



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II»

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.06.2026

Санкт-Петербург

№ 880

**Об утверждении протоколов заседания комиссий
 по экспертизе материалов сотрудников
 на объекты интеллектуальной собственности**

С целью публикации материалов сотрудников на объекты интеллектуальной собственности, не содержащих сведений, подлежащих засекречиванию, а также сведений, нарушающих права третьих лиц, на основании представления директора Научного института «Глубинная метагеология» **Трушко В.Л.**

П О Р У Ч А Ю:

1. Утвердить протоколы заседания комиссий по экспертизе материалов сотрудников на объекты интеллектуальной собственности от 22.06.2026 (Приложения 1, 2).

2. Утвердить экспертные заключения о возможности опубликования материалов (Приложения 3-16).

3. Разрешить публикацию в открытой печати рассмотренных на заседании комиссии материалов в количестве **14 единиц**, с учетом того, что содержащиеся в них сведения не подпадают под действие Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 04.12.2023 № 31с), 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 (Приложение 17).

4. И. о. директора образовательного центра «Научного мировоззрения» **Цветкову П.С.** обеспечить мониторинг и учет рассмотренных материалов.

5. Назначить ответственными лицами за исполнение распоряжения:
Трушко В.Л., директор Научного института «Глубинная метагеология» –
ответственный исполнитель;
Цветков П.С., и. о. директора образовательного центра «Научного мировоззрения».

Ректор

В. Литвиненко



ВЕРНО
 Начальник управления делопроизводства
 и контроля документооборота

Е.Р. Яковлева

22.06.2026

Протокол № 2026-06-01р
заседания экспертной комиссии Университета

от 22.06.2026 г.

г. Санкт-Петербург

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель комиссии - В.Л. Трушко (директор Научного института «Глубинная метагеология»), заместитель председателя комиссии – В.А. Лебедев (профессор, зав. кафедрой теплотехники и теплоэнергетики). Члены комиссии: В.Т. Борзенков (начальник отдела по защите государственной тайны), О.В. Трушко (начальник патентно-лицензионного отдела), М.В. Иванов (заместитель проректора по научной деятельности), С.А. Ларцева (начальник учебно-методического управления), В.П. Зубов (заведующий кафедрой разработки месторождений подземным способом), секретарь комиссии Е.А. Бикташева (специалист по учебно-методической работе).

СЛУШАЛИ: председателя комиссии В.Л. Трушко о возможности открытого опубликования следующих материалов:

1. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Иванов Сергей Леонидович (профессор, каф. машиностроения); Шибанов Даниил Александрович (доцент, каф. машиностроения); Колпаков Владимир Олегович (аспирант, каф. машиностроения).

Название: Комплект автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует.*

2. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Пузин Юрий Иванович (профессор, каф. ХТПЭ); Хабрат Гулам Расул (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Полимерный материал на основе полипропилена с улучшенными прочностными свойствами.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует.*

3. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Сиренко Юрий Георгиевич (доцент, каф. РМПС); Ковальский Евгений Ростиславович (доцент, каф. РМПС); Никифоров Александр Владимирович (доцент, каф. РМПС); Миронов Никита Артурович (аспирант, каф. РМПС); Тышкевич Дмитрий Валерьевич (студент, каф. РМПС).

Название: Способ формирования демонтажной камеры из очистного забоя при разработке пологих угольных пластов.

Подготовлено в рамках следующих работ: плана развития Университета.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

4. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Утенкова Татьяна Геннадьевна (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Чебыкина Анастасия Александровна (студент, каф. ХТПЭ); Гринвальд Дмитрий Евгеньевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Удовенко Егор Алексеевич (аспирант, каф. ОФХ). **Название:** Комбинированный способ коксования каменноугольного пека с получением игольчатого и изотропного кокса.

Подготовлено в рамках следующих работ: Защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

5. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Тарасов Ярослав Михайлович (студент, каф. ХТПЭ); Поваров Владимир Глебович (научный руководитель проекта, НЦ Экосистема); Рудко Вячеслав Алексеевич (исполнительный директор, НЦ Переработки ресурсов). **Название:** Способ получения композитного углеродного сорбента.

Подготовлено в рамках следующих работ: гос. задание.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

6. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Шахназаров Карэн Юрьевич (профессор, каф. МиТХИ); Рафиков Артур Русланович (аспирант, каф. МиТХИ). **Название:** Способ термической обработки стальных изделий.

Подготовлено в рамках следующих работ: госзадания 075-03-2026-473.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

7. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ). **Название:** Способ испытаний демонтированных участков подземных стальных трубопроводов на подверженность к водородному охрупчиванию.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

8. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Жарикова Наиля Халимовна (доцент, каф. РНГМ); Савенок Ольга Вадимовна (доцент, каф. РНГМ); Ламосов Михаил Евгеньевич (сотрудник, НЦ Арктика); Пушин Павел Павлович (студент, каф. РНГМ). **Название:** Способ проведения гидравлического разрыва пласта.

