

Экскурсия в САО (2006 год)

Петрова Мария

25 июня группа студентов кафедры Проблем Физики и Астрофизики ФОПФ МФТИ под руководством зам. Зав. кафедрой В.С. Бескина поехали в Специальную Астрофизическую Обсерваторию РАН (пос. Нижний Архыз, Карачаевско-Черкессия). В состав группы вошли студенты 1-го и 2-го курсов, как раз перед этим прослушавшие годовой курс по астрофизике “Введение в специальность”. Главной целью поездки стало ознакомление с основными направлениями современной деятельности САО, что позволило закрепить и существенно расширить знания, полученные в течение года.

В программу было внесено большое количество экскурсий на телескопы САО. Так, группа совершила три подъёма на Верхнюю Научную Площадку (6-метровый телескоп, малые телескопы и Казанская станция ТТ600), находящуюся на высоте 2000 метров. Целый день был посвящён поездке на радиотелескопы РТ-32 и РАТАН-600, находящиеся в станции Зеленчукская. Кроме экскурсий сотрудниками САО были прочитаны лекции по избранным вопросам современной астрофизики. Часть из них включала и практические занятия, помогающие понять, насколько сложна и интересна работа экспериментаторов.

Наиболее приятной частью поездки были прогулки по окрестностям Нижнего Архыза, в особенности запомнился поход по Древним Аланским храмам. Свободный день группа провела на берегу горной речки около поселка Архыз. Во время пребывания в САО все студенты жили в благоустроенных квартирах, могли свободно пользоваться услугами Интернета.

После краткого подведения итогов, 3 июля студенты отбыли в Москву, увозя с собой теплые воспоминания о поездке. А М.Михайлов и студент пятого курса В.Строков остались еще на три недели для выполнения лабораторных работ.

