

Конференц-зал ФИАН



2 марта (понедельник),
в 15-00
обзорная лекция

*“Quantum Imaging
and
the Role of Information”*

Профессор Антон Цайлингер

Президент Австрийской академии наук, Вена

Профессор Антон Цайлингер - австрийский физик, известный своими пионерскими работами в области квантовой информации и впервые осуществивший квантовую телепортацию с использованием фотонов (медаль Исаака Ньютона, 2008). Президент Австрийской академии наук, лауреат премии Вольфа по физике (2010), премии Декарта (2004), премии короля Фейсала (2005).

В своем докладе профессор Цайлингер расскажет о роли информации в методах визуализации, об уникальных свойствах перепутанных фотонов и методе квантового изображения без регистрации фотонов. Будут представлены экспериментальные результаты и обсуждены перспективы данного направления.

Цикл приглашенных лекций ФИАН



Физическое образование в вузах

Специальный выпуск

Труды конференции—конкурса молодых физиков

Москва, 2 марта 2015 г.

Под редакцией Н.В. Калачева и М.Б. Шапочкина

Издательский Дом Московского Физического общества

Журнал «Физическое образование в вузах»

URL: <http://pinhe.lebedev.ru>

Совет журнала

Крохин Олег Николаевич – проф., академик РАН, НИЯУ МИФИ, ФИАН, главный редактор

Гладун Анатолий Деомидович – проф., МФТИ, заместитель главного редактора

Калашников Николай Павлович – проф., НИЯУ МИФИ, заместитель главного редактора

Николаев Владимир Иванович – проф., МГУ им. М.В. Ломоносова, заместитель главного редактора

Шапочкин Михаил Борисович – проф., Московское физическое общество, заместитель главного редактора

Колесников Юрий Леонидович – проф., НИУ СПбИТМО (г. Санкт-Петербург)

Кудрявцев Николай Николаевич – проф., МФТИ (ГУ), член корреспондент РАН

Стриханов Михаил Николаевич – проф., НИЯУ МИФИ

Сысоев Николай Николаевич – проф., МГУ им. М.В. Ломоносова

Хохлов Дмитрий Ремович – проф., МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН

Редакционная коллегия

Голубева Ольга Наумовна – проф., РУДН

Гороховатский Юрий Андреевич – проф., РГПУ им. А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург)

Завестовская Ирина Николаевна – проф., ФИАН, НИЯУ МИФИ

Лебедев Владимир Сергеевич – проф., ФИАН, МФТИ (ГУ)

Морозов Андрей Николаевич – проф., НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Песоцкий Юрий Сергеевич – проф., ассоциация «Марпут»

Пурышева Наталия Сергеевна – проф., МПГУ

Салецкий Александр Михайлович – проф., МГУ им. М.В. Ломоносова

Спирин Геннадий Георгиевич – проф., МАИ

Стефанова Галина Павловна – проф., АГУ (г. Астрахань)

Рудой Юрий Григорьевич – проф., РУДН

Ответственный секретарь

Калачев Николай Валентинович – проф., Финуниверситет, НИЯУ МИФИ, ФИАН

Техническая редакция

Березин Павел Дмитриевич – руководитель РИИС ФИАН

Алексеева Татьяна Валерьевна – инженер РИИС ФИАН

Алексеева Татьяна Викторовна – редактор РИИС ФИАН

© Издательский дом МФО, 2015 г.

Физическое образование в вузах

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ РАЗРАБОТЧИКОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УЧЕБНОЙ ТЕХНИКИ

Журнал зарегистрирован в Государственном комитете Российской Федерации по печати.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 019360 от 2 ноября 1999 г.

119991, Москва В-333,

Ленинский пр. 53,

Издательский дом МФО

Телефоны: (499)132-66-51

Факс: (499)132-66-51

(499)132-64-11 Татьяна Валерьевна

E-mail: kalachev@sci.lebedev.ru

Уважаемые коллеги!

Издательский дом Московского Физического общества продолжает подписку на журнал «Физическое образование в вузах». Учредителями журнала являются Министерство образования и науки РФ, Московское Физическое общество и МАРПУТ. Редакцию журнала составили видные ученые-специалисты в области физического образования России и Минобороны РФ. Наш журнал двуязычный (принимаются статьи на русском и английском языках) и распространяется в странах СНГ.

Главный редактор журнала – академик Российской академии наук, профессор МИФИ, научный руководитель Высшей школы им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ О.Н. Крохин.

Web страница журнала в сети Интернет: <http://pinhe.lebedev.ru>.

Основные разделы журнала

1. Концептуальные и методические вопросы преподавания общего курса физики в вузе, техникуме, колледже.
2. Вопросы преподавания курса общей физики в технических университетах.
3. Современный лабораторный практикум по физике.
4. Демонстрационные лекционные эксперименты.
5. Информационные технологии в физическом образовании.
6. Вопросы преподавания общего курса физики в педвузах и специальных средних учебных заведениях.
7. Текущая практика маломасштабного физического эксперимента.
8. Связь общего курса физики с другими дисциплинами.
9. Интеграция Высшей школы и Российской Академии наук.

УСЛОВИЯ ПОДПИСКИ

Стоимость подписки на год с 1 января 2015 г. – 2500 рублей (включая НДС).

Банковские реквизиты ООО «Издательского дома МФО»:

р/с № 40702810038280100249 в Московском банке, Сбербанк России ОАО,

г. Москва. к/с № 30101810400000000225, БИК 044525225, ИНН № 7736045853, КПП 773601001.

В платежке указать назначение платежа «За подписку на журнал» и точный адрес для рассылки.