Подготовлено в рамках следующих работ: госзадания 075-03-2026-473.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

9. **Вид материала:** программа для ЭВМ. **Авторы:** Сафиуллин Равилл Нуруллович (зав. каф., каф. ТТПиМ); Сорокин Кирилл Владиславович (аспирант, каф. ТТПиМ); Канаш Юсеф Мохаммед (студент, каф. ТТПиМ). **Название:** Программа автоматизированной системы контроля технического состояния транспортного средства.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

10. **Вид материала:** программа для ЭВМ. **Авторы:** Карапетян Кирилл Гарегинovich (зав. каф., каф. ХТПЭ); Герасимов Андрей Михайлович (доцент, каф. ХТПЭ); Мищенко Александра Вадимовна (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Программа для расчета коэффициентов теплопроводностей и температур слоев многослойной стенки печи для термической обработки кварца.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

11. **Вид материала:** программа для ЭВМ. **Авторы:** Карапетян Кирилл Гарегинovich (зав. каф., каф. ХТПЭ); Вершинина Валентина Александровна (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Виртуальная лабораторная работа Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия.

Подготовлено в рамках следующих работ: Защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

12. **Вид материала:** база данных. **Авторы:** Карасев Максим Анатольевич (профессор, каф. СГПиПС); Шишкина Вероника Сергеевна (аспирант, каф. СГПиПС). **Название:** База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

13. **Вид материала:** база данных. **Авторы:** Быкова Елена Николаевна (зав. каф., каф. ЗиК); Воронецкая Вера Викторовна (аспирант, каф. ЗиК). **Название:** База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

14. **Вид материала:** полезная модель. **Авторы:** Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ).

Название: Устройство для определения водорода в демонтированных участках стальных трубопроводов.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует.*

ПОСТАНОВИЛИ: рассмотрев представленные материалы в соответствии с Приказом от 10.10.2025 № 1294 адм, **считать возможным** их опубликование в открытой печати, использование, экспонирование и передачу третьим лицам.

Голосовали: за - 8 чел.,
 против – нет,
 воздержавшихся – нет

Принято единогласно.

Председатель комиссии




Директор Научного института
«Глубинная метагеология»
В.Л. Трушко

Секретарь комиссии

Е.А. Бикташева

Протокол № 2026-06-01р
заседания комиссии по экспортному контролю Горного университета

от 22.06.2026 г.

г. Санкт-Петербург

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель комиссии – В.А. Лебедев (профессор, заведующий кафедрой теплотехники и теплоэнергетики), заместитель председателя комиссии – В.Т. Борзенков (начальник отдела по защите государственной тайны). Члены комиссии в области своих компетенций: Петраков Д.Г. (проректор по образовательной деятельности), М.В. Иванов (заместитель проректора по научной деятельности), О.В. Трушко (начальник патентно-лицензионного отдела), Д.В. Мардашов (директор научно-педагогического центра Аспирантура), Е.А. Любин (проректор по международной деятельности), П.С. Цветков (и. о. директора Образовательного центра «Научного мировоззрения»). Секретарь комиссии - Е.А. Бикташева (специалист по учебно-методической работе).

СЛУШАЛИ: председателя комиссии В.А. Лебедева о возможности открытого опубликования следующих материалов:

1. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Иванов Сергей Леонидович (профессор, каф. машиностроения); Шибанов Даниил Александрович (доцент, каф. машиностроения); Колпаков Владимир Олегович (аспирант, каф. машиностроения).

Название: Комплект автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует.*

2. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Пузин Юрий Иванович (профессор, каф. ХТПЭ); Хабрат Гулам Расул (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Полимерный материал на основе полипропилена с улучшенными прочностными свойствами.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует.*

3. **Вид материала:** изобретение. **Авторы:** Сиренко Юрий Георгиевич (доцент, каф. РМПС); Ковальский Евгений Ростиславович (доцент, каф. РМПС); Никифоров Александр Владимирович (доцент, каф. РМПС); Миронов Никита Артурович (аспирант, каф. РМПС); Тышкевич Дмитрий Валерьевич (студент, каф. РМПС).

Название: Способ формирования демонтажной камеры из очистного забоя при разработке пологих угольных пластов.

Подготовлено в рамках следующих работ: плана развития Университета.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

4. Вид материала: изобретение. **Авторы:** Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Утенкова Татьяна Геннадьевна (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Чебыкина Анастасия Александровна (студент, каф. ХТПЭ); Гринвальд Дмитрий Евгеньевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Удовенко Егор Алексеевич (аспирант, каф. ОФХ). **Название:** Комбинированный способ коксования каменноугольного пека с получением игольчатого и изотропного кокса.

Подготовлено в рамках следующих работ: Защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

5. Вид материала: изобретение. **Авторы:** Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Тарасов Ярослав Михайлович (студент, каф. ХТПЭ); Поваров Владимир Глебович (научный руководитель проекта, НЦ Экосистема); Рудко Вячеслав Алексеевич (исполнительный директор, НЦ Переработки ресурсов). **Название:** Способ получения композитного углеродного сорбента.

Подготовлено в рамках следующих работ: гос. задание.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

6. Вид материала: изобретение. **Авторы:** Шахназаров Карэн Юрьевич (профессор, каф. МиТХИ); Рафиков Артур Русланович (аспирант, каф. МиТХИ). **Название:** Способ термической обработки стальных изделий.

Подготовлено в рамках следующих работ: госзадания 075-03-2026-473.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

7. Вид материала: изобретение. **Авторы:** Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ). **Название:** Способ испытаний демонтированных участков подземных стальных трубопроводов на подверженность к водородному охрупчиванию.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

8. Вид материала: изобретение. **Авторы:** Жарикова Наиля Халимовна (доцент, каф. РНГМ); Савенок Ольга Вадимовна (доцент, каф. РНГМ); Ламосов Михаил Евгеньевич (сотрудник, НЦ Арктика); Пушин Павел Павлович (студент, каф. РНГМ). **Название:** Способ проведения гидравлического разрыва пласта.

