

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ № 3

Заявки на программу для ЭВМ

Программа для оценки неопределённости выбросов метана угольных шахт, автор(-ы): Первухин Дмитрий Анатольевич (зав. каф., каф. САиУ); Тан Лиша (аспирант, каф. САиУ); Григорьев Егор Витальевич (сотрудник, отдел наукометрического анализа).

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

Экспертная комиссия Образовательного центра цифровых технологий

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя директора ОЦЦТ, д.т.н. Ю.Л. Жуковского

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: зав. каф. практических навыков и опыта, к.т.н. С.А. Лавренко, зам. дир. ОЦЦТ по научно-технологической деятельности, к.т.н. С.Л. Сержана, доц. ОЦЦТ, к.т.н. Н.А. Королева, доц. каф. АТПП, к.т.н. И.И. Белоглазова, доц. каф. ИиКТ, к.т.н. Д.И. Иванченко, доц. ОЦЦТ, к.т.н. С.А. Чупина, доц. каф. ЭиЭМ, 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, зам. дир. ОЦЦТ по образовательной деятельности, к.э.н. Л.А. Николайчук

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «16» октября 2025 г. по «17» октября 2025 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на программу для ЭВМ Программа для оценки неопределённости выбросов метана угольных шахт, автор(-ы): Первухин Дмитрий Анатольевич (зав. каф., каф. САиУ); Тан Лиша (аспирант, каф. САиУ); Григорьев Егор Витальевич (сотрудник, отдел наукометрического анализа)

(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 данные программы, которая моделирует неопределённость годовых выбросов метана угольных шахт с использованием метода Монте-Карло для вариации коэффициентов выбросов, объёмов добычи и региональных характеристик; она учитывает вероятность затопления и сроки ликвидации шахт, позволяет рассчитывать выбросы по категориям источников (подземные, открытые и заброшенные шахты) с учётом утилизации; основные функции включают генерацию случайных сценариев, статистическую обработку и формирование итогов в термограммах; программа применяется в системном анализе, прикладной геологии и управлении экологическими процессами

(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
«Цифровая трансформация в управлении
объектами недропользования»**

**Председатель комиссии по экспортному
контролю**

**Начальник отдела по защите
государственной тайны**

**Начальник патентно-лицензионного
отдела**

Секретарь

В.Л. Трушко

Ю.Л. Жуковский

В.А. Лебедев

В.Т. Борзенков

О.В. Трушко

Е.А. Бикташева

Акт экспертной комиссии Образовательного центра цифровых технологий
№ 25-10-01Р от «17» 10 2025 г.

1. Реестровый номер материалов: ОЦЦТ-РИД-25-518.

2. Название: Программа для оценки неопределённости выбросов метана угольных шахт.

3. Авторский коллектив: Первухин Дмитрий Анатольевич (зав. каф., каф. САиУ); Тан Лиша (аспирант, каф. САиУ); Григорьев Егор Витальевич (сотрудник, отдел наукометрического анализа).

4. Заключение: рекомендовать рассмотренные материалы заявки на **регистрацию программы для ЭВМ**, поданные в рамках защиты диссертации, автор(-ы): Первухин Дмитрий Анатольевич (зав. каф., каф. САиУ); Тан Лиша (аспирант, каф. САиУ); Григорьев Егор Витальевич (сотрудник, отдел наукометрического анализа), «Программа для оценки неопределённости выбросов метана угольных шахт» к опубликованию в официальном бюллетене Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем».

Председатель экспертной
комиссии

Жуковский Ю.Л.

