

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ИГМСО РАН
от 14.02.2018 № 18
в редакции приказа директора ИГМ СО РАН
от « 30 » 09 2019 г. № 84

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева
Сибирского отделения Российской академии наук

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении экспертизы материалов, отражающих
результаты научных исследований, предназначенных к открытому
опубликованию, и материалов, отражающих результаты внешнеэкономической
деятельности или международного научно-технического сотрудничества

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Гражданским Кодексом РФ, часть четвертая, раздел VII, Законом РФ от 21.07.1993 №5485-1 "О государственной тайне" (с изменениями и дополнениями); Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным указом Президента РФ от 30.11.1995 №1203 (ред. от 08.08.2019); Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию, одобренными решением Межведомственной комиссии по защите государственной тайны от 30.10.2014 г. № 293 (в редакции решения от 30 ноября 2016 г. №330); Федеральным законом РФ от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями); Федеральным законом РФ от 18 июля 1999 года №183-ФЗ "Об экспортном контроле" (с изменениями и дополнениями); Списками контролируемых товаров, утвержденными Указами Президента РФ (с изменениями и дополнениями); Типовой методической инструкцией, одобренной Комиссией по экспортному контролю России (протокол заседания от 03.04.2013 №1), приказами и распоряжениями Минобрнауки РФ, Приказами и распоряжениями директора ИГМ СО РАН, далее – Института (приложение 1).

1.2. Положение определяет обязательный для всех работников Института, включая аспирантов и студентов, порядок проведения экспертизы материалов, содержащих сведения о результатах научных исследований, проведенных в рамках государственного отраслевого заказа, федеральных целевых программ и для нужд отдельных организаций, предназначенных к открытому опубликованию и размещаемых в открытых периодических изданиях, индексируемых международными аналитическими базами данных Web of Science, Scopus и Российским индексом научного цитирования, а также материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества.

1.3. Под открытым опубликованием понимается публикация материалов в средствах массовой информации (периодических печатных изданиях, радио-, теле-, видео-, кинопрограммах, хроникальных и иных формах периодического распространения массовой информации), в открытых (не предназначенных для опубликования сведений, составляющих государственную тайну) неперiodических печатных изданиях (монографиях и авторефератах, материалах научных конференций сборниках научных трудов, научных, научно-методических сборниках, учебных, учебно-методических и наглядных пособиях, справочных и информационных изданиях и других неперiodических печатных изданиях), оглашение на открытых съездах, конференциях, совещаниях, симпозиумах, оформление материалов заявок на изобретение, полезную модель, промышленный образец, демонстрация в открытых кинофильмах, видеофильмах, диафильмах, диапозитивах и слайдфильмах, экспонирование на открытых выставках, ярмарках, в музеях и в других местах обозрение, распространение рекламы, публичная защита диссертаций, депонирование рукописей, вывоз материалов за границу или передача их иностранным государствам, организациям, гражданам, а также размещение материалов в открытых информационных системах и информационно-телекоммуникационных сетях

1.4. Под материалами, отражающими результаты внешнеэкономической деятельности и международного научно-технического сотрудничества, понимается научная продукция, созданная в результате выполнения международных договоров о научном и научно-техническом сотрудничестве, международных программ и проектов, коммерческих контрактов или договоров о совместных исследованиях с зарубежными партнерами по реализации планов научной деятельности Института.

II. Организация работ по подготовке и рассмотрению материалов, предназначенных к открытому опубликованию, и материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности или международного сотрудничества

2.1. Целью экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию, является оценка достоверности материалов и целесообразности их опубликования; оценка возможности нанесения экономического ущерба государству при их открытом опубликовании; оценка возможности преждевременности разглашения охраноспособных результатов научных исследований и принятие мер по обеспечению их правовой охраны; отсутствия в материалах сведений, в отношении которых в Институте введен режим коммерческой тайны; предотвращение открытого опубликования результатов научных исследований, содержащих сведения, подпадающие под действие списков (перечней) товаров и технологий, разрабатываемых в соответствии со статьей 6 Федерального закона №183-ФЗ "Об экспортном контроле" и обладающих признаками контролируемых технологий в целях обеспечения реализации в Институте единой государственной политики в области экспортного контроля; защита прав автора(ов) в случаях, предусмотренных законами РФ.

2.2. Целью экспертизы материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности и международного научно-технического сотрудничества, является проверка на наличие в рассматриваемых материалах объектов, подпадающих под действие списков продукции, экспорт которой контролируется. Такими объектами являются информация, работы, услуги, результаты интеллектуальной

деятельности, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иных видов вооружения и военной техники.

2.3. Осуществление экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию, и материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества, возлагается на Экспертную комиссию Института (далее - Экспертная комиссия). Экспертная комиссия создается, реорганизуется и ликвидируется приказом директора Института.

2.3.1. Состав Экспертной комиссии включает председателя, заместителя председателя, секретаря и членов комиссии - экспертов/уполномоченных по экспертному контролю.

2.3.2. Председателем Экспертной комиссии назначается заместитель директора Института по научной работе, заместителем председателя — ученый секретарь Института. В качестве экспертов/уполномоченных по экспортному контролю (далее Эксперт) назначаются руководители структурных подразделений и работники структурных подразделений Института, являющиеся специалистами в конкретных областях знаний, относящихся к тематике соответствующих структурных подразделений Института.

2.3.3. Проведение экспертизы рассматривается как выполнение Экспертами основных служебных обязанностей и учитывается при планировании работы. Эксперты несут персональную ответственность за данное ими заключение.

2.4. В экспертизе материалов принимает участие патентовед для предотвращения разглашения сущности охраноспособных и имеющих коммерческий потенциал результатов научных исследований до тех пор, пока в установленном порядке не будут приняты меры по их правовой охране.

2.5. Организацию работы Экспертной комиссии осуществляет председатель комиссии, а в его отсутствие заместитель председателя комиссии. Секретарь Экспертной комиссии осуществляет методическое сопровождение ее деятельности.