Подготовлено в рамках следующих работ: госзадания 075-03-2026-473.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

9. Вид материала: программа для ЭВМ. **Авторы:** Сафиуллин Равилл Нуруллович (зав. каф., каф. ТТПиМ); Сорокин Кирилл Владиславович (аспирант, каф. ТТПиМ); Канаш Юсеф Мохаммед (студент, каф. ТТПиМ). **Название:** Программа автоматизированной системы контроля технического состояния транспортного средства.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

10. Вид материала: программа для ЭВМ. **Авторы:** Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Герасимов Андрей Михайлович (доцент, каф. ХТПЭ); Мищенко Александра Вадимовна (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Программа для расчета коэффициентов теплопроводностей и температур слоев многослойной стенки печи для термической обработки кварца.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

11. Вид материала: программа для ЭВМ. **Авторы:** Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Вершинина Валентина Александровна (аспирант, каф. ХТПЭ). **Название:** Виртуальная лабораторная работа Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия.

Подготовлено в рамках следующих работ: Защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

12. Вид материала: база данных. **Авторы:** Карасев Максим Анатольевич (профессор, каф. СГПиПС); Шишкина Вероника Сергеевна (аспирант, каф. СГПиПС). **Название:** База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя.

Подготовлено в рамках следующих работ: защиты диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

13. Вид материала: база данных. **Авторы:** Быкова Елена Николаевна (зав. каф., каф. ЗиК); Воронцовская Вера Викторовна (аспирант, каф. ЗиК). **Название:** База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области.

Подготовлено в рамках следующих работ: защита диссертации.

Соответствие действующим нормативным документам и локальным актам Университета: *соответствует*.

14. Вид материала: полезная модель. **Авторы:** Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ Переработки ресурсов); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ).

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 1

Заявки на изобретение

“Комплект автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора”, автор(-ы): Иванов Сергей Леонидович (профессор, каф. машиностроения); Шибанов Даниил Александрович (доцент, каф. машиностроения); Колпаков Владимир Олегович (аспирант, каф. машиностроения).

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

Экспертная комиссия Междисциплинарной комиссии в области передовых технологий цифровой трансформации

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. ЭиЭМ, д.т.н. Ю.Л. Жуковского

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: зав. каф. практических навыков и опыта, к.т.н. С.А. Лавренко, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. С.Л. Сержана, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. Н.А. Королева, доц. каф. АТПП, к.т.н. И.И. Белоглазова, доц. каф. САиУ, к.т.н. А.В. Мартиросяна, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. С.А. Чупина, декана ЭнФ, к.т.н. Д.А. Устинова, проф. каф. машиностроения, д.т.н. С.Л. Иванова, доц. каф. ГНГ, к.т.н. Ю.В. Нефедова, секретаря, зав. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.э.н. Л.А. Николайчук

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «4» июня 2026 г. по «5» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Комплект автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора”, автор(-ы): Иванов Сергей Леонидович (профессор, каф. машиностроения); Шибанов Даниил Александрович (доцент, каф. машиностроения); Колпаков Владимир Олегович (аспирант, каф. машиностроения)

(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 разработка комплекта автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора, включающего смазывание седлового подшипника, опорных роликов, балки рукояти, рейки и шестерни напорного механизма путем дозированной подачи густого смазочного материала с периодичностью, определяемой настройками питающего насоса с учетом условий эксплуатации и компоновки системы, обеспечивающего снижение интенсивности изнашивания пар трения

(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.Д. Трушко

**Эксперт по научному направлению
«Цифровая трансформация в управлении
объектами недропользования»**

Ю.Л. Жуковский

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 2

Заявки на изобретение

*Полимерный материал на основе полипропилена с улучшенными прочностными свойствами, автор(-ы):
Пузин Юрий Иванович (профессор, каф. ХТПЭ); Хабрат Гулам Расул (аспирант, каф. ХТПЭ).*

(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 «25» мая 2026 г. по «05» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение Полимерный материал на основе полипропилена с улучшенными прочностными свойствами, автор(-ы): Пузин Юрий Иванович (профессор, каф. ХТПЭ); Хабрат Гулам Расул (аспирант, каф. ХТПЭ)

(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 разработка состава для улучшения механических свойств полипропиленовых композитов, таких как прочность, упругость и удлинение, за счет введения смеси металлоценов железа и титана методом фрикционного перемешивания

(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**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 5

Заявки на изобретение

“Способ формирования демонтажной камеры из очистного забоя при разработке пологих угольных пластов”, автор(-ы): Сиренко Юрий Георгиевич (доцент, каф. РМПС); Ковальский Евгений Ростиславович (доцент, каф. РМПС); Никифоров Александр Владимирович (доцент, каф. РМПС); Миронов Никита Артурович (аспирант, каф. РМПС); Тышкевич Дмитрий Валерьевич (студент, каф. РМПС).

