

Аннотация работ по ГК 14.741.12.0203 от 24.06.2011

(руководитель Валл А.Н.)

Организационно-техническое обеспечение проведения всероссийской
научной школы

"Современная астрофизика"

С 3 по 10 июля 2011 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» совместно с Объединенным институтом ядерных исследований г. Дубна была проведена всероссийская научная школа "Современная астрофизика".

Целью проведения Международных Байкальских Летних Школ по Физике элементарных частиц и Астрофизике является обеспечение эффективного освоения молодыми исследователями лучших научных и методических отечественных и мировых достижений в области теоретической и экспериментальной физики (ядерной физики, физики высоких энергий, астрофизики, физики космических лучей).

В работе Школы 2011 г. приняли участие 120 человек, из которых 2 участника из Швейцарии, 1 участник из Бельгии, 1 участник из Белоруссии, 1 участник из Германии. Остальные участники были из России (ИГУ, ТГУ, МГУ, ГАИШ МГУ, СПбГУ, ИрГТУ, НИИ ПФ ИГУ, ОИЯИ, ИТЭФ, ИЯИ РАН, НИИЯФ МГУ, МФТИ, ИМ СО РАН, ИДСТУ СО РАН, ИСЗФ СО РАН).

Главным исполнителем работ является Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский Государственный Университет», г. Иркутск. Соисполнителем является Объединенный институт ядерных исследований г. Дубна.

Организационный комитет Байкальской Летней Школы по Физике
элементарных частиц и Астрофизике

Председатель Оргкомитета:

А.Н.Валл (ИГУ)

Д.В.Наумов (ОИЯИ, ЛЯП) – сопредседатель

Члены Оргкомитета:

О.В.Самойлов (ОИЯИ, ЛЯП) – ученый секретарь

О.Н.Солдатенко (ИГУ) – секретарь

Н.М. Буднев (ИГУ)

И.Ф.Гинзбург (ИМ СО РАН)

В.А. Карнаков (ИГУ)

С.И.Синеговский (ИГУ)

А.А. Владимиров (Бохум, Германия)

Д. Фурсаев (ОИЯИ)

А.Е.Калошин (ИГУ)

С.Э.Коренблит (ИГУ)

Ядром научной программы школы были лекции по современной астрофизике. Уровень изложения в целом был ориентирован на студенческую аудиторию. Практически ежедневно в конце рабочего дня с результатами собственных научных исследований выступали студенты, аспиранты и молодые исследователи. Были доложены также некоторые оригинальные исследования.

На Школу были приглашены следующие ведущие мировые и российские исследователи:

С. Эйдельман (Институт Ядерной Физики им.Г.И. Будкера СО РАН, Новосибирск)

А.Грозин (Институт Ядерной Физики им.Г.И.Будкера СО РАН, Новосибирск)

И.Иванов (Университет г.Льеж, Бельгия)

М.Jeitler (CERN, Женева)

М.Высоцкий (ИТЭФ, Москва)

О.Смирнов (ОИЯИ, Дубна)

С.Попов (ГАИШ МГУ, Москва)

И.Гинзбург (ИМ СО РАН, Новосибирск)

П.Тиняков (Университет г.Брюссель, Бельгия)

Ю.Стожков (ФИАН, Москва)

Я.Шнир (БГУ, Минск и Парижский университет, Франция)

С научной программой мероприятия, расписанием, списком участников, а также научными материалами Школы можно ознакомиться на сайте <http://astronu.jinr.ru/school/archive/school-2011>.