

Отзыв

на автореферат диссертации Симоняна Владимира Викторовича на тему:
«Методология геодезического обеспечения мониторинга деформационных
процессов застроенных склоновых систем», представленной на соискание
ученой степени доктора технических наук по специальности
25.00.32 – Геодезия

Проблема обеспечения безопасности склоновых систем от проявлений оползневых процессов весьма актуальна не только для многих регионов России, но всего мира в целом. Автором чётко обоснованы причины и необходимость изучения этого явления. Особенно важны исследования деформационных оползневых процессов и оценки оползневых рисков и уровня их безопасности, а также их последствий при выборе площадок под жилищное строительство на оползневых склонах.

Целью своих исследований автор обозначил как: «разработать теоретические основы постановки геодезического мониторинга деформационных процессов склоновых систем, обеспечивающие получение обоснованной оценки риска и уровня оползневой безопасности», что и составило основное содержание работы.

Для исследования проблемы автор выбрал системный подход, который позволяет комплексно рассматривать и решать такие проблемы как неполнота информации о пространственно-временном распределении внешних воздействий на склоновую систему; неполнота информации о состоянии сложных склоновых систем; неопределенность в поведении склоновых систем и на основе эффективного применения геодезических методов разрабатывать новые стратегии обеспечения безопасного и устойчивого развития склоновых систем.

Научные положения, выносимые на защиту, имеют безусловно, большое научное и практическое значение.

ОТЗЫВ
ВХ. № 554-9 от 09.12.21
АУ УС

Обращает на себя внимание большое количество публикаций автора по теме диссертационной работы. В целом работа и её автор, это очевидно по количеству авторских публикаций, достойна докторской степени.

На основе изложенного считаю, что диссертация Симоняна Владимира Викторовича «Методология геодезического обеспечения мониторинга деформационных процессов застроенных склоновых систем», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук, соответствует паспорту специальности 25.00.32 – «Геодезия» и критериям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. и п. 2 «Положения о присуждении ученых степеней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839 адм., соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Симонян Владимир Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.32 - «Геодезия».

Степанов Владимир Яковлевич, Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры Геодезии и кадастра



Тверской государственной технической университет, 170026, г. Тверь, наб.
А.Никитина, д. 22, м.т. +79157359624, vladst1939@yandex.ru

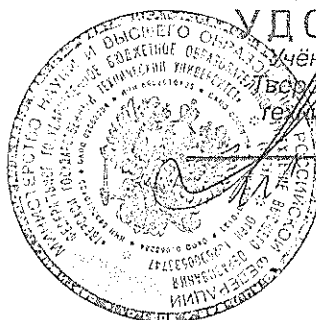
30.11.2021

Подпись

Степанов В. Я.

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь Совета
Тверского государственного
