

СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве между Научно-исследовательским институтом ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет" и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом физического материаловедения Сибирского отделения Российской Академии наук в области исследования космических лучей сверхвысоких энергий и гамма-астрономии.

г. Москва

« » марта 2013 г.

Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (НИИЯФ МГУ), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет" (ИГУ) и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской Академии наук (ИФМ СО РАН), именуемые в дальнейшем Сторонами, планируя осуществление совместной деятельности в научно-исследовательской и образовательной областях, заключили настоящее соглашение о нижеследующем.

1. Цель и предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является установление партнерских отношений (сотрудничества) в области исследования космических лучей сверхвысоких энергий и гамма-астрономии, а также подготовки специалистов высшей квалификации в области астрофизики космических лучей и смежных областях.

1.2. Целями соглашения являются:

1.2.1. Объединение экспериментальных исследований космических лучей, проводимых НИИЯФ МГУ на установке Тунка-133, с теоретическими исследованиями широких атмосферных ливней, ускорения и распространения космических лучей в Галактике, а также работами в области космического мониторинга, проводимыми в ИГУ и ИФМ СО РАН;

1.2.2. Объединение усилий по созданию широкоугольного гамма-телескопа Tunka-HiSCORE в рамках международной коллаборации и дальнейшему развертыванию исследований в области гамма-астрономии высоких энергий;

1.2.3. Объединение усилий по развитию и совершенствованию системы высшего профессионального и послевузовского образования с использованием результатов совместной деятельности в областях,

перечисленных в пп.1.2.1, 1.2.2.

2. Основные направления и формы совместной деятельности

2.1. Для достижения целей, изложенных в п.1.2. настоящего соглашения Стороны договариваются осуществлять совместную деятельность по следующим основным направлениям.

2.1.1. Проведение совместных научных исследований, выполнение инновационного научного проекта с созданием совместного временного творческого коллектива.

2.1.2. Взаимное предоставление возможности использовать научное оборудование и иные ресурсы Сторон для проведения научных исследований.

2.1.3. Консультирование аспирантов и докторантов сотрудниками ИГУ, НИИЯФ МГУ и ИФМ СО РАН.

2.1.4. Совместное участие в конкурсах на выполнение научных исследований в рамках проектов Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства образования и науки, других организаций и фондов.

2.2. Для реализации мероприятий по программе Соглашения Стороны могут заключать дополнительные договоры и соглашения, как между собой, так и с привлечением сторонних организаций.

3. Основные задачи Соглашения

3.1. Контроль прозрачности атмосферы в районе расположения установки Тунка-133 различными методами, в том числе с помощью лидарных зондирований.

3.2. Исследование транзиентных явлений в атмосфере (в оптическом и радиодиапазонах) на базе эксперимента Тунка.

3.3. Исследование радиоизлучения от широких атмосферных ливней (ШАЛ) в ОВЧ-СВЧ диапазонах, в том числе в гигагерцевом диапазоне.

3.4. Подготовка проекта широкоугольного гамма-телескопа с энергетическим порогом 20 ТэВ.

4. Срок действия Соглашения

4.1. Настоящее Соглашение считается заключенным и вступает в силу со дня его подписания Сторонами. Соглашение заключается сроком на 5 (пять) лет и действует с момента подписания. В случае если не позднее 6 месяцев до окончания срока действия настоящего Соглашения ни одна из Сторон письменно не заявит о нежелании продолжать сотрудничество, действие Соглашения продлевается на тот же срок.

4.2. В случае принятия решения о прекращении действия настоящего Соглашения, его положения остаются в силе по отношению к проектам и программам, открытым в рамках настоящего Соглашения и находящимся в

стадии реализации, до их полного завершения.

5. Заключительные положения

5.1. Данное Соглашение не является исключительным и не налагает ограничений на права Сторон в отношении заключения аналогичных или любых иных соглашений и договоров с третьими сторонами.

5.2. Спорные вопросы, связанные с применением или толкованием настоящего Соглашения, разрешаются путем консультаций и переговоров между Сторонами.

5.3. Данное Соглашение составлено в трех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

6. Реквизиты и подписи Сторон

Научно-исследовательский
институт ядерной физики имени
Д.В. Скобельцына Московского
государственного университета имени
М.В. Ломоносова
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы,
1, строение 2. Тел.: (495)-939-18-18; факс
(495)-939-08-96

Директор

НИИЯФ МГУ

М. И. Панасюк

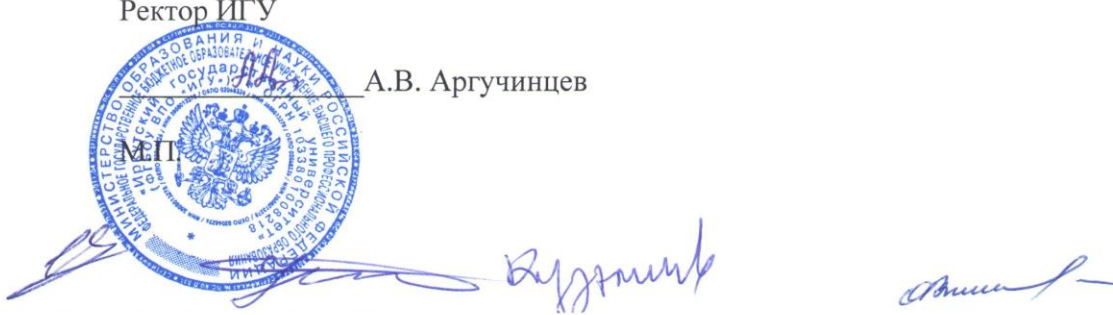
М.П.

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования
"Иркутский государственный университет"
664003, г.Иркутск, ул. Карла Маркса, 1,
Тел.: (3952) 24-34-53; факс: (3952) 24-22-38;
E-mail: isupress@isu.ru, rector@isu.ru

Ректор ИГУ

А.В. Аргучинцев

М.П.



Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт физического
материаловедения Сибирского
отделения Российской Академии наук
(ИФМ СО РАН)
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6
ИНН 0323359566 КПП 032301001
ОКПО 90044739
ОРГН 1110327014203
Л/сч 20026Ч30490
Р/сч 40501810700002000002
ОКАТО 81401000000

УФК по РБ ГРКЦ НБ РБ Банка России
г. Улан-Удэ БИК 048142001
Директор ИФМ СО РАН

Семенов А.П.

