

Программа

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики им. Х.И. Амирханова
Дагестанского научного центра РАН

"День открытых дверей" в Институте физики им. Х.И. Амирханова ДНЦ РАН (11 мая 2017 года)



- I. Знакомство с Институтом физики - 11⁰⁰
- II. Посещение лабораторий - 11³⁰
- III. Посещение криогенной станции - 12³⁰
- IV. Научно-популярные лекции- 13⁰⁰ (актовый зал, 4 этаж):
 1. Алисултанов З.З., доктор физ.-мат. наук,
«Прогулка по современному "зоопарку"
квасичастиц» (45 минут);
 2. Агаларов А.М., кандидат физ.-мат. наук,
«Общая теория относительности Эйнштейна и
открытие гравитационных волн» (45 минут).

**110-лет Х.И. Амирханову
и 60-лет Институту физики
им. Х.И Амирханова ДНЦ РАН**

Махачкала 2017 г.

Биография

Амирханов Хабибулла Ибрагимович (1907-1986 гг.) – руководитель Дагестанского филиала Академии наук СССР и основатель Института физики – родился 7 мая 1907 года.

Благодаря хорошей подготовке по математике и физике он без труда поступил и в 1930 году окончил Азербайджанский университет, с которым был связан еще долгие годы после завершения учебы и профессором которого он стал в 1946 году.

Ученый около восемнадцати лет с 1932 по 1950 годы проработал в Институте физики и математики Академии наук Азербайджанской Советской Социалистической Республики, из них шесть лет с 1944 года в должности директора. В 1937 г. защитил кандидатскую, а в 1942 г. докторскую диссертации. В 1949 г. Амирханов Х.И. был избран академиком АН Азербайджанской ССР.

В 1950 году по решению руководства Дагестана и Академии наук СССР Амирханов Хабибулла Ибрагимович был назначен председателем Президиума Дагестанского филиала АН СССР, который возглавлял до 1984 года.

В 1952 году при Президиуме ДагФАН СССР Амирханов Х.И. основал физическую лабораторию, затем преобразованную в отдел, позже выросший в полноценный Институт физики, которым он руководил до 1986 года. Его приезд в Махачкалу можно считать началом становления естественных наук в Дагестане. По инициативе ученого были созданы такие научные подразделения как Институт физики, Институт геологии, Институт проблем геотермии, отделы биологии и экономики.

В 1970 году Х.И. Амирханов был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Научная деятельность Амирханова Х.И. отличается удивительной разносторонностью. Но приоритеты выдающийся ученый отдавал физике конденсированных сред, энергетике и геофизике. Под его руководством и при непосредственном участии были:

- исследованы гальваномагнитные и термомагнитные явления, квантовые осцилляции, расщепление нулевого уровня Ландау в полупроводниках;
- на базе изобретенных им уникальных приборов разработаны методы измерения теплоёмкости и теплопроводности жидкостей и газов при высоких температурах и давлениях;
- разработан калий-аргоновый метод определения абсолютного возраста минералов, который широко используется для разведки полезных ископаемых.

Х.И. Амирханов входил в состав нескольких научных советов АН СССР. Большое внимание он уделял воспитанию молодых ученых и специалистов. Под его руководством было подготовлено 7 докторских и 67 кандидатских диссертаций.

За свой вклад в развитие науки ученый был награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции и «Знак Почета», тремя орденами Трудового Красного Знамени, многими медалями и грамотами. Он был удостоен почетных званий Заслуженный деятель науки РСФСР, Азербайджанской ССР и ДАССР, стал лауреатом Государственной премии Дагестана. Его не раз избирали в высшие органы законодательной власти страны и республики: депутатом [Верховного Совета СССР](#), РСФСР и ДАССР, заместителем Председателя Президиума Верховного Совета РСФСР и ДАССР, членом Дагестанского обкома КПСС.

Умер Хабибулла Ибрагимович 21.05.1986 года.

Как ученый и как человек Х.И. Амирханов пользовался огромным авторитетом. Во многом благодаря таланту Х.И. Амирханова как руководителя и организатора, Дагестанский филиал АН СССР стал крупнейшим академическим научным центром на юге России, а физическая наука получила особое развитие в Дагестане. В знак признания заслуг первого директора института Постановлением президиума Российской академии наук №111 от 15 мая 2007 года Институту физики Дагестанского научного центра РАН присвоено имя члена-корреспондента АН СССР Х.И. Амирханова.