

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 13

Заявки на программу для ЭВМ

“Программа для детерминированного и вероятностного анализа устойчивости откосов и бортов карьеров terrastabilis”, автор(-ы): Афанасьев Павел Игоревич (доцент, каф. БП); Медина-Салдивар Ясмани (аспирант, каф. БП).

(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 «1» июня 2026 г. по «5» июня 2026 г.

провела экспертизу материалов

Заявки на программу для ЭВМ “Программа для детерминированного и вероятностного анализа устойчивости откосов и бортов карьеров terrastabilis”, автор(-ы): Афанасьев Павел Игоревич (доцент, каф. БП); Медина-Салдивар Ясмани (аспирант, каф. БП)

(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

10914111111111111111 - 06- 439

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 описание программного комплекса TerraStabilis для детерминированного и вероятностного анализа устойчивости откосов и бортов карьеров; алгоритмы построения геометрии откоса, литологических областей и поверхности скольжения; методы расчёта коэффициента запаса устойчивости с учётом гидрогеологических и сейсмических факторов; реализация вероятностного анализа методом Монте-Карло; результаты визуализации, анализа чувствительности и оценки вероятности разрушения

(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**