

Утверждено
приказом ректора
от 04.03.2021 № 398 адм
Приложение 12

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ**

№ 2021-02-02P-9

Заявки на изобретение

«Устройство для охлаждения пластично-мерзлых грунтов», авторы: Д.А. Махно, Р.В. Агинец, А.Е. Белоусов, А.Ф. Пужайло

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

Экспертная комиссия нефтегазового факультета (нефтегазовое дело: бурение, добыча, транспортровка и хранение)

(название факультета (научное направление))

в составе председателя доцента кафедры ТХНГ Шальгина А.В.

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов доцента каф. ТХНГ Духневича Л.Н., доцента каф. БС Дмитриева А.Н.,

доцента каф. РНГМ Мардашова Д.В., секретаря, ведущего инженера каф. БС Шершаковой Т.Ф.

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с « 21 » января 20 21 г. по « 26 » января 20 21 г.

провела экспертизу

Заявки на изобретение «Устройство для охлаждения пластично-мерзлых грунтов», авторы: Д.А. Махно, Р.В. Агинец, А.Е. Белоусов, А.Ф. Пужайло

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

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, а именно *описание устройства для аккумуляции холода в грунте, представляющего собой частично заглубленный в грунт и заполненный двухфазным хладагентом корпус, надземная часть которого является конденсатором, а подземная - испарителем, отличающегося тем, что на конденсатор установлен кожух с входным отверстием, выходными отверстиями и монтажным отверстием для установки на конденсаторной части устройства, входное отверстие кожуха соединено с выходным отверстием вихревой трубы, используемой в качестве генератора холода*

(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**

**Эксперт по научному направлению
«Нефтегазовое дело: бурение, добыча,
транспортировка и хранение»**

**Председатель комиссии по
экспортному контролю**

**Начальник отдела по защите
государственной тайны**

Секретарь



В.Л. Трушко

А.В. Шалыгин

В.А. Шпенст

В.Т. Борзенков

Е.А. Бикташева