

УДК 378.4, 001,005

О международном научно-образовательном сотрудничестве с Италией

On International Scientific and Educational Cooperation With Italy

А.В. Ридигер

к. физ.-мат.наук, директор

E-mail: 1310@mail.ru

О.Н. Гуцынюк

E-mail: olushka@bk.ru

ФГБНУ Государственный центр «Интерфизика», Москва, Россия

A. Ridiger

E-mail: 1310@mail.ru

O. Guzenyuk

E-mail: olushka@bk.ru

Federal state-financed organization State Centre «Interphysica», Moscow, Russia

Аннотация. В настоящей статье представлены результаты анализа текущего состояния международного научно-образовательного сотрудничества с Италией по линии Минобрнауки России.

Ключевые слова: сотрудничество, соглашение, Италия, Минобрнауки.

Abstract. This article presents the results of the analysis of the current state of international scientific and educational cooperation with Italy through the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation.

Key words: cooperation, agreement, Italy, Ministry of Education.

DOI: 10.31432/1994-2443-2019-14-2-24-26

Цитирование публикации: А.В. Ридигер, О.Н. Гуцынюк. О международном научно-образовательном сотрудничестве с Италией // Информация и инновации. 2019. Т.14, № 2. С. 24–26. DOI: 10.31432/1994-2443-2019-14-2-24-26.

Citation: Alexey Ridiger, Olga Guzenyuk. On International Scientific and Educational Cooperation with Italy // Information and Innovations 2019. T. 14, № 2. pp. 24–26. DOI: 10.31432/1994-2443-2019-14-2-24-26.

В соответствии с поручениями Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2012 г. № АД-П2-5272, от 17 января 2014 г. № АД-П2-258, от 22 апреля 2015 г. № ИШ-П2-2688 и от 3 августа 2016 г. № СП-П2-4617 сотрудничество с Италией в области науки и образования является важной задачей. В рамках мониторинга научно-образовательных связей с Италией Минобрнауки России регулярно отчитывается в МИД России о текущем состоянии российско-итальянского сотрудничества, так в 2018 году данная информация направлялась письмами от 19 марта 2018 г. № ПЗ-409/16 «О сотрудничестве с Италией», от 28 мая 2018 г. № ПЗ-787/16 «О сотрудничестве с Италией», от 15 июня 2018 г. № ПЗ-894/16 «О сотрудничестве с Италией».

Правовой основой российско-итальянского научно-технического сотрудничества является Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Итальянской Республики о научном и техническом сотрудничестве от 1 декабря 1995 года.

Российские и итальянские организации сотрудничают по широкому спектру научных проблем. К основным направлениям исследований относятся: физика элементарных частиц, астрономия и астрофизика, междисциплинарная физика, ядерная физика, материаловедение и другие сферы.

Продолжается реализация российско-итальянского — проекта «Игнитор», направленного на создание токамака с сильным магнитным полем, в котором зажигание термоядерных реакций будет достигаться протекающим током без средств мощного дополнительного нагрева. Общая стоимость проекта составляет 355 млн. евро и финансируется на паритетной основе.

К настоящему времени российско-итальянской рабочей группой разработан концептуальный дизайн-проект (Conceptual Design Report — CDR) токамака «Игнитор», который был одобрен Министерством образования и науки Российской Федерации и Министерством образования, университетов и научных исследований Итальянской Республики.

Одновременно принято решение, касательно дальнейших этапов проекта токамака «Игнитор».

Следующим шагом в реализации этого проекта будет разработка его технического дизайн-проекта (Technical Design Report — TDR), стоимость которого составляет 35 млн. евро и также предусматривает паритетное финансирование с российской и итальянской стороны. В 2017-2018 годах в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» выполнялся проект по теме: «Разработка проекта модернизации уникальной научной установки «Экспериментальный комплекс установки токамак с сильным полем и адиабатическим сжатием плазмы (Комплекс установки ТСП)» с объемом бюджетного финансирования на 2 года в размере 190 млн. рублей. В рамках этой работы российская сторона начинает разработку проекта модернизации комплекса ТСП для размещения токамака «Игнитор», который войдет в технический дизайн — проект токамака «Игнитор».

В соответствии с предложениями итальянской стороны принято решение о создании российской и итальянской Проектных групп, а также двустороннего Руководящего комитета, целью которого является координация работ указанных групп, определение общих принципов работы, надзор за ходом реализации проекта, оценка возникающих проблем и способов их решения.

Вопросы взаимных финансовых обязательств, ответственности по проекту, а также вопросы интеллектуальной собственности итальянская сторона предлагает отразить в межправительственном российско-итальянском протоколе.

14 апреля 2017 года в Москве состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Объединенным институтом ядерных исследований и Национальным институтом ядерной физики. Документ предусматривает взаимодействие по разным направлениям теоретической и экспериментальной физики.

Еще одним примером российско-итальянского взаимодействия в научной сфере является сотрудничество, осуществляемое в лаборатории Гран Сассо при Национальном институте ядерной физики Италии. Лаборатория является крупнейшим европейским институтом, занимающимся исследованиями в условиях сверхнизкого радиоактивного фона. От России в коллаборацию входят Объединенный институт ядерных исследований, Курчатовский институт и Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ имени М.В. Ломоносова.

В рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным на-

правлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» российские и итальянские ученые выполняют 10 многосторонних научно-исследовательских проектов.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 реализуется программа «мегагрантов» для привлечения в Россию ведущих мировых ученых, в том числе соотечественников, проживающих за рубежом с целью создания в российских вузах и научных организациях конкурентоспособных лабораторий мирового уровня. На указанную программу (2010-2020 гг.) Федеральным бюджетом было выделено 28,7 млрд. рублей и поддержано 13 проектов с привлечением итальянских ученых.

Одной из основных форм сотрудничества в сфере образования является выделение иностранным гражданам квоты на обучение в образовательных организациях высшего образования за счет бюджетных средств Российской Федерации.

В 2017/2018 учебном году в рамках квоты, установленной Правительством Российской Федерации, в российские вузы было распределено 14 итальянских граждан. План приема на 2018/2019 учебный год не предусматривает увеличение количества бюджетных мест для итальянцев.

Продолжаются консультации относительно сроков проведения первого заседания совместной рабочей группы, предусмотренной межправительственным Соглашением об изучении русского и итальянского языков от 5 ноября 2003 года.

Следует отметить, что одним из центральных проектов в области образовательного сотрудничества с Италией была реализация соглашения между Министерством образования и науки Российской Федерации и Европейским институтом во Флоренции. Соглашение было подписано 22 марта 2012 года и позволяло обеспечить возможность обучения и исследований для граждан Российской Федерации, принятых в Институт, в докторантуре на степень Ph.D. в области политических и социальных наук, права, экономики, истории и культуры. Данное соглашение было заключено в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2012 г. № 157-р. Средства на реализацию соглашения были выделены Минфином России в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 1497-р. Согласно п. 3 данного распоряжения Минобрнауки России было поручено предусматривать при формировании проекта федерального бюджета на очередной финансовый год бюджетные ассигнования на реализацию соглашения. Согласно п. 2 статьи 6 Соглашения документ действует в течение 10 лет, т.е. до 2022 года. Согласно приложению 1 к Соглашению

финансирование проекта предусматривается до 2020 года. Тем не менее, данный проект в 2019 году не реализуется, что по мнению авторов статьи, является прямым нарушением международных обязательств Российской Федерации, в связи с чем предлагается при формировании проекта федерального бюджета на 2020 и плановый период 2021–2022 годов предусмотреть средства на выполнение соглашения и возобновить его де факто с 2020 года.

ЛИТЕРАТУРА

1. Поручение Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2012 г. № АД-П2-5272.
2. Поручение Правительства Российской Федерации от 17 января 2014 г. № АД-П2-258.
3. Поручение Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № ИШ-П2-2688.
4. Поручение Правительства Российской Федерации от 3 августа 2016 г. № СП-П2-4617.
5. Письмо Минобрнауки России от 19 марта 2018 г. № ПЗ-409/16 «О сотрудничестве с Италией».

6. Письмо Минобрнауки России от 28 мая 2018 г. № ПЗ-787/16 «О сотрудничестве с Италией».

7. Письмо Минобрнауки России от 15 июня 2018 г. № ПЗ-894/16 «О сотрудничестве с Италией».

REFERENCES

1. Poruchenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 8 sentyabrya 2012 g. № AD-P2-5272.
2. Poruchenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 17 yanvary 2014 g. № AD-P2-258.
3. Poruchenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 22 aprelya 2015 g. № ISH-P2-2688.
4. Poruchenie Pravitel'stva Rossijskoj Federacii ot 3 avgusta 2016 g. № SP-P2-4617.
5. Pis'mo Minobrnauki Rossii ot 19 marta 2018 g. № PZ-409/16 «O sotrudnichestve s Italiej».
6. Pis'mo Minobrnauki Rossii ot 28 maya 2018 g. № PZ-787/16 «O sotrudnichestve s Italiej».
7. Pis'mo Minobrnauki Rossii ot 15 iyunya 2018 g. № PZ-894/16 «O sotrudnichestve s Italiej».