

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВПО

«Дагестанский государственный  
университет»

д.ф.м-н., профессор

М.Х. Рабаданов.

«13» июня 2014г

«УТВЕРЖДАЮ»

И.О. директора учреждения

Российской академии наук

Института физики ДНЦ РАН

член корр. РАН, д.ф.-м.н,

профессор А.К. Муртазаев

«13» июня 2014 г



## ДОГОВОР \_\_\_\_\_

о научном сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Дагестанский  
государственный университет» и Учреждением Российской академии  
наук Институт физики Дагестанского научного центра Российской  
академии наук на 2014-2018 годы

Настоящий договор составлен в соответствии с решением совместного заседания Ученых советов физического факультета ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет» и ИФ ДНЦ РАН от

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014г.

## **ЦЕЛИ СОТРУДНИЧЕСТВА**

1. Осуществление совместной работы по подготовке молодых специалистов и научно-педагогических кадров.
2. Проведение совместных фундаментальных исследований по проблемам биологии, экологии.
3. Создание временных научно-технических коллективов, научно-исследовательских лабораторий, базовой кафедры магнетизма и ФФП двойного подчинения.

Для решения намеченных задач договаривающиеся стороны считают необходимым осуществление следующих мероприятий:

## **I. КООРДИНАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ДНЦ РАН И ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ДГУ**

В целях координации и повышения эффективности фундаментальных и прикладных исследований целесообразно сосредоточить усилия ученых ИФ ДНЦ РАН и физического факультета на решении следующих проблем:

1. Физика магнитных явлений и ее прикладные аспекты;
2. Физика фазовых переходов, критических и нелинейных явлений в конденсированных средах;
3. Физическое материаловедение с упором на физику магнитных явлений и физику фазовых переходов и критических явлений
4. Создание учебной методической базы, составление современных спецкурсов и организации спецпрактикумов.

## **II. РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ С ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ УНИВЕРСИТЕТСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

Подготовка специалистов с фундаментальным университетским образованием обеспечивается на основе максимальной интеграции науки и образования, создания учебно-научных объединений, базовой кафедры магнетизма и ФФП и поиска новых форм и направлений сотрудничества.

*2.1. В целях улучшения качества подготовки специалистов организовать следующие научно-исследовательские и учебные комплексы:*

Лаборатория фазовые переходы, лаборатория физика магнитных явлений.

*В связи с этим руководство ИФ ДНЦ РАН:*

- оказывает содействие развитию активных форм обучения, в том числе на основе использования современных информационных технологий.
- содействует вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу;
- выделяет специалистов для чтения лекций, руководства лабораториями и проведения других видов учебных занятий на кафедрах университета, в том числе на условиях штатного совместительства;
- предоставляет материальную базу ИФ ДНЦ РАН для организации учебного процесса в период специализации студентов (включая библиотеку, уникальное оборудование и другие информационные ресурсы);
- способствует укреплению материальной базы соответствующих кафедр факультета;
- оказывает помощь в организации производственных работ для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов;
- принимает преподавателей на стажировку в лабораториях и отделах ИФ ДНЦ РАН с целью повышения квалификации.

#### *Руководство университета и факультета:*

- привлекает квалифицированных научных работников ИФ ДНЦ РАН к руководству комплексными исследованиями, диссертационными работами аспирантов и соискателей;
  - учитывает потребности ИФ ДНЦ РАН в специалистах по новым направлениям физики;
  - предоставляет научным учреждениям ИФ ДНЦ РАН право отбора наиболее талантливых выпускников факультета для работы в подразделениях ИФ ДНЦ РАН;
- 2. 2. Работа по подготовке научных и научно-педагогических кадров:*
- наладить систему координации по подготовке специалистов через аспирантуру ДНЦ РАН и физического факультета ФГБОУ ВПО ДГУ;
  - практиковать прикомандирование к научным учреждениям ИФ ДНЦ РАН стажеров, аспирантов и научных сотрудников физического факультета;
  - считать целесообразным проведение аттестации научных и научно-педагогических кадров по соответствующим направлениям физики на совместных аттестационных комиссиях.

### **III. В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

- организовать базовую кафедру магнетизма и ФФП и научные лаборатории двойного подчинения с широким участием студентов, магистров, аспирантов, докторантов по согласованным планам фундаментальных исследований, центры коллективного пользования уникальными научно-исследовательскими установками, приборами, аппаратурой и вычислительной техникой;

обеспечить обмен научной информацией, программными средствами для новых информационных технологий;

осуществлять проведение совместных научных семинаров, школ, конференций, симпозиумов и выставок;

осуществлять подготовку и издание научных публикаций, сборников, научных работ и монографий;



- практиковать проведение совместных заседаний Ученого Совета физического факультета и ИФ ДНЦ РАН для рассмотрения хода и результатов совместных научных исследований;
- эффективно использовать существующую материально-техническую базу для проведения совместных научных разработок и ускорения внедрения их результатов.

## 2. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.

Федеральное Бюджетное Учреждение Профессионального Дагестанский университет  
 Государственное Образовательное Высшего Образования государственный  
 Юридический адрес: 367025, РД, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева, 43 А  
 Фактический адрес: г. Махачкала, ул. М.Гаджиева, 43 А Тел./факс: (8722)682326

Ректор ФГБОУ ВПО ДГУ д.ф.м-н., профессор  М.Х. Рабаданов.

Учреждение Российской академии наук Института физики ДНЦ РАН

Юридический адрес. 367025, РД, г. Махачкала, ул. Ярагского 94  
 Фактический адрес: г. Махачкала, ул, Ярагского 94 Тел./факс: (8722)628960

И.о. директора Института физики ДНЦ РАН, д.ф.-м.н., чл. корр. РАН, профессор  А.К. Муртазаев

