

Утверждено
приказом ректора
№ 147/с от 19.10.2020
Приложение № 19

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 2020-10-02р-18

Заявки на изобретение «Способ извлечения скандия, алюминия и других полезных компонентов из красного шлама» авторов проф. каф. металлургии Сизякова В.М. и аспиранта каф. металлургии Козырева Б.А.

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

Экспертная комиссия факультета переработки минерального сырья (технологии переработки минерального и углеводородного сырья)

(название факультета (научное направление))

в составе председателя заведующего кафедрой металлургии, профессора Бричкина В.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: профессора каф. ХТЭС Дубовикова О.А., доцента каф. ФХ Григорьевой Л.В., доцента каф. АТШ Петрова П.А., секретаря, ассистента каф. ФХ Пономаревой М.А.

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «1» 09 2020г. по «4» 09 2020г.

провела экспертизу материалов Заявки на изобретение «Способ извлечения скандия, алюминия и других полезных компонентов из красного шлама» авторов проф. каф. металлургии Сизякова В.М. и аспиранта каф. металлургии Козырева Б.А.

(наименование материалов, подлежащих экспертизе)

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, 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», «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера», Указом Президента РФ 06.03.1997 № 188 (в ред. Указа Президента РФ от 23.09.2005 № 1111), Федеральным законом РФ от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле», «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с) и «Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 29.12.2014 №19-600 ДСП комиссия установила:

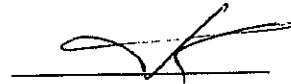
Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, разработка нового способа извлечения скандия, алюминия и других полезных компонентов из красного шлама глиноземного производства, характеризующегося его комплексным использованием и разделением компонентов шлама за счет применения муравьиной кислоты на стадии кислотного замеса, термической обработки смешанного с кислотой шлама и выщелачивания из спека красного шлама с муравьиной кислотой методом кучного выщелачивания полезных компонентов шлама водой с получением скандиевого концентрата, алюминия в виде алюминатного раствора возвращаемого в глиноземное производство, концентрированного раствора формиата натрия, кристаллического формиата кальция и обесщелоченного железистого концентрата.

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не попадают под действие «Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с).

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 информацию, составляющую коммерческую тайну. Данные материалы могут быть открыто опубликованы.

**Председатель экспертной комиссии
Университета**



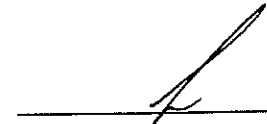
В.Л. Трушко

**Эксперт по научному направлению
«Технологии переработки минерального
и углеводородного сырья»**



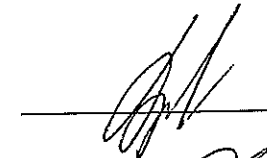
В.Н. Бричкин

**Председатель комиссии по
экспортному контролю**



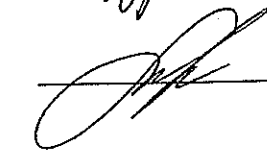
Т.А. Петрова

**Начальник отдела
по защите государственной тайны**



В.Т. Борзенков

**Начальник патентно-
лицензионного отдела**



О.В. Трушко

**Секретарь
Экспертной комиссии**



Е.А. Бикташева