

Аннотация работ по ГК 02.741.12.2157 от 12.04.2010

(руководитель Валл А.Н.)

Организационно-техническое обеспечение проведения Байкальской
международной научной школы для молодежи по физике элементарных
частиц

С 6 по 14 июля 2010 г. Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Иркутский Государственный Университет» совместно с Объединенным институтом ядерных исследований г. Дубна была проведена Международная Байкальская Летняя Школа по Физике элементарных частиц и Астрофизике.

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 2010 г. приняли участие 71 человек, из которых 1 участник из США, 1 участник из Италии, 2 участника из Бельгии, 3 участника из Германии, 1 участник из Франции, 1 участник из Беларуси. Остальные участники (62 человека) были из России (ИГУ, ТГУ, 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 Стандартной Модели и 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:

М.И.Высоцкий (ИТЭФ, Москва)

Ю.А.Тихонов (ИЯФ СО РАН, Новосибирск)

Larry McLerran (BNL, USA)

И.П. Иванов (University of Liege, Belgium & Institute of Mathematics, Novosibirsk)

Я. Шнир (Minsk State University, Belarus & Durham, UK)

И.Ф.Гинзбург (ИМ СО РАН, Новосибирск)

В.Г.Багров (ТГУ, Россия)

В. А. Наумов (ОИЯИ, Россия)

Н.М.Буднев (ИГУ, Россия)

П. Тиняков (Universite Libre de Bruxelles, Belgique & ИЯИ, Москва)

P.Spillantini (University and INFN, Florence, Italy)

Д.В.Наумов (ОИЯИ, Россия)

Л.А.Кузьмичев (НИИЯФ МГУ, Россия)

С научной программой мероприятия, расписанием, списком участников, а также научными материалами Школы можно ознакомиться на сайте <http://astronu.jinr.ru/school/archive/school-2010>.