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

Экспертная комиссия НЦ «Геомеханики и проблем горного производства»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зам. дир. по общим вопросам Apparата управления НЦ геомеханики и проблем горного производства, к.т.н. Е.П. Обожиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: проф. каф. ОПИ, д.т.н. Т.Н. Александровой, доц. каф. МД, к.т.н. В.А. Голованова, г.н.с., лаб. устойчивости бортов карьеров, д.т.н. Кутеповой Н.А., зав. каф. ВД, к.т.н. М.А. Маринина, зав. научно-исследовательской лаб. маркшейдерского обеспечения горных работ, к.т.н. Д.З. Мукминовой, доц. каф. СГПиПС, к.т.н. Д.Н. Петрова, доц. каф. ОПИ, к.т.н. А.О. Ромашева, ст. преп. каф. РМПС, к.т.н. А.В. Холмского, секретаря, лаборанта лаборатории геомеханики А.С. Дридилиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «25» мая 2026 г. по «29» мая 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Способ формирования демонтажной камеры из очистного забоя при разработке пологих угольных пластов”, автор(-ы): Сиренко Юрий Георгиевич (доцент, каф. РМПС); Ковальский Евгений Ростиславович (доцент, каф. РМПС); Никифоров Александр Владимирович (доцент, каф. РМПС); Миронов Никита Артурович (аспирант, каф. РМПС); Тышкевич Дмитрий Валерьевич (студент, каф. РМПС)

(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 формирования монтажной камеры в процессе формирования которой, для управления кровлей, позади секций механизированной крепи формируется закладочный массив, в виде литой полосы, который поддерживает непосредственную и основную кровлю и позволяет перераспределить опорное давление в направлении выработанного пространства лавы

(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**







**Эксперт по научному направлению
«Инженерные изыскания и геотехнология»**

**Председатель комиссии по экспортному
контролю**

**Начальник отдела по защите
государственной тайны**

**Начальник патентно-лицензионного
отдела**

Секретарь

 **В.Л. Трушко**
 **Е.П. Обожина**
 **В.А. Лебедев**
 **В.Т. Борзенков**
 **О.В. Трушко**
 **Е.А. Бикташева**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 4

Заявки на изобретение

“Комбинированный способ коксования каменноугольного пека с получением игольчатого и изотропного кокса”, автор(-ы): Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Утенкова Татьяна Геннадьевна (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Чебыкина Анастасия Александровна (студент, каф. ХТПЭ); Гринвальд Дмитрий Евгеньевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Удовенко Егор Алексеевич (аспирант, каф. ОФХ).

(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 «25» мая 2026 г. по «05» июня 2026 г.
провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Комбинированный способ коксования каменноугольного пека с получением игольчатого и изотропного кокса”, автор(-ы): Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Утенкова Татьяна Геннадьевна (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Чебыкина Анастасия Александровна (студент, каф. ХТПЭ); Гринвальд Дмитрий Евгеньевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Удовенко Егор Алексеевич (аспирант, каф. ОФХ)

(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 оптимальные технологические параметры процесса экстракции каменноугольного пека, обеспечивающие селективное перераспределение фракций каменноугольного пека с формированием экстракта, обогащенного β-фракцией, и рафината, обогащенного α-фракцией, пригодных соответственно для получения игольчатого и изотропного кокса без дополнительной корректировки состава

(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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ _____

Заявки на изобретение

"Способ получения композитного углеродного сорбента", автор(-ы): Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Тарасов Ярослав Михайлович (студент, каф. ХТПЭ); Поваров Владимир Глебович (научный руководитель проекта, НЦ "Экосистема"); Рудко Вячеслав Алексеевич (исполнительный директор, НЦ "Переработки ресурсов").

(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 «25» мая 2026 г. по «05» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение "Способ получения композитного углеродного сорбента", автор(-ы): Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Тарасов Ярослав Михайлович (студент, каф. ХТПЭ); Поваров Владимир Глебович (научный руководитель проекта, НЦ "Экосистема"); Рудко Вячеслав Алексеевич (исполнительный директор, НЦ "Переработки ресурсов")

(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 технология получения мезопористого композитного углеродного сорбента «углерод на поверхности силикагеля» с переработкой тяжелых нефтяных и нефтехимических остатков, используемого для очистки сточных вод технологических производств и селективной очистки газов и жидкостей; техническим результатом является получение композитного мезопористого углеродного сорбента на основе тяжелых нефтяных остатков с развитой удельной поверхностью

(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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 6

Заявки на изобретение

“Способ термической обработки стальных изделий”, автор(-ы): Шахназаров Карэн Юрьевич (профессор, каф. МиТХИ); Рафиков Артур Русланович (аспирант, каф. МиТХИ).

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

Экспертная комиссия НЦ «Арктика»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. БС, науч. рук. НЦ «Арктика», д.т.н. М.В. Двойникова

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: исп. директора Аппарата управления НЦ «Арктика», к.т.н. Купавых К.С., доц. каф. БС, к.т.н. П.А. Блинова, доц. каф. РНГМ, к.т.н. В.А. Моренова, зав. каф. ТХНГ, д.т.н. И.А. Шаммазова, науч. рук. лаборатории НЦ «Арктика», к.х.н. Е.Ю. Камбулова, науч. рук. лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток НЦ «Арктика», к.т.н. А.В. Большунова, науч. рук. лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств НЦ «Арктика», к.т.н. Г.В. Буслаева, науч. рук. лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», к.т.н. В.И. Никитина, доц. каф. машиностроения, к.т.н. И.Е. Звонарева, доц. каф. МиТХИ, д.т.н. К.Ю. Шахназарова, доц. каф. дополнительных профессиональных компетенций и буровых технологий, к.т.н. В.Я. Климова, асс. каф. ОТФ, к.ф.-м.н. И.Ю. Мухараевой, секретаря, инженера НЦ «Арктика» Н.О. Лукиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «22» 05 2026 г. по «29» 05 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Способ термической обработки стальных изделий”, автор(-ы): Шахназаров Карэн Юрьевич (профессор, каф. МиТХИ); Рафиков Артур Русланович (аспирант, каф. МиТХИ)

