университета имени М.В. Ломоносова и имени И.И. Шувалова.

В программу конференции также включены доклады, подготовленные на основе недавно защищенных или готовых к защите докторских диссертаций, что позволяет слушателям конференции ознакомиться с самыми актуальными научными исследованиями, проводимыми в стенах физического факультета.

В этом году в программу конференции включены около семидесяти докладов, которые будут сделаны на заседании восьми подсекций секции «Физика», соавторами этих докладов являются около ста сорока сотрудников, аспирантов и студентов нашего факультета. Помимо традиционных форм работы конференции в этом году в подсекции «Методика преподавания» будет организован Круглый стол, посвященный самым актуальным проблемам преподавания на физическом факультете.

Руководство факультета с признательностью встретит любые пожелания по улучшению организации проведения конференции «Ломоносовские чтения».

Сборник составлен научным отделом физического факультета МГУ.

Профессор В.И. Трухин, профессор Н.Н.Сысоев

Оригинал-макет: издательский отдел физического факультета МГУ

Подписано к печати 29.03.2008 г. Объем 15,5 п.л. Тираж 120 экз. Заказ

Отпечатано в отделе оперативной печати физического факультета МГУ