2.6. Порядок прохождения экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию

2.6.1. Для рассмотрения материалов и принятия решения о возможности их опубликования работник Института автор:

- заполняет на сайте Института: <http://apps.igm.local/registry/addition/> в электронном виде форму для предоставления исходных данных для проведения экспертизы предназначенных к опубликованию материалов,
- прикрепляет скан текста и аннотацию на русском языке материала, предназначенного к опубликованию,
- прикрепляет скан Авторской справки, подписанной всеми авторами (возможна электронная подпись соавторов) и руководителем структурного подразделения Института (*Приложение 2*)

2.6.2. Материалы, представленные для проведения экспертизы, регистрируются на сайте Института в Реестре экспертных заключений. Секретарь экспертной комиссии Института осуществляет проверку соответствия представленных документов установленным требованиям, полноты и достоверности, содержащихся в них сведений, и организует проведение экспертизы.

В случае, несоответствия представленных документов установленным требованиям к их комплектности и содержанию, они возвращаются для доработки.

2.6.3. Экспертизу материала проводит Эксперт структурного подразделения, где подготовлен материал. Эксперт, являющийся автором, составителем или редактором, подготовленного к опубликованию материала, не может осуществлять экспертизу данного материала.

2.6.4. По результатам рассмотрения материалов Экспертом могут быть приняты следующие решения:

- а) в материале содержатся сведения, препятствующие открытой публикации;
- б) в материале:
 - 1) не содержатся информация с ограниченным доступом;
 - 2) не содержатся сведения, подпадающие под действие списков контролируемых товаров и технологий в области экспортного контроля, утвержденных указами Президента Российской Федерации;
 - 3) не содержатся сведения, раскрывающие охраноспособные технические решения.

2.6.5. Секретарь Экспертной комиссии в течение 5 (пяти) рабочих дней обеспечивает подготовку документов: Экспертного заключения, Разрешения на вывоз материалов за границу (Приложение 3 и Приложение 4), и размещение сканированных документов в Реестре экспертных заключений. При необходимости готовит оригиналы Экспертного заключения для авторов.

2.6.6. По материалам, содержащим сведения, обладающие признаками контролируемых технологий в области экспортного контроля, Экспертом проводится дополнительная идентификационная экспертиза в целях предотвращения открытого опубликования результатов научных исследований, финансируемых государством, содержащих сведения, подпадающие под действие списков (перечней) товаров и технологий, разрабатываемых в соответствии со статьей 6 Федерального закона №183-ФЗ «Об экспортном контроле»¹,

2.6.7. По результатам дополнительной идентификационной экспертизы могут быть приняты следующие решения:

- а) в материалах не содержится сведений, подпадающих под действие списков контролируемых товаров и технологий, утвержденных указами Президента Российской Федерации;
- б) в материалах недостаточно сведений для принятия объективного решения и необходимо представление дополнительной информации;
- в) в материалах содержатся сведения, требующие проведения независимой идентификационной экспертизы и получения соответствующего заключения в экспертной организации о необходимости выдачи разрешительных документов

¹ Материал, подготовленный к открытому опубликованию, определяется списками экспортного контроля, утвержденными указами Президента РФ, как технология (разработки, производства и применения). Согласно общему технологическому примечанию к спискам, принадлежность конкретного товара или технологии к товарам и технологиям, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием технических характеристик этого товара или технологии техническому описанию, приведенному в списке. Экспертам при определении соответствия информации, содержащейся в подготовленных к опубликованию материалах, контрольным спискам в области экспортного контроля, утвержденным приказами Президента РФ можно руководствоваться разработанным в Институте Алфавитно-предметным указателем контролируемых материалов и технологий (Приложение 6).

специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области экспортного контроля;

г) в материалах содержатся сведения, подпадающие под действие списков контролируемых товаров и технологий, или они могут быть использованы для целей создания оружия массового поражения, средств его доставки либо для подготовки и (или) совершения террористических актов. Они должны быть направлены для получения лицензии ФСТЭК России или разрешения Комиссии по экспортному контролю Российской Федерации;

д) в материалах содержатся (либо не содержатся) сведения, позволяющие отнести их к продукции военного назначения.

2.6.8. После рассмотрения материалов, предназначенных к открытому опубликованию, в зависимости от отсутствия или наличия признаков, представляющих интерес для экспортного контроля, выдается Экспертное заключение об идентификационной экспертизе материала в целях экспортного контроля (Приложение 5), а также Экспертное заключение о возможности опубликования (Приложение 3)

2.6.9. Мотивированное заключение по результатам рассмотрения материалов, в которых содержатся сведения, препятствующие открытой публикации, Экспертом передается Председателю Экспертной комиссии, который осуществляет предусмотренные законодательством меры для обеспечения возможности последующей публикации данного материала.

2.6.10. Персональную ответственность за выданное Экспертное заключение об идентификационной экспертизе материала в целях экспортного контроля несет председатель Экспертной комиссии.

2.6.11. Институт вправе поручить проведение идентификации материалов, подготовленных к открытому опубликованию, организации, получившей в установленном Правительством Российской Федерации порядке специальное разрешение Комиссии по экспортному контролю Российской Федерации на осуществление деятельности по проведению независимой идентификационной экспертизы товаров и технологий в целях экспортного контроля, посредством заключения соответствующего договора с такой экспертной организацией. В этом случае ответственность за правильность и обоснованность результатов идентификации материалов несет экспертная организация.

2.6.12. По материалам, содержащим сведения, раскрывающие охраноспособные технические решения, патентовед передает материалы в Комиссию по интеллектуальной собственности Института до принятия необходимых мер по обеспечению их правовой охраны в соответствии с действующим порядком организации правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (далее РИД) в Институте: принятия решения о патентовании РИД от имени Института, или о сохранении РИД в тайне в качестве секрета производства (ноу-хау), или о переуступке права на подачу заявки на охраноспособное техническое решение другому лицу или о передаче данного права автору(ам).

2.6.13. Если соавторами материалов, предназначенных для открытого опубликования, являются представители различных организаций, экспертиза проводится по согласованию в любой из этих организаций.

2.7. Порядок прохождения экспертизы материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества

2.7.1. Целью экспертизы материалов, отражающей результаты внешнеэкономической деятельности (далее ВЭД) или международного научно-технического сотрудничества (далее МС) на наличие в рассматриваемых материалах, объектов, подпадающих под действие списков продукции, экспорт которой контролируется, и которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иных видов вооружения и военной техники ².

