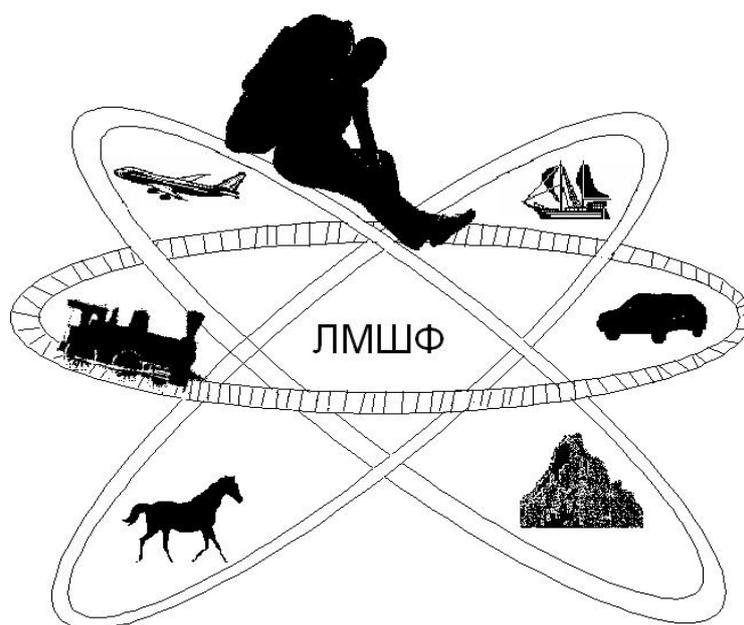


Ассоциация студентов-физиков России
Институт электрофизики УрО РАН (Екатеринбург)
Волгоградский государственный университет –
физико-технический институт
Астраханский государственный технический университет
Южный федеральный университет – физический факультет,
институт физики
Крымская астрофизическая обсерватория
(Республика Крым)
при участии:
Новороссийского филиала Кубанского государственного
технологического университета
Таврического государственного университета (Симферополь)
Морского гидрофизического института (Севастополь)

ЛМШФ-10

Десятая Межрегиональная Летняя
Школа Физиков



Материалы школы
Волгоград – Астрахань – Ростов-на-Дону –
Новороссийск – Керчь – Республика Крым –
Симферополь - Севастополь
2014

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ВЫПУСК:

Александр Арапов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Связь по Интернет, общее редактирование: Александр Арапов (Екатеринбург)

Редактирование, компьютерная верстка: Александр Арапов

Составление информации материалов: Александр Арапов, Марина Rogozina (Волгоград), Елена Буреаева (Ростов-на-Дону)

Фото, дизайн: Александр Арапов, участники ЛМШФ-10.

Материалы Десятой Межрегиональной Школы Физиков и молодых ученых (ЛМШФ-10, Волгоград – Астрахань – Ростов-на-Дону – Новороссийск – Керчь – Симферополь – поселок Научный – Севастополь): Материалы школы, тезисы докладов и лекций: В 1 т.Т.1 – Екатеринбург: издательство АСФ России, 2014.

В материалах представлены тезисы докладов участников ЛМШФ-10, лекций приглашенных ученых, рассказа о визитах в научно-технические и образовательные центры в области физики в Волгограде, Астрахани, Ростове-на-Дону, республике Крым, Севастополе и другие материалы Десятой Межрегиональной школы студентов-физиков и молодых ученых, проходившей в Волгоградской области, Астраханской области, Ростовской области, Краснодарском крае, Республике Крым с 17 июля по 12 августа 2014 г., посвященные различным аспектам современной физики.

Материалы предназначены для преподавателей, аспирантов, студентов, научных работников и прочих интересующихся современной физикой людей, работающих в области физических наук и смежных с ней областях.

А также для тех, кто увлекается путешествиями и обладает природным любопытством.

Подготовка и проведение конференции ЛМШФ-10, а также выпуск материалов школы осуществлены при поддержке Российского Фонда Фундаментальных исследований (грант 14-32-10013 -моб_г).

Оргкомитет и участники ЛМШФ-10 выражают особую благодарность за большую организационную помощь:

- коллективу молодых ученых физико-технического института ВолГУ, а также лично профессору Лебедеву Николаю Геннадьевичу

- творческому коллективу Музея РВСН города Знаменска (Капустин Яр) и ее сотруднику Воротнюк Людмиле Геннадьевне, а также лично главе администрации городского округа Знаменск Дубровченко Вячеславу Николаевичу и Немтыревой Светлане Викторовне

- за теплый прием и организацию программы коллективу кафедры «Автоматика и управление» Астраханского государственного технического университета и лично профессору Есауленко Владимиру Николаевичу, зав. кафедрой Кокуеву Андрею Геннадьевичу, а также руководству университета в лице проректора Виноградова Сергея Владимировича, и проректора Покусаева Михаила Николаевича

- за организацию научной программы в Южном федеральном университете коллективу физического факультета и института физики ЮФУ и лично декану факультета Малышевскому Вячеславу Сергеевичу

- за традиционный «прохладный» прием – коллективу кафедры общенаучных дисциплин Новороссийского политехнического института и лично Шеманину Валерию Геннадьевичу

- за оказанный прием, помощь и лекции - коллективу Крымской астрофизической обсерватории и лично её директору Алле Николаевне Растопчиной - Шаховской

- за короткую, но насыщенную экскурсию в Морском гидрофизическом институте города Севастополя - заведующего музеем МГИ Сизову Анатолию Александровичу

Спасибо!

© Ассоциация студентов – физиков и молодых ученых России, 2014 г.

620063, Екатеринбург, а.я. 759, тел: (863) 522-48-18, e-mail: asf@asf.ur.ru