(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 экспериментальное исследование упрочняющих режимов термической обработки конструкционной стали 38ХНЗМФА методом ступенчатой закалки, обеспечивающих повышение предела текучести и снижение коробления

(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
«Разведка, разработка и освоение
углеводородных месторождений в
арктических условиях с применением
технологий зеленой энергетики»**

М.В. Двойников

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 7

Заявки на изобретение

“Способ испытаний демонтированных участков подземных стальных трубопроводов на подверженность к водородному охрупчиванию”, автор(-ы): Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ).

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

Экспертная комиссия НЦ «Арктика»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. БС, науч. рук. НЦ «Арктика», д.т.н. М.В. Двойникова

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: исп. директора Аппарата управления НЦ «Арктика», к.т.н. Купавых К.С., доц. каф. БС, к.т.н. П.А. Блинова, доц. каф. РНГМ, к.т.н. В.А. Моренова, зав. каф. ТХНГ, д.т.н. И.А. Шаммазова, науч. рук. лаборатории НЦ «Арктика», к.х.н. Е.Ю. Камбулова, науч. рук. лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток НЦ «Арктика», к.т.н. А.В. Большунова, науч. рук. лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств НЦ «Арктика», к.т.н. Г.В. Буслаева, науч. рук. лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», к.т.н. В.И. Никитина, доц. каф. машиностроения, к.т.н. И.Е. Звонарева, доц. каф. МиТХИ, д.т.н. К.Ю. Шахназарова, доц. каф. дополнительных профессиональных компетенций и буровых технологий, к.т.н. В.Я. Климова, асс. каф. ОТФ, к.ф.-м.н. И.Ю. Мухараевой, секретаря, инженера НЦ «Арктика» Н.О. Лукиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «22» 05 2026 г. по «29» 05 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Способ испытаний демонтированных участков подземных стальных трубопроводов на подверженность к водородному охрупчиванию”, автор(-ы): Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ)

(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 сведения об изобретении, которое относится к испытательной технике и может быть использовано для установления подверженности к водородному охрупчиванию демонтированных участков подземных стальных трубопроводов с нарушенной изоляцией с целью принятия решения об их дальнейшем использовании

(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
«Разведка, разработка и освоение
углеводородных месторождений в
арктических условиях с применением
технологий зеленой энергетики»**

М.В. Двойников

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ _____ § _____

Заявки на изобретение

“Способ проведения гидравлического разрыва пласта”, автор(-ы): Жарикова Наиля Халимовна (доцент, каф. РНГМ); Савенок Ольга Вадимовна (доцент, каф. РНГМ); Ламосов Михаил Евгеньевич (сотрудник, НЦ “Арктика”); Пушкин Павел Павлович (студент, каф. РНГМ).

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

Экспертная комиссия НЦ «Арктика»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. БС, науч. рук. НЦ «Арктика», д.т.н. М.В. Двойникова

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: исп. директора Аппарата управления НЦ «Арктика», к.т.н. Купавых К.С., доц. каф. БС, к.т.н. П.А. Блинова, доц. каф. РНГМ, к.т.н. В.А. Моренова, зав. каф. ТХНГ, д.т.н. И.А. Шаммазова, науч. рук. лаборатории НЦ «Арктика», к.х.н. Е.Ю. Камбулова, науч. рук. лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток НЦ «Арктика», к.т.н. А.В. Большунова, науч. рук. лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств НЦ «Арктика», к.т.н. Г.В. Буслаева, науч. рук. лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», к.т.н. В.И. Никитина, доц. каф. машиностроения, к.т.н. И.Е. Звонарева, доц. каф. МиТХИ, д.т.н. К.Ю. Шахназарова, доц. каф. дополнительных профессиональных компетенций и буровых технологий, к.т.н. В.Я. Климова, асс. каф. ОТФ, к.ф.-м.н. И.Ю. Мухараевой, секретаря, инженера НЦ «Арктика» Н.О. Лукиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «08» 06 2026 г. по «15» 06 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на изобретение “Способ проведения гидравлического разрыва пласта”, автор(-ы): Жарикова Наиля Халимовна (доцент, каф. РНГМ); Савенок Ольга Вадимовна (доцент, каф. РНГМ); Ламосов Михаил Евгеньевич (сотрудник, НЦ “Арктика”); Пушкин Павел Павлович (студент, каф. РНГМ)

(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 информация о способе, в котором при освоении скважины и создании депрессии на пласт пена обеспечивает щадящий режим удаления технологических жидкостей и мелкодисперсных частиц из трещин зоны продуктивного пласта с трещинами гидравлического разрыва и снижает локальные скорости потока вокруг зерен пропанта и уменьшает их вынос

(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
«Разведка, разработка и освоение углеводородных месторождений в арктических условиях с применением технологий зеленой энергетики»

М.В. Двойников

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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 9

Заявки на программу для ЭВМ

“Программа автоматизированной системы контроля технического состояния транспортного средства”, автор(-ы): Сафиуллин Равилл Нуруллович (зав. каф., каф. ТТПиМ); Сорокин Кирилл Владиславович (аспирант, каф. ТТПиМ); Канаиш Юсеф Мохаммед (студент, каф. ТТПиМ).