2.7.2. Под научной продукцией понимаются материальные носители, содержащие информацию в виде: научных, научно-технических или аннотационных отчетов; аналитических отчетов; методических материалов; руководств и инструкций; математических расчетов, алгоритмов, программных продуктов, баз данных; карт и картографических материалов; описаний технологических процессов; спецификаций, чертежей, схем, диаграмм; и т.п. материалов.

2.6.3. Научный руководитель (ответственный исполнитель работ по ВЭД и МС) представляет секретарю экспертной комиссии следующие исходные данные для проведения идентификационной экспертизы научной продукции материалов, отражающих результаты ВЭД и МС:

- наименование и номер внешнеэкономической сделки (соглашения о сотрудничестве);
- сведения об иностранном партнере;
- аннотацию материалов, содержащих описание научной продукции;
- сведения о цели использования научной продукции;
- сроки действия сделки (соглашения).

2.7.4. Секретарь Экспертной комиссии Института организует проведение идентификационной экспертизы в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения исходных данных.

2.7.5. Результаты проведения идентификационной экспертизы научной продукции материалов, отражающих результаты ВЭД или МС, оформляются в виде Экспертное заключение об идентификационной экспертизе материала в целях экспортного контроля (Приложение 5).

2.7.6. Ведение в Институте журнала учета внешнеэкономических сделок для целей экспортного контроля в соответствии со статьей 23 ФЗ «Об экспортном контроле» и Постановлением Правительства РФ от 13 июня 2012 г. 583 «О порядке учета внешнеэкономических сделок для целей экспортного контроля» осуществляется секретарем Экспертной комиссии Института.

² Материал, подготовленный к открытому опубликованию, определяется списками экспортного контроля, утвержденными указами Президента РФ, как технология (разработки, производства и применения). Согласно общему технологическому примечанию к спискам, принадлежность конкретного товара или технологии к товарам и технологиям, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием технических характеристик этого товара или технологии техническому описанию, приведенному в списке

Экспертам при определении соответствия информации, содержащейся в подготовленных к опубликованию материалах, контрольным спискам в области экспортного контроля, утвержденным приказами Президента РФ можно руководствоваться разработанным в Институте Алфавитно-предметным указателем контролируемых материалов и технологий (Приложение 6).

2.7.7. Персональную ответственность за выданное Экспертное заключение об идентификационной экспертизе материала в целях экспортного контроля несет председатель Экспертной комиссии.

III Права и обязанности экспертов-руководителей/уполномоченных по экспортному контролю

3.1. Эксперты обязаны:

- а) знать и соблюдать требования документов, перечисленных в п.1.1. настоящего Положения;
- б) при обнаружении в рассматриваемых материалах информации с ограниченным доступом, сведений, подпадающих под действие списков контролируемых товаров и технологий, утвержденных указами Президента Российской Федерации, вынести заключение, запрещающее их открытое опубликование;
- в) рассматривать материалы с учетом ранее опубликованных работ (в том числе и в зарубежной печати) по данной тематике с тем, чтобы эта публикация не смогла нанести ущерба интересам РФ;
- г) проверять выполнение рекомендаций федеральных органов исполнительной власти и организаций, если они имеются, в их заключении на рассматриваемую работу;
- д) готовить мотивированное заключение по существу рассматриваемых материалов и запросам издающих органов и организаций.

3.1. Эксперты имеют право:

- а) обращаться в установленном порядке за соответствующей консультацией в компетентные органы государственной власти и организации;
- б) получать от авторов письменное подтверждение об источниках, использованных ими при подготовке материалов к опубликованию, а также другую информацию, необходимую для подготовки заключения;
- в) требовать от автора (-ов) письменного согласия соавторов и представляемых ими организаций, неопубликованные результаты которых использованы в рассматриваемых материалах;
- г) вносить в установленном порядке предложения о совершенствовании организационно-распорядительных документов Института по вопросам подготовки материалов к открытому опубликованию и материалов, отражающих результаты внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества: отчетов о НИР, аннотационных, аналитических отчетов и иных результатов научных исследований.

IV. Оформление, учет и хранение Экспертных заключений о возможности опубликования и Экспертных заключений об идентификационной экспертизе материала в целях экспортного контроля

4.1. Экспертные заключения (*Приложение 3 и Приложение 5*) утверждаются председателем Экспертной комиссии или заместителем председателя Экспертной комиссии.

4.2. Ведение в организации учета результатов экспертизы материалов, подготовленных для открытого опубликования (разрешений или отказов на открытую публикацию материалов), осуществляется секретарем Экспертной комиссии.

4.3. Выданные заключения установленного образца (*Приложения 3-5*) хранятся в Институте в течение трех лет с момента публикации материалов или в течение трех лет

с момента завершения внешнеэкономической сделки или соглашения о международном научно-техническом сотрудничестве.

ПЕРЕЧЕНЬ
документов, регламентирующие порядок
проведения экспертизы материалов, подготовленных
к открытому опубликованию

1. Закон РФ от 21.07.1993 N 5485-1 (ред. от 08.03.2015) «О государственной тайне»

Извлечение из п. 2 Статьи 5: Перечень сведений, составляющих государственную тайну:

«Государственную тайну составляют:

2) сведения в области экономики, науки и техники:

о достижениях науки и техники, о научно-исследовательских, об опытно-конструкторских, о проектных работах и технологиях, имеющих важное оборонное или экономическое значение, влияющих на безопасность государства;

о запасах платины, металлов платиновой группы, природных алмазов в Государственном фонде драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, Центральном банке Российской Федерации, а также об объемах запасов в недрах, добычи, производства и потребления стратегических видов полезных ископаемых Российской Федерации (по списку, определяемому Правительством Российской Федерации.).

2. Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденный указом Президента РФ от 30.11.1995 №1203 (ред.08.08.2019).

3. Решение Межведомственной комиссии по защите государственной тайны «Рекомендации по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 30.10.2014 г. № 293 (в редакции решения от 30 ноября 2016 г. №330).

4. Федеральный закон РФ от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

5. Федеральный закон от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле».

Извлечение из ст.24 Статья 24: «Идентификация контролируемых товаров и технологий Идентификация контролируемых товаров и технологий, а также совершение всех необходимых действий, связанных с получением лицензий на осуществление внешнеэкономических операций с контролируемыми товарами и технологиями или разрешений на их вывоз из Российской Федерации без лицензий, является обязанностью российского участника внешнеэкономической деятельности».

6. Списки контролируемых товаров, утвержденных Указом Президента РФ (со всеми изменениями и дополнениями):

6.1. Список ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль. Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 14.02.96 № 202 (в ред. Указов Президента РФ от 09.10.2006 № 1114, от 14.10.2008 № 1464, от 01.09.2014 № 599, от 14.11.2017 № 546).

6.2. Список Оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, в отношении которых осуществляется экспортный контроль. Утвержден Указом Президента Российской

Федерации от 14 января 2003 г. № 36 (в ред. Указов Президента РФ от 09.10.2006 № 1114, от 14.10.2008 № 1464, от 01.09.2014 № 599, от 14.11.2017 № 546).

6.3. Список оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль. Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 08.08.2001 № 1005 ((в ред. Указов Президента РФ от 20.02.2004 № 230, от 02.12.2005 № 1395, от 06.08.2007 № 1030, от 21.12.2009 № 1458, от 29.04.2011 № 562, от 18.11.2013 № 854, от 26.12.2016 № 710).

6.4. Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль. Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 2011 г. № 1661(в ред. Указов Президента РФ от 21.07.2014 № 519, от 07.04.2017 № 159, от 13.12.2018 № 714).

6.5. Список химикатов, оборудования и технологий, которые имеют мирное назначение, но могут быть применены при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль. Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 28.08.2001 №1082 (в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545).

6.6. Список микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий, подлежащих экспортному контролю. Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 20 августа 2007 г. № 1083 (в ред. Указов Президента РФ от 16.06.2010 № 736, от 08.07.2013 № 612, от 14.11.2017 № 544).

7. Типовая методическая инструкция, одобренная Комиссией по экспортному контролю России (протокол заседания от 03.04.2013 №1).

8. Приказ ФАНО России от 18.04.2016 N175 «О введении в действие в Федеральном агентстве научных организаций перечней сведений, подлежащих засекречиванию».

9. Письмо ФАНО России от 21.09.2016 007-18.1.1-8/АМ-3757 «О предварительной экспертизе материалов, планируемых к открытому опубликованию».

10. Положение о порядке организации правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в ИГМ СО РАН, утвержденное директором ИГМ СО РАН 17.04.2009 приказом № 11.

АВТОРСКАЯ СПРАВКА

Я(мы) _____

(ФИО, место работы, должность всех авторов)

настоящим сообщаю (ем), что подготовленный к опубликованию материал

(вид материала (статья, тезисы, монография и др., полное название)

в объеме _____ стр. _____ илл.:

- 1) имеет аффилиацию к Институту геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН, проспект Академика Коптюга, д.3, Новосибирск, Россия;
- 2) не содержит сведений и документов, имеющих ограничения к опубликованию;
- 3) не содержит сведений, полученных при участии других организаций, без согласования с ними³
- 4) не содержит материалы чужого научного произведения без указания источника заимствования (не нарушены авторские права)
- 5) не содержит сведений, которым предоставляется правовая охрана в соответствии с действующим законодательством РФ (изобретения, полезные модели, базы данных, программы для ЭВМ, ноу-хау и другие результаты интеллектуальной деятельности), права на которые не закреплены за ИГМ СО РАН или закрепление прав не предполагается.

Работа выполнена на основе _____

(№ финансируемой НИР, инициативная)

Материал планируется к опубликованию _____

(указать, где будет опубликован материал)

Автор(ы)

(ФИО, дата, подпись)

Зав. лабораторией № _____

(ФИО, дата, подпись)

³ Возможно предоставление от другой организации заключения об опубликовании.

Приложение 3 к Положению (форма)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

Федерального государственного

бюджетного учреждения науки

Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева

Сибирского отделения Российской академии наук

В.Н. Реутский

«__»_____ 201__

Экспертное заключение о возможности опубликования

Эксперт-руководитель/уполномоченный по экспортному контролю ИГМ СО РАН

_____, назначенный Приказом №__ от _____ 2018
(степень, ФИО, должность)

директора ИГМ СО РАН, рассмотрев _____
(вид и название материала, ФИО автора(ов), объем)

_____ для представления _____,
(журнал, конференция и др.)

подтверждает, что в материале:

- 1) не содержится информация с ограниченным доступом;
- 2) _____ сведения, подпадающие под действие списков контролируемых
(содержатся/не содержатся)
товаров и технологий, утвержденных указами Президента Российской Федерации;
- 3) _____ сведения, раскрывающие охраноспособные технические решения.
(содержатся/не содержатся)

На публикацию материала не следует получить разрешение других организаций.

Заключение: Рассмотренный материал может быть открыто опубликован.

Эксперт – руководитель/
уполномоченный по экспортному контролю

(подпись)

(ФИО)

Патентовед

Л.И.Королева

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ
ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ**
им. В.С. Соболева
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИГМ СО РАН)

Просп. Академика Коптюга, д. 3, Новосибирск, 630090
Для телеграмм: Новосибирск – 90, Геология
Факс (383) 333-27-92
Телефон (383) 333-26-00
E-mail: director@igm.nsc.ru

Заместитель директора
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института геологии и минералогии
им. В.С.Соболева СО РАН
В.Н.Реутский

№ 15350- 1344-

РАЗРЕШЕНИЕ на вывоз материала за границу

Выдано _____
(ФИО)

Материал:

(наименование вывозимого материала)

направляется в _____
(страна назначения и название международного мероприятия, цель вывоза, дата проведения мероприятия)

(подтверждение об обратном ввозе, в случае необходимости)

Вывозимый материал не содержит информации с ограниченным доступом, сведений о контролируемых товарах и технологиях.

(Линия отреза)

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН к разрешению на вывоз материала за границу

(ФИО, наименование вывозимого материала, страна назначения, название мероприятия)

СВЕДЕНИЙ, содержащих информацию с ограниченным доступом, а также, сведений о контролируемых товарах и технологиях, не имеется.

Эксперт-руководитель/
уполномоченный по экспортному контролю

Секретарь Экспертной комиссии

Л.И.Королева

Приложение 5 к Положению (форма)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева
Сибирского отделения Российской академии наук

_____ В.Н.Реутский
«__» _____ 20__

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об идентификационной экспертизе материала для целей экспортного контроля

Эксперт/уполномоченный по экспортному контролю ИГМ СО РАН _____,
назначенный Приказом директора ИГМ СО РАН №18 от 14 февраля 2018,
рассмотрев материал _____,
_____ ,
предназначенный _____

подтверждает, что материале, включающем (выбрать необходимое): результаты научных исследований, финансируемых государством / результаты внешнеэкономической деятельности / результаты международного научно-технического сотрудничества,

не содержатся сведения, подпадающие под действие списков контролируемых товаров и технологий, утвержденных указами Президента Российской Федерации, т.к. отсутствует, информация, необходимая для создания специально разработанных систем, оборудования, компонентов, материалов, техническое описание которых приведено в списке.

Заключение (выбрать необходимое):

для открытого опубликования в (на) _____ /
передаче по внешнеэкономической сделке _____ /
передаче по международному соглашению _____
подготовленных материалов статьи оформление лицензии ФСТЭК России или разрешения
Комиссии по экспортному контролю Российской Федерации не требуется.

Эксперт/
уполномоченный по экспортному контролю _____
«__» _____ 20__ (подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:
Зав. лабораторией № _____
«__» _____ 20__ (подпись) (ФИО)

Алфавитно-предметный указатель
к спискам товаров и технологий, подлежащих экспортному контролю
Материалы и технологии
(извлечение из контрольных списков, утвержденных указами Президента РФ)

Алмаз искусственный с поглощением менее 10^{-5} см^{-1} в диапазоне длин волн от 200 нм до 14 000 нм; технология разработки, производства	ДН 6.3.4.; ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Александрит - синтетический кристаллический материал (основа) лазера в виде заготовок	ДН 6.3.5.2.; ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Бериллий	ЯО 2.3.2.
заготовки осажденных материалов бериллия-бериллия (Be/Be)	ДН 6.3.4.4. ДН 6.5.1.; 6.5.2.
металлический, сплавы, содержащие более 50% бериллия по весу, соединения бериллия и изделия из них, а также отходы и лом, содержащие бериллий в вышеописанном виде; технология для разработки, производства или использования <i>Примечания: не подлежат экспортному контролю:</i> 1. Металлические окна для рентгеновских аппаратов или для приборов каротажа скважин. 2. Профили из оксидов бериллия в готовом виде или полуфабрикаты, специально разработанные для электронных блоков или в качестве подложек для электронных схем. 3. Бериллы (силикат бериллия и алюминия) в виде изумрудов или аквамарин	ЯО 2.3.2.; ЯО 2.5.1.
порошок	РО 4.3.2.4.; РО 4.5.1.
Бор	
нитрид бора (см. нитрид)	ДН 1.5.2.3.1 ДН 1.5.1.
порошок металлический бора или его сплавов	РО 4.3.2.5.; РО 4.5.1.
сплавы бора	ДН 1.3.11.2., ДН 1.5.1.
Борид титана	
простые или сложные - исходные керамические материалы	ДН 1.3.7.1. ДН 1.5.1.
основа некомпозиционных керамических материалов в сыром виде или в виде полуфабриката	ДН 1.3.7.2.
Висмут,	
имеющий обе следующие характеристики: а) чистоту 99,99 весового процента или выше; и б) с весовым содержанием серебра менее 10 частей на миллион частей висмута;	ЯО 2.3.3.; ЯО 2.5.1.
Вольфрам:	
вольфрам, карбид вольфрама и сплавы, содержащие вольфрам более 90% по весу, имеющие обе следующие характеристики: а) в форме полого симметричного цилиндра (включая сегменты цилиндра) с внутренним диаметром от 100 мм до 300 мм; и б) массой более 20 кг;	ЯО 2.3.14. ЯО 2.5.1.
вольфрам и сплавы в виде частиц	РО 8.3.7.; РО 6.5.2.; 8.5.1.
вольфрам в виде монолитного материала	РО 8.3.7.3.; РО 8.5.1

Гетероэпитаксиальные структуры (материалы), состоящие из подложки с несколькими последовательно наращенными эпитаксиальными слоями любого из следующих материалов:		ДН 3.3.1.; ДН 3.5.1.
	кремний (Si)	ДН 3.3.1.1.
	германий (Ge)	ДН 3.3.1.2.
	карбид кремния (SiC)	ДН 3.3.1.3.
	соединения АIII - BV на основе галлия или индия	ДН 3.3.1.4.
Гидриды фосфора, мышьяка или сурьмы, имеющие чистоту более 99,999%, даже будучи растворенными в инертных газах или водороде		ДН 3.3.4.
Галлий		
	селенид галлия серебряный (AgGaSe) - электрооптический материал (були);	ДН 6.3.4.2.2. 6.5.1.; 6.5.2.
	соединения АIII - BV - в качестве материала для гетероэпитаксиальных структур, состоящих из подложки с несколькими последовательно наращенными эпитаксиальными слоями из этих материалов: <i>АIII[B, Al, Ga, In, Tl] и BV [N, P, As, Sb]) (например, арсенид галлия (GaAs), алюмоарсенид галлия ($Al_xGa_{1-x}As$);</i>	ДН 3.3.1.4. ДН 3.5.1.
Гафний		
	металлический, сплавы и соединения, содержащие более 60% гафния по весу, изделия из них,	ЯО 2.3.8. ЯО 2.5.1.
Индий		
	соединения III - V - в качестве материала для гетероэпитаксиальных структур, состоящих из подложки с несколькими последовательно наращенными эпитаксиальными слоями из этих материалов: <i>состоящие из элементов групп АIII[B, Al, Ga, In, Tl] и BV [N, P, As, Sb]) (например, фосфид индия)</i>	ДН 3.3.1.4. ДН 3.5.1.
Калий		
	арсенат титаната (КТА) - электрооптический материал (були)	ДН 6.3.4.2.1.; 6.5.1.; 6.5.2.
	бифторид (гидрофторид); фторид	ХО 4.1.10.; 4.2. ХО 4.3
	цианистый; технология производства, переработки, потребления	ХО 4.1.9.; 4.2.; ХО 4.3.
Кальций		
	имеющий обе следующие характеристики: а) содержащий на миллион частей кальция менее 1000 частей любых металлических примесей по весу, за исключением магния; и б) с содержанием бора по весу менее 10 частей на миллион частей кальция;	ЯО 2.3.5.; ЯО 2.5.1
	цирконат (метацирконат) (Ca_2ZrO_3), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
	фторид (CaF_2), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
Карбид		
	бора карбид с содержанием бора по весу менее 10 частей на миллион частей кальция; технология производства	ДН 1.5.2.3.1.1.; 6.5.1.; 6.5.2.
	кремния карбид (SiC) - подложки или слитки, були, а также другие преформы из карбида кремния, имеющие удельное сопротивление более 100 Ом при 20°C	ДН 3.3.5.; 3.3.6. ДН 3.5.1. ДН 6.3.4.4.
	керамические композиционные материалы на основе карбида кремния:	РО 8.3.6
Керамика необожженная, объемные заготовки		РО 8.3.6. РО 8.5.1
Корунд с титаном - оптический материал		ДН 6.3.5.1. 6.5.1.; 6.5.2.
Литий		

	обогащенный изотоп литий-6 (^6Li) и продукты или устройства, содержащие обогащенный литий	ЯО 2.3.9. ЯО 2.5.1.
Магний		
	имеющий обе следующие характеристики: а) содержащий менее 200 частей на миллион по весу металлических примесей, за исключением кальция; и б) с весовым содержанием бора менее 10 частей на миллион частей магния;	ЯО 2.3.10. ЯО 2.5.1.;
	оксид (MgO), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1.
	порошок с содержанием 97% или более по весу бериллия или его сплава,	РО 4.3.2.4.; РО 4.5.1.
	сплавы магниевые (Mg-Al-X или Mg-X-Al)	ДН 1.3.2.2.5. 1.3.2.3.1.5.
Материалы		
	для изготовления запоминающих устройств на ЦМД	ДН "НБ" 13.5.6.2.; 13.5.6.3.; 13.5.6.7.
	для оптических датчиков:	ДН 6.3.2.- 6.3.2.2.
	теллур (Te) с чистотой 99,9995% или более;	ДН 6.3.2.1.
	монокристаллы (включая пластины с эпитаксиальными слоями) любого из следующего: а) теллурида цинка-кадмия (CdZnTe) с содержанием цинка менее 6% по мольным долям; б) теллурида кадмия (CdTe) любой чистоты; или в) теллурида ртути-кадмия (HgCdTe) любой чистоты; технология производства <i>Техническое примечание.</i> <i>Мольная доля определяется отношением молей ZnTe к сумме молей CdTe и ZnTe, присутствующих в кристалле</i>	ДН 6.3.2.2. ДН 6.5.1.; 6.5.2.
	для поглощения электромагнитных волн (специально разработанные),	ДН "Ч"1.3.1.1.- 1.3.1.2 "ВЧ"1.3.1.1.- 1.3.1.2 ДН 1.5.1. ДН 1.5.2.5
	лазеров - синтетические кристаллические материалы (основа) лазера в виде заготовок	ДН 6.3.5.- 6.3.5.2. ДН 6.5.1.; 6.5.2.
	сапфир, легированный титаном	ДН 6.3.5.1.
	александрит	ДН 6.3.5.2.
	магнитные	
	на керамической основе, технология восстановления	ДН 1.3.7.- 1.3.7.6.2.; "Ч"1.3.7.- 1.3.7.4. ДН 1.5.2.6.; "Ч" 1.5.2.6.
	на основе стекла, армированного высокопрочными волокнами	ДН "НБ" 11.3.2.; 11.3.3. ДН "НБ" 11.5.3.; 11.5.4.
	магнитные металлические материалы всех типов и в любой форме	ДН 1.3.3.- 1.3.3.3. ДН 1.5.1.

	нелинейные оптические материалы, имеющие все следующие характеристики: а) кубичную восприимчивость $\chi^3 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{В}^2$ или более; и б) время отклика менее 1 мс;	ДН 6.3.4.3.
	оптические	ДН 6.3.4.- 6.3.4.6. ДН 6.5.1.; 6.5.2.
	були любых из нижеперечисленных электрооптических материалов:	ДН 6.3.4.2.
	арсенат титанила-калия (КТА)(CAS 59400-80-5);	ДН 6.3.4.2.1.
	селенид серебра-галлия (AgGaSe ₂) (CAS 12002-67-4); или	ДН 6.3.4.2.2.
	селенид таллия-мышьяка (Tl ₃ AsSe ₃ , известный также как TAS) (CAS 16142-89-5);	ДН 6.3.4.2.3.
	заготовки из селенида цинка (ZnSe) и сульфида цинка (ZnS), полученные химическим осаждением из парогазовой фазы и имеющие любую из следующих характеристик: а) объем более 100 см ³ ; или б) диаметр более 80 мм и толщину 20 мм или более;	ДН 6.3.4.1
	искусственный алмаз с поглощением менее 10^{-5} см^{-1} в диапазоне длин волн от 200 нм до 14000 нм	ДН 6.3.4.6.
	оптических датчиков:	ДН 6.3.2.
	теллур (Te) с чистотой 99,9995 % или более;	ДН 6.3.2.1.
	; монокристаллы (включая пластины с эпитаксиальными слоями) любого из следующего:	ДН 6.3.2.2.
	а) теллурида цинка-кадмия (CdZnTe) с содержанием цинка менее 6 % по мольным долям	
	б) теллурида кадмия (CdTe) любой чистоты; или	
	в) теллурида ртути-кадмия (HgCdTe) любой чистоты <i>Техническое примечание. Мольная доля определяется отношением молей ZnTe к сумме молей CdTe и ZnTe, присутствующих в кристалле</i>	
	пьезоэлектрические	
	пьезоэлектрические материалы	ДН 1.5.5.3.4.1.
	полимеры или сополимеры	ДН 1.1.1.2.; 6.1.1.1.2.1.
	резистов, технология разработки, производства	ДН 3.3.2.- 3.3.2.4. ДН 3.5.1.
	сверхпроводящие проводники из композиционных материалов длиной более 100 м или массой, превышающей 100 г	ДН 1.3.5.1. - 1.3.5.3. ДН 1.5.1.; 1.5.2.6.;
	фторированные необработанные соединения:	ДН 1.3.9.
	Металлические сплавы, порошки металлических сплавов и легированные материалы	ДН 1.3.2.
	Металлы и соединения	
	Металлы в виде частиц с размерами менее 60 мкм сферической, пылевидной, сфероидальной форм, чешуйчатые или измельченные, изготовленные из материала, содержащего 99% или более циркония, магния или их сплавов <i>Техническое примечание. При определении содержания циркония в него включается природная примесь гафния (обычно 2-7%)</i>	ДН 1.3.11.1.
	Молибден	
	порошок	РО 8.3.7. РО 6.5.2.; 8.5.1.
	сплавы	ДН "НБ" 11.5.1.1.
	Мышьяк	
	гидриды;	ДН 3.3.4.; ДН 3.5.1.

	селенид талиевый	ДН 6.3.4.2.3.; 6.5.1.; 6.5.2.
	треххлористый (трихлорид) и его смеси;	ХО 2.2.4.; 2.3.; 2.4.; ХО 2.5.
Натрий		
	бифторид (гидрофторид)	ХО 4.1.12.; 4.2.
	сульфид (сернистый)	ХО 4.1.19.; 4.2.
	фторид	ХО 4.1.13.; 4.2.
	цианистый	ХО 4.1.15.; 4.2.
Никель		
	металлический пористый;	ЯО 2.3.16.2.; ЯО 2.5.1
	порошок	ИС 2.5.3.1.2.1.; ИС 2.8.; ДН 1.3.2.3.1.1.; ДН 1.3.2.2.1.;
	сплавы	
Ниобий, сплавы		
	порошок, спеченные порошковые	ДН 1.3.2.3.1.2. ДН 1.3.2.2.2
Нитриды, технология проектирования, производства		
	простые нитриды бора (с кубической кристаллической решеткой); или простые или сложные нитриды кремния, обладающие всем нижеперечисленным: 1) суммарными металлическими примесями, исключая преднамеренно вносимые добавки, в количестве, не превышающем 5000 частей на миллион для сложных соединений или простых нитридов; и 2) являющихся любым из следующего: а) исходными материалами, имеющими средний размер частиц, равный или меньше 5 мкм, и не более 10% частиц размером более 10 мкм; или б) имеющих все следующее: пластинки, отношение длины к толщине которых превышает значение 5; нитевидные кристаллы диаметром менее 2 мкм, отношение длины к диаметру которых превышает значение 10; и непрерывные или рубленые волокна диаметром менее 10 мкм	ДН 1.5.2.3.1
	галлия нитрид (GaN), нитрида алюминия (AlN) или нитрида галлия-алюминия (AlGaIn) - подложки или слитки, були, а также другие преформы из указанных материалов, имеющие удельное сопротивление более 100 Ом при 20°C;	ДН 3.3.5.; 3.3.6. ДН 3.5.1.
	сплава ниобия, титана и вольфрама (содержащего приблизительно 50% Nb, 30% Ti, 20% W) для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
Оксиды		
	алюминия	ДН 1.5.2.3.1.1.
	гафния (HfO ₂), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
	иттрия (Y ₂ O ₃), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
	кремния	ДН 1.5.2.3.1.1.
	магния (MgO), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
	циркония	ДН 1.5.2.3.1.
	эрбия (Er ₂ O ₃), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
Покрытия		
	для снижения характеристик заметности;	РО 17.3.1.; РО 17.5.1.

для фокусирующих параболических поверхностей термоэлектронных преобразователей	ДН "НБ" 10.5.5.4.2.2.2.; 10.5.5.4.2.2.3.
технология нанесения наружных слоев неорганических покрытий, в том числе для модификации поверхностей:	ДН 2.5.3.6.
технология обработки оптических поверхностей, требуемая для достижения однородности оптической толщины 99,5% или лучше, для оптических покрытий заготовок диаметром или длиной по главной оси более 500 мм и с общими потерями (поглощение и рассеяние) менее 5×10^{-3} ; технология разработки, производства <i>Техническое примечание. Оптическая толщина - результат математического умножения коэффициента преломления на физическую толщину покрытия</i> <i>Особое примечание. См. также пункт 2.5.3.6</i>	ДН 6.5.3.4.1.
Пьезотехника	
высокоэффективные пьезоэлектрические материалы с высокой усталостной прочностью; технологии производства и применения для устройств пьезоэлектрического преобразования	ДН 1.5.5.3.4.1.
технологии выращивания бездислокационного монокристаллического кварца для использования в оптических приборах и пьезотехнике	ДН 2.5.8
Сапфир, легированный титаном - синтетические кристаллические материалы (основа) лазера в виде заготовок;	ДН 6.3.5.1. ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Сверхпроводящие проводники из композиционных материалов длиной более 100м или массой, превышающей 100 г	ДН 1.3.5.1. - 1.3.5.3. ДН 1.5.1.; 1.5.2.6.;
Селенид	
галлия серебряный	ДН 6.3.4.2.2.
мышьяка таллиевый	ДН 6.3.4.2.3.
технология разработки, производства	ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Сера и ее смеси	
двухлористая (дихлорид)	ХО 3.2.9.; 3.3.; 3.4.
моноклористая (моноклорид)	ХО 3.2.8.; 3.3.; 3.4. ХО 3.5.
Стекло	
материалы оптические:	
кварцевое стекло, фосфатное стекло, фторофосфатное стекло, имеющее все следующие характеристики: а) концентрацию гидроксильных ионов (ОН-) менее 5 частей на миллион; б) интегральные уровни чистоты по металлам лучше 1 части на миллион; и в) высокую однородность (флуктуацию коэффициента преломления) менее 5×10^{-6} ;	ДН 6.3.4.5.; ДН 6.5.1.; 6.5.2.; 6.5.3.4.-6.5.3.4.2.
Сульфиды полиариленовые;	ДН 1.3.8.5. ДН 1.5.1.
Тантал, имеющий чистоту 99,9 весового процента и выше для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.2.
карбид, нитрид или боридом тантала или любое сочетание из них - покрытие тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.3
Теллур - материал оптических датчиков;	ДН 6.3.2.1.; ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Теллуриды кадмия- материал оптических датчиков; технология производства	ДН 6.3.2.2.; ДН 6.5.1.; 6.5.2.
Титан, сплавы	ЯО 2.3.13. ЯО 2.5.1.;

	порошок спеченные порошковые	ДН 1.3.2.3.1.3; 1.3.2.2.3
Фосфор		
	гидриды	ДН 3.3.4. ДН 3.5.1.
	оксихлорид (окситрихлорид)	ХО 3.2.1.; 3.3.; 3.4.; ХО 3.5.
	пентасульфид (пятисернистый)	ХО 4.1.16.; 4.2.; ХО 4.3.
	пятихлористый (пентахлорид) и его смеси;	ХО 3.2.3.; 3.3.; 3.4.; ХО 3.5.
	треххлористый (трихлорид) и его смеси; технология производства, переработки,	ХО 3.2.2.; 3.3.; 3.4.; ХО 3.5.
	хлорокись и его смеси;	ХО 3.2.1.; 3.3.; 3.4.; ХО 3.5.
Фтор и его соединения, разработка, производство, применение		
	амортизаторные или флотационные жидкости	ДН 1.3.6.3.
	компоненты, изготовленные из фторированных соединений - фторполимеров, специально разработанных для использования в летательных аппаратах, авиационно-космических средствах или ракетах:	ДН 1.1.1. ДН 1.1.1.2.; ДН 1.3.9..1.-1.3.9.3 ДН 1.5.1.; 1.5.2.2.
	лазеры на фториде водорода (HF); фториде дейтерия (DF); фторид дейтерия-диоксид-углеродные (DF-CO2) лазеры;	ДН 6.1.5.4.5.1.; 6.1.5.4.5.2.; ДН 6.1.5.4.5.3.2.
	материалы оптических датчиков: фторофосфатное стекло, фторид гафния (HfF ₄) (CAS 13709-52-9), фторид циркония (ZrF ₄) (CAS 7783-64-4), ⁶ ;	ДН 6.3.4.5. ДН 6.5.1.-6.5.2.
	соединения, состоящие из фтора и одного или более других галогенов, кислорода или азота <i>Примечание:</i> не контролируется газообразный трифторид азота (NF ₃)[CAS 7783-54-2] как непригодный для использования в средствах доставки ракетного оружия, (определенных в позиции РО 1.1 или РО 19.1)	РО 4.3.4.1.6. РО 4.5.1.;
	трифторид хлора (ClF ₃);	ЯО 2.3.6. ЯО 3.5.1.
	фторид (CaF ₂), имеющий чистоту 98 весовых процентов или более, для тиглей, устойчивых к воздействию жидких актинидных металлов	ЯО 2.1.1.1
	фторированные кремнийорганические жидкости, имеющие кинематическую вязкость менее 5000 мм ² /с (5000 сантистоксов) при температуре 298 К (25°C);	ДН 1.3.6.2.2.
	фторуглеродные охлаждающие жидкости для электроники,	ДН 1.3.6.4.
	хлорофторуглероды,	ДН 1.3.6.1.2;
Цинк, соединения; технология производства		ДН 6.3.4.1.; ДН 6.5.1.; 6.5.2
Цирконий		
	порошок с содержанием 97% или более по весу бериллия или его сплава, если не менее 90% общего числа частиц или общего веса порошка составляют имеющие сферическую, сфероидальную, чешуйчатую, гранулированную или полученную распылением форму частицы размером менее 60 мкм, определяемым с помощью таких методов измерения, как просеивание, лазерная дифракция или оптическое сканирование;	РО 4.3.2.4.; РО 4.5.1.;

	с порошок с содержанием гафния менее чем 1 часть гафния на 500 частей циркония по весу в виде металла, сплавов, содержащих более 50% циркония по весу, соединений, изделий из них, а также отходы и лом, содержащие цирконий в вышеописанном виде;	ЯО 2.3.15. ЯО 2.5.1.
Элементы		
	оптические	ДН 6.1.4.3.1.; "Ч" 6.1.4.3.1.
	асферические	ДН 6.1.4.5.

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, используемые в алфавитно-предметном указателе

- ИС Список ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль (Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 14.02.96 N 202 (в ред. Указов Президента РФ от 12.05.1997 N 468, от 21.06.2000 N 1151, от 04.02.2004 N 141, от 14.11.2005 N 1318, от 14.10.2008 N 1464, от 01.09.2014 N 599)
- ЯО Список Оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, в отношении которых осуществляется экспортный контроль (Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 14 января 2003 г. N 36 (в ред. Указов Президента РФ от 09.10.2006 N 1114, от 14.10.2008 N 1464, от 01.09.2014 N 599)
- РО Список оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль (утвержден Указом Президента Российской Федерации от 08.08.2001 № 1005 (в ред. Указов Президента РФ от 20.02.2004 N 230, от 02.12.2005 N 1395, от 06.08.2007 N 1030, от 21.12.2009 N 1458, от 29.04.2011 N 562, от 18.11.2013 N 854, от 26.12.2016 N 710).
- ДН Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль (Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 2011 г. N 1661(в ред. Указов Президента РФ от 21.07.2014 N 519, от 07.04.2017 N 159)
"Ч" - Раздел 2. "Чувствительные" товары и технологии
"ВЧ" - Раздел 3. "Весьма чувствительные" товары и технологии
"НБ" - Раздел 4. Товары и технологии, контролируемые по соображениям национальной безопасности
- ХО Список химикатов, оборудования и технологий, которые имеют мирное назначение, но могут быть применены при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль (утвержден Указом Президента Российской Федерации от 28.08.200102 № 1082 (в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)
- БО Список микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий подлежащих экспортному контролю (Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 20 августа 2007 г. N 1083 (в ред. Указов Президента РФ от 16.06.2010 N 736, от 08.07.2013 N 612).

В случае установления соответствия названия объекта идентификации (публикуемых материалов) с названием продукции, номенклатура которой включена в контрольные списки, необходимо провести сопоставительный анализ технических характеристик идентифицируемого товара с техническим описанием аналогичного товара в контрольных списках с учетом всех имеющихся примечаний.

Если по результатам сопоставительного анализа будет установлено, что технические характеристики идентифицируемого объекта не соответствуют техническому описанию товара, приведенному в контрольном списке, ОТКРЫТАЯ ПУБЛИКАЦИЯ таких материалов осуществляется без лицензии