

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 3

Заявки на изобретение

“Способ получения лигатуры алюминий-иттербий”, автор(-ы): Бажин Владимир Юрьевич (зав. каф., каф. металлургии); Гордевин Никита Александрович (аспирант, каф. металлургии).

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автор(-ы))

Экспертная комиссия НЦ «Переработки ресурсов»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя науч. рук. Аппарата управления НЦ «Переработки ресурсов», д.т.н. И.Н. Пягая

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: зав. каф. металлургии, д.т.н. В.Ю. Бажина, в.н.с. лаб. инновационных технологий нефтепереработки НЦ «Переработки ресурсов», к.т.н. Р.Р. Габдулхакова, зам. исп. дир. по научному обеспечению Аппарата управления НЦ «Переработки ресурсов», д.т.н. Е.С. Горланова, зав. каф. ХТПЭ, д.т.н. К.Г. Карапетяна, с.н.с. лаб. переработки минеральных ресурсов НЦ «Переработки ресурсов», к.т.н. О.С. Зубковой, зав. лаб. Аппарата управления НЦ «Переработки ресурсов», к.т.н. А.С. Ивкина, проф. каф. ОФХ, д.т.н. Т.Е. Литвиновой, с.н.с. НЦ «Переработки ресурсов», к.т.н. Г.Г. Попова, исп. дир. Аппарата управления НЦ «Переработки ресурсов», к.т.н. В.А. Рудко, зав. каф. ОФХ, д.т.н. О.В. Черемисиной, г.н.с. лаб. инновационных технологий нефтепереработки НЦ «Переработки ресурсов», д.т.н. Ф.Ю. Шарикова, секретаря, ведущего инженера Аппарата управления НЦ «Переработки ресурсов» А.В. Деушевой

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «08» июня 2026 г. по «19» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Способ получения лигатуры алюминий-иттербий”, автор(-ы): Бажин Владимир Юрьевич (зав. каф., каф. металлургии); Гордевин Никита Александрович (аспирант, каф. металлургии)

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автора(-ов))

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений ограниченного доступа: составляющих государственную тайну и конфиденциальный характер, и возможности (невозможности) их открытого опубликования, предотвращения преждевременной публикации и разглашения сведений конфиденциального характера и контроль за экспортом продукции в сфере учебной, научной, производственной деятельности.

Руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, часть четвертая (раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) от 18.12.2006 №230-ФЗ (ред. от 18.07.2019); Федеральным законом РФ от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»; Федеральным законом РФ от 28.08.2001 № 1082 (ред. от 08.08.2019) «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»; Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральным законом РФ от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле»; Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (в редакции от 11 июня 2021 г.); Постановлением Правительства РФ от 03 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти и уполномоченном органе управления использованием атомной энергии»; Указом Президента РФ 06.03.1997 № 188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера» (в ред. Указа Президента РФ от 23.09.2005 № 1111); Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к Государственной тайне» (в редакции от 25 марта 2021 г.); Рекомендациями, одобренными решением Межведомственной комиссии по защите государственной тайны, от 30 октября 2014 г. № 293 (в редакции решения от 30 ноября 2016 г. № 330); Типовой методической инструкцией по проведению экспертизы научно-технических материалов, подготовленных к открытому опубликованию и обладающих признаками контролируемых технологий,

одобренной Комиссией по экспортному контролю Российской Федерации (протокол от 03.04.2014 № 1); Приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (ред. от 28.05.2019); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.12.2010 № 2233 «Об утверждении инструкции о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Министерстве образования и науки Российской Федерации» (с изменениями на 10.08.2012); «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 04.12.2023 № 31с) и «Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 29.12.2014 №19-600 ДСП, комиссия установила:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Санкт-Петербургского горного университета.

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, а именно способ получения двойной лигатуры алюминий-иттербий методом алюминотермического восстановления фторида иттербия в фторидно-хлоридном солевом расплаве; состав солевой смеси (фторид иттербия, фторид натрия, хлорид калия) и технологические параметры процесса (температура процесса, время выдержки расплава, массовое отношение шихты к алюминию, массовое соотношение YbF_3/NaF), а также результаты экспериментальных исследований получения лигатуры с содержанием иттербия от 1,10 до 3,84 мас.% и извлечением иттербия в лигатуру до 82,5 %

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не попадают под действие нормативных документов, требующих засекречивание материалов, не входят в «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 04.12.2023 № 31с).

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не принадлежат к продукции и объектам экспортного контроля, включенным в контрольные списки, не разглашают сущности и неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности и не содержат сведений конфиденциального характера. Данные материалы могут быть открыто опубликованы.

**Председатель экспертной комиссии
Университета**

В.Л. Трушко

**Эксперт по научному направлению
«Проблемы переработки углеродных,
минеральных и техногенных ресурсов»**

И.Н. Пягай

**Председатель комиссии по экспортному
контролю**

В.А. Лебедев

**Начальник отдела по защите
государственной тайны**

В.Т. Борзенков

**Начальник патентно-лицензионного
отдела**

О.В. Трушко

Секретарь

Е.А. Бикташева