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

Экспертная комиссия Междисциплинарной комиссии в области передовых технологий цифровой трансформации

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. ЭиЭМ, д.т.н. Ю.Л. Жуковского

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: зав. каф. практических навыков и опыта, к.т.н. С.А. Лавренко, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. С.Л. Сержана, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. Н.А. Королева, доц. каф. АТПП, к.т.н. И.И. Белоглазова, доц. каф. САиУ, к.т.н. А.В. Мартиросяна, доц. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.т.н. С.А. Чупина, декана ЭнФ, к.т.н. Д.А. Устинова, проф. каф. машиностроения, д.т.н. С.Л. Иванова, доц. каф. ГНГ, к.т.н. Ю.В. Нефедова, секретаря, зав. каф. прикладных компетенций в области цифровых технологий, к.э.н. Л.А. Николайчук

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «21» мая 2026 г. по «22» мая 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на программу для ЭВМ “Программа автоматизированной системы контроля технического состояния транспортного средства”, автор(-ы): Сафиуллин Равилл Нуруллович (зав. каф., каф. ТТПиМ); Сорокин Кирилл Владиславович (аспирант, каф. ТТПиМ); Канаиш Юсеф Мохаммед (студент, каф. ТТПиМ)

(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 программа, предназначенная для автоматизированной обработки данных о техническом состоянии двигателя на транспорте в реальном времени, которая считывает значения диагностических параметров, нормирует их относительно нормативных диапазонов и с использованием метода нечеткой логики вычисляет интегральную оценку степени работоспособности двигателя (низкий, средний, высокий риск отказа) с учетом приоритетности ошибок

(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.И. Трушко

**Эксперт по научному направлению
«Цифровая трансформация в управлении
объектами недропользования»**

Ю.Л. Жуковский

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 10

Заявки на программу для ЭВМ

“Программа для расчета коэффициентов теплопроводностей и температур слоев многослойной стенки печи для термической обработки кварца”, автор(-ы): Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Мищенко Александра Вадимовна (аспирант, каф. ХТПЭ), Герасимов Андрей Михайлович (доцент, каф. ХТПЭ).

(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 «25» мая 2026 г. по «05» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на программу для ЭВМ “Программа для расчета коэффициентов теплопроводностей и температур слоев многослойной стенки печи для термической обработки кварца”, автор(-ы): Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Мищенко Александра Вадимовна (аспирант, каф. ХТПЭ); Герасимов Андрей Михайлович (доцент, каф. ХТПЭ)

(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 определение теплового потока через конструкцию, расчет температуры на границе слоев и температуры наружной стенки при заданных граничных условиях, включая внутреннюю и внешнюю температуру, коэффициентов теплоотдачи, объемной плотности внутренних тепловыделений

(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**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 11

Заявки на программу для ЭВМ

“Виртуальная лабораторная работа «Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия»”, автор(-ы): Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Вершинина Валентина Александровна (аспирант, каф. ХТПЭ), Назаренко Максим Юрьевич (доц., каф. ХТПЭ).

(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 «25» мая 2026 г. по «05» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на программу для ЭВМ “Виртуальная лабораторная работа «Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия»”, автор(-ы): Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Вершинина Валентина Александровна (аспирант, каф. ХТПЭ), Назаренко Максим Юрьевич (доц., каф. ХТПЭ)

(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 справочная информация о полифосфатах натрия и основные методики определения их физико-химических свойств (массовая доля потерь при прокаливании, массовая доля нерастворимых в воде веществ, определение остатка на сите 0,45 мм, массовая доля общей пятиоксида фосфора – фотоколориметрический метод)

(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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 12

Заявки на базу данных

База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя, автор(-ы): Карасев Максим Анатольевич (профессор, каф. СГПиПС); Шишкина Вероника Сергеевна (аспирант, каф. СГПиПС).

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

Экспертная комиссия НЦ «Геомеханики и проблем горного производства»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зам. дир. по общим вопросам Аппарата управления НЦ геомеханики и проблем горного производства, к.т.н. Е.П. Обожиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: проф. каф. ОПИ, д.т.н. Т.Н. Александровой, доц. каф. МД, к.т.н. В.А. Голованова, г.н.с., лаб. устойчивости бортов карьеров, д.т.н. Кутеповой Н.А., зав. каф. ВД, к.т.н. М.А. Маринина, зав. научно-исследовательской лаб. маркшейдерского обеспечения горных работ, к.т.н. Д.З. Мукминовой, доц. каф. СГПиПС, к.т.н. Д.Н. Петрова, доц. каф. ОПИ, к.т.н. А.О. Ромашева, ст. преп. каф. РМПС, к.т.н. А.В. Холмского, секретаря, лаборанта лаборатории геомеханики А.С. Дридилиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «27» апреля 2026 г. по «30» апреля 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на базу данных База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя, автор(-ы): Карасев Максим Анатольевич (профессор, каф. СГПиПС); Шишкина Вероника Сергеевна (аспирант, каф. СГПиПС)

(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 о связи между смещением лба забоя и давлением на лоб забоя, между числом анкеров и устойчивостью лба забоя, а также между временем развития процесса и изменением напряженно-деформированного состояния кровли

(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
«Инженерные изыскания и геотехнология»**

Е.П. Обожина

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 13

Заявки на базу данных

“База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области”, автор(-ы): Быкова Елена Николаевна (зав. каф., каф. ЗиК); Воронцовская Вера Викторовна (аспирант, каф. ЗиК).

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

Экспертная комиссия НЦ «Экосистема»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя директора Аппарата управления НЦ “Экосистема”, к.т.н. В.А. Матвеевой

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: доц. каф. геоэкологии, к.т.н. А.С. Данилова, зав. лаб. Моделирования экологической обстановки, к.т.н. М.В. Гвоздецкой, зав. каф. геоэкологии, научного руководителя НЦ “Экосистема”, д.т.н. М.А. Пашкевич, науч. рук. проекта Аппарата управления НЦ “Экосистема”, д.х.н. В.Г. Поварова, зав. каф. ОиУ, д.э.н. А.Е. Череповицына, секретаря, доц. каф. геоэкологии, к.т.н. Ю.Д. Смирнова

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «27»05 2026 г. по «29»05 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на базу данных “База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области”, автор(-ы): Быкова Елена Николаевна (зав. каф., каф. ЗиК); Воронцовская Вера Викторовна (аспирант, каф. ЗиК)

(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 информация о концентрации содержания ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области: Массив 52 п. Новый Свет Гатчинского района и садоводческого массива Северная Самарка Всеволожского района

(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.И. Трушко

**Эксперт по научному направлению
«Оценка техногенной трансформации
экосистем»**

В.А. Матвеева

**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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 14

Заявки на полезную модель

“Устройство для определения водорода в демонтированных участках стальных трубопроводов”, автор(-ы): Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ).

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

Экспертная комиссия НЦ «Арктика»

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя зав. каф. БС, науч. рук. НЦ «Арктика», д.т.н. М.В. Двойникова

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: исп. директора Аппарата управления НЦ «Арктика», к.т.н. Купавых К.С., доц. каф. БС, к.т.н. П.А. Блинова, доц. каф. РНГМ, к.т.н. В.А. Моренова, зав. каф. ТХНГ, д.т.н. И.А. Шаммазова, науч. рук. лаборатории НЦ «Арктика», к.х.н. Е.Ю. Камбулова, науч. рук. лаборатории технологии и техники бурения скважин в условиях станции Восток НЦ «Арктика», к.т.н. А.В. Большунова, науч. рук. лаборатории термодинамических, газохимических и энергетических процессов нефтегазовых производств НЦ «Арктика», к.т.н. Г.В. Буслаева, науч. рук. лаборатории управления объектами разработки нефтяных и газовых месторождений НЦ «Арктика», к.т.н. В.И. Никитина, доц. каф. машиностроения, к.т.н. И.Е. Звонарева, доц. каф. МиТХИ, д.т.н. К.Ю. Шахназарова, доц. каф. дополнительных профессиональных компетенций и буровых технологий, к.т.н. В.Я. Климова, асс. каф. ОТФ, к.ф.-м.н. И.Ю. Мухараевой, секретаря, инженера НЦ «Арктика» Н.О. Лукиной

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «22» 05 2026 г. по «29» 05 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на полезную модель “Устройство для определения водорода в демонтированных участках стальных трубопроводов”, автор(-ы): Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ “Переработки ресурсов”); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ)

(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 полезная модель относится к испытательной технике и может быть использована для испытаний демонтированных участков стальных трубопроводов на содержание в материале их стенок диффузионно-подвижного и диффузионно-неподвижного (связанного) водорода, как причины водородного охрупчивания сталей

(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
«Разведка, разработка и освоение углеводородных месторождений в арктических условиях с применением технологий зеленой энергетики»

М.В. Двойников

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

Реестр актов экспертизы материалов сотрудников на объекты интеллектуальной собственности с указанием предполагаемого использования

№	Наименование	Авторы	Название	Экспертная комиссия	Дата и номер заседания протокола	Срок действия
1.	изобретение	Иванов Сергей Леонидович (профессор, каф. машиностроения); Шибанов Даниил Александрович (доцент, каф. машиностроения); Колпаков Владимир Олегович (аспирант, каф. машиностроения)	Комплект автоматизированной централизованной системы смазки узлов рабочего оборудования электрического карьерного экскаватора (результат интеллектуальной деятельности может быть применен в рамках обеспечения увеличения наработки узлов рабочего оборудования электрических карьерных экскаваторов, применяемых на предприятиях, разрабатывающих рудные карьеры в процессе выемки горной массы открытым способом)	Образовательный центр цифровых технологий	№25 от 05.06.2026	05.06.2027
2.	изобретение	Пузин Юрий Иванович (профессор, каф. ХТПЭ); Хабрат Гулам Расул (аспирант, каф. ХТПЭ)	Полимерный материал на основе полипропилена с улучшенными прочностными свойствами (Внедрение в образовательной и научной деятельности Университета)	Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов» (НЦ «Переработки ресурсов»)	№ 15 от 05.06.2026	05.06.2027
3.	изобретение	Сиренко Юрий Георгиевич (доцент, каф. РМПС); Ковальский Евгений	Способ формирования монтажной камеры из очистного забоя при разработке пологих	Научный центр геомеханики и	№19 от 29.05.2026	29.05.2027

		Ростиславович (доцент, каф. РМПС); Никифоров Александр Владимирович (доцент, каф. РМПС); Миронов Никита Артурович (аспирант, каф. РМПС); Тышкевич Дмитрий Валерьевич (студент, каф. РМПС)	Угольных пластов (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	проблем горного производства		
4.	изобретение	Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Утенкова Татьяна Геннадьевна (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Чебыкина Анастасия Александровна (студент, каф. ХТПЭ); Гринвальд Дмитрий Евгеньевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Удовенко Егор Алексеевич (аспирант, каф. ОФХ)	Комбинированный способ коксования каменноугольного пека с получением игольчатого и изотропного кокса (АО «Алтай-Кокс»)	Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов» (НЦ «Переработки ресурсов»)	№ 15 от 05.06.2026	05.06.2027
5.	изобретение	Габдулхаков Ренат Раилевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Тарасов Ярослав Михайлович (студент, каф. ХТПЭ); Поваров Владимир Глебович (научный руководитель проекта, НЦ "Экосистема"); Рудко Вячеслав Алексеевич (исполнительный директор, НЦ "Переработки ресурсов")	Способ получения композитного углеродного сорбента (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов» (НЦ «Переработки ресурсов»)	№ 15 от 05.06.2026	05.06.2027
6.	изобретение	Шахназаров Карэн Юрьевич (профессор, каф. МиТХИ); Рафииков Артур Русланович (аспирант, каф. МиТХИ)	Способ термической обработки стальных изделий (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	Центр компетенций в области техники и технологий освоения месторождений в Арктических условиях (НЦ «Арктика»)	№ 10 от 29.05.2026	29.05.2027

7.	изобретение	Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МГХИ)	Способ испытаний демонтированных участков подземных стальных трубопроводов на подверженность к водородному охрупчиванию (ООО «НТЦ «РусЭкспертПрогресс», диагностика состояния трубопроводов)	Центр компетенций в области техники и технологий освоения месторождений в Арктических условиях (НЦ «Арктика»)	№ 10 от 29.05.2026	29.05.2027
8.	изобретение	Жарикова Наиля Халимовна (доцент, каф. РНГМ); Савенок Ольга Вадимовна (доцент, каф. РНГМ); Ламосов Михаил Евгеньевич (сотрудник, НЦ "Арктика"); Пушин Павел Павлович (студент, каф. РНГМ)	Способ проведения гидравлического разрыва пласта (Исследование процессов комплексного освоения недр Земли и глубокой переработки георесурсов)	Центр компетенций в области техники и технологий освоения месторождений в Арктических условиях (НЦ «Арктика»)	№ 11 от 15.06.2026	15.06.2027
9.	программа для ЭВМ	Сафуллин Равил Нуруллович (зав. каф., каф. ТТПиМ); Сорокин Кирилл Владиславович (аспирант, каф. ТТПиМ); Канаш Юсеф Мохаммед (студент, каф. ТТПиМ)	Программа автоматизированной системы контроля технического состояния транспортного средства (Этап автоматизированного контроля технического состояния транспортного средства)	Образовательный центр цифровых технологий	№ 24 от 29.05.2026	29.05.2027
10.	программа для ЭВМ	Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Герасимов Андрей Михайлович (доцент, каф. ХТПЭ); Мищенко Александра Вадимовна (аспирант, каф. ХТПЭ)	Программа для расчета коэффициентов теплопроводностей и температур слоев многослойной стенки печи для термической обработки кварца (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов» (НЦ «Переработки ресурсов»)	№ 15 от 05.06.2026	05.06.2027
11.	программа для ЭВМ	Карапетян Кирилл Гарегинович (зав. каф., каф. ХТПЭ); Вершинина Валентина Александровна (аспирант, каф. ХТПЭ)	Виртуальная лабораторная работа «Определение физико-химических свойств полифосфатов натрия» (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	Научный центр «Проблем переработки минеральных и техногенных ресурсов» (НЦ «Переработки ресурсов»)	№ 15 от 05.06.2026	05.06.2027

					«Переработки ресурсов»	
12.	база данных	Карасев Максим Анатольевич (профессор, каф. СГПИПС); Шишкина Вероника Сергеевна (аспирант, каф. СГПИПС)	База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя (Внедрение в научной деятельности Университета)	База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя (Внедрение в научной деятельности Университета)	Научный центр геомеханики и проблем горного производства	№16 от 30.04.2026 30.04.2027
13.	база данных	Быкова Елена Николаевна (зав. каф., каф. ЗИК); Воронцовская Вера Викторовна (аспирант, каф. ЗИК)	База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	База данных концентраций ряда тяжелых металлов в почвах населенных территорий Ленинградской области (Внедрение в образовательной, научной или хозяйственной деятельности Университета)	Научный центр «Экосистема»	№5.2 от 29.05.2026 29.05.2027
14.	полезная модель	Болобов Виктор Иванович (профессор, каф. машиностроения); Попов Григорий Геннадьевич (сотрудник, НЦ "Переработки ресурсов"); Кожухов Андрей Сергеевич (аспирант, каф. МиТХИ)	Устройство для определения водорода в демонтированных участках стальных трубопроводов (ООО «НТЦ «РусЭкспертПрогресс», диагностика состояния трубопроводов)	Устройство для определения водорода в демонтированных участках стальных трубопроводов (ООО «НТЦ «РусЭкспертПрогресс», диагностика состояния трубопроводов)	Центр компетенций в области техники и технологий освоения месторождений в Арктических условиях (НЦ «Арктика»)	№ 10 от 29.05.2026 29.05.2027