

Научные и образовательные связи ОИЯИ и РУДН



Объединенный институт ядерных исследований, которому на днях исполнилось 60 лет, является международной межправительственной организацией, учрежденной в 1956 году восемнадцатью государствами. Сегодня ОИЯИ – крупнейший международный центр, где успешно развиваются фундаментальные и прикладные исследования, образовательная программа. В составе ОИЯИ семь лабораторий, каждая из которых по масштабам исследований сопоставима с большим институтом. Институт поддерживает связи почти с 700 научными центрами и университетами в 64 странах мира. В выполнении научной программы Института участвуют более 200 научных центров, университетов и предприятий из 10 государств СНГ. Только в России, крупнейшем партнере ОИЯИ, сотрудничество осуществляется со 170 исследовательскими центрами, университетами, промышленными предприятиями и фирмами из 50 российских городов. Российский университет дружбы народов является одним из партнеров Объединенного института ядерных исследований с первых лет основания.

Судьбы ОИЯИ и РУДН переплелись с самого начала их существования. Первые годы после создания ОИЯИ ближайшим помощником тогдашнего директора ОИЯИ академика Д.И. Блохинцева являлся его друг, профессор Я.П. Терлецкий. В 1961 году, сразу после образования Университета дружбы народов, профессор Терлецкий был приглашен в УДН и создал кафедру теоретической физики.

С первых лет работы кафедры Я.П. Терлецкий ежегодно выезжал со своими студентами, советскими и иностранными, на экскурсии в международный научный центр ОИЯИ. А через десять лет выпускник первого выпуска кафедры Энтральго Элиас был направлен республикой Куба на должность вице-директора ОИЯИ.

Это послужило оживлению научных связей РУДН и ОИЯИ. Друг и одноклассник Э. Энтральго, ученик Я.П. Терлецкого В.В. Курьшин фактически создал факультативную группу студентов, аспирантов и сотрудников УДН в ОИЯИ. Тесные персональные научные связи установились с Б.М. Барбашовым,



В лабораториях проводятся исследования характеристик наноструктур

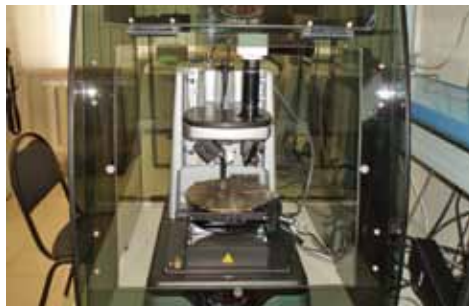


Директор Объединенного института ядерных исследований доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской академии наук В.А. Матвеев

В.Н. Первушиным, Г.Н. Колеровым, Э. Энтральго, В.М. Дубовиком, В.Г. Маханьковым, В.К. Федяниным, А.Н. Сисакяном. Это сегмент теоретической и математической физики в ЛТФ.

Но кроме того, под руководством В.В. Курьшина работали сотрудники ВЦ УДН, которые влились в научную школу ЛВТА под руководством профессора Е.П. Жидкова. Это сотрудничество оказалось чрезвычайно плодотворным, его итогом стало создание в УДН сначала научно-исследовательской лаборатории вычислительной физики и математического моделирования под научным руководством Е.П. Жидкова, а затем создание УНИФХИТ при активном участии Жидкова. Сотрудники лаборатории защитили полтора десятка кандидатских и четыре докторские диссертации большей частью под непосредственным научным руководством Е.П. Жидкова, в диссертационном совете ЛВТА, руководимом им. В УНИФХИТ под научным руководством Е.П. Жидкова и его учеников несколько десятков молодых людей получили ученую степень магистра прикладной математики, ряд из них впоследствии защитили кандидатские диссертации.

В настоящее время, после смерти Я.П. Терлецкого и Е.П. Жидкова, их ученики Ю.П. Рыбаков и Л.А. Севастьянов руководят плодотворным научным сотрудничеством между ОИЯИ и РУДН в области теоретической и математи-



В Наноцентре РУДН самая современная научно-технологическая и экспериментально-измерительная база



Ректор Российского университета дружбы народов доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской академии образования В.М. Филиппов

ческой физики и в области вычислительной физики и математического моделирования.

Уже многие годы сотрудники и аспиранты РУДН принимают активное участие в международной конференции «Математическое моделирование и вычислительная физика», организуемой ЛИТ ОИЯИ в коллаборации со своими зарубежными партнерами; в международной конференции «Распределенные технологии и грид-технологии», организуемой ЛИТ ОИЯИ в коллаборации со своими зарубежными партнерами; международном рабочем совещании «Компьютерная алгебра», организуемом ЛИТ ОИЯИ в коллаборации со своими зарубежными партнерами; в Международном симпозиуме «Квантовая теория и симметрия», организуемом ЛТФ ОИЯИ в коллаборации со своими зарубежными партнерами; международной школе «Передовые методы современной теоретической физики: интегрируемые и стохастические системы», организуемой ЛТФ ОИЯИ в коллаборации со своими зарубежными партнерами.

Ученый совет Российского университета дружбы народов и весь его коллектив сердечно поздравляют руководство Объединенного института ядерных исследований и весь его коллектив с 60-летним юбилеем! Желаем вам, друзья, неиссякаемой творческой энергии, больших научных достижений и успешной реализации всех намеченных планов!

Коллектив РУДН

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**117198, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Тел.: +7 (495) 434-53-00
Факс: +7 (495) 433-95-88
Сайт: <http://www.rudn.ru>**