**ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20. 7724068140**

**1. Составитель заключения:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, тел. +7 (499) 324-77-77.

**2. Сведения о внешнеэкономической операции:** материалы доклада И.С. Сальдикова, Г.В. Тихомирова, Е.В. Богдановой, П.А. Пугачева, С.Н. Рыжова, А.Д. Смирнова, М.Ю. Терновых «Программный код CORIUMSITY для анализа радиационных характеристик расплава активной зоны и корпуса ядерного реактора», подготовленные для представления на международную конференцию молодых специалистов, ученых и аспирантов по физике ядерных реакторов «Волга-2020» и последующей публикации в сборнике трудов конференции.

**2.1. Документ, на основании которого осуществляется внешнеэкономическая**

**операция** без договора

**2.2. Страна назначения (отправления):** Российская Федерация

**2.3. Российский участник внешнеэкономической операции** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, тел. +7 (499) 324-77-77.

**2.4. Иностранные участники внешнеэкономической операции**

**2.4.1. Покупатель (продавец)** Международная конференция молодых специалистов, ученых и аспирантов по физике ядерных реакторов «Волга-2020», Российская Федерация

**2.4.2. Потребитель (конечный пользователь)** не определен

**3. Сведения об идентифицируемых товарах и идентифицируемых продуктах научно-технической деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  объекта | Наименование | Код  ТН ВЭД ЕАЭС | Описание |
| 1 | Материалы доклада И.С. Сальдикова, Г.В. Тихомирова, Е.В. Богдановой, П.А. Пугачева, С.Н. Рыжова, А.Д. Смирнова, М.Ю. Терновых «Программный код CORIUMSITY для анализа радиационных характеристик расплава активной зоны и корпуса ядерного реактора» | -- | **Аннотация:**  В материалах доклада (аннотации и презентации) описан разрабатываемый программный код «CORIUMSITY», который может быть использован для расчёта изотопного состава кориума и для анализа радиационных характеристик активной зоны после аварии с расплавом активной зоны и корпуса ядерного реактора. Данный программный код может быть использован для решения задач, связанных с радиационной безопасностью и обоснованием безопасности эксплуатации новых реакторов.  **Ключевые слова:** изотопный состав, кориум, радиационная безопасность, программный код |

**4. Установление соответствия идентифицируемых товаров и идентифицируемых продуктов научно-технической деятельности товарам и технологиям, включенным в контрольные списки**

**4.1. Позиции (пункты) контрольных списков, выбранные для сравнительного анализа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N объекта | Номер позиции (пункта) | Номер раздела | Наименование списка |
| 1 | 2.1 | 2 | ИС (Список ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль) |

**4.2. Результаты сравнительного анализа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N объекта | Характеристики объекта | Описание позиции (пункта) | Выводы |
| 1 | В материалах доклада рассматриваются общие принципы, назначение и функционал разрабатываемого программного кода.  Материалы не содержат контролируемых технологий.  Информация взята из открытых источников. | 2.1 Ядерные реакторы и специально разработанные или подготовленные оборудование и составные части для них | Не соответствует контролируемым товарам (технологиям) |

**5. Определение действующих в отношении идентифицируемых товаров и идентифицируемых продуктов научно-технической деятельности запретов и ограничений внешнеэкономической деятельности**

**5.1. Применение специальных экономических мер:**

**а) в отношении страны назначения (отправления)** специальные экономические меры не применяются;

**б) в отношении иностранного участника внешнеэкономической операции** специальные экономические меры не применяются;

**в) в отношении идентифицируемых товаров и идентифицируемых продуктов научно-технической деятельности** специальные экономические меры не применяются.

|  |  |
| --- | --- |
| N объекта | Результаты проверки |
| 1 | Специальные экономические меры не применяются. |

**5.2. Наличие признаков, дающих основания полагать, что идентифицируемые товары и идентифицируемые продукты научно-технической деятельности могут быть использованы в целях создания оружия массового поражения и средств его доставки, иных видов вооружения и военной техники либо приобретаются в интересах организаций или физических лиц, причастных к террористической деятельности:** не выявлены.

**6. Общие выводы по результатам идентификации:** для осуществления внешнеэкономической операции, указанной в настоящем заключении, лицензия или иное разрешение, предусмотренное законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля, не требуется.

**7. Дополнительная информация:** заключение подготовлено экспертной комиссией №1.7. Зам. председателя комиссии:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.В. Куценко

**8. Уполномоченное лицо** Председатель комиссии НИЯУ МИФИ по экспортному контролю, начальник Управления научных исследований

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Сенюков

**9. Дата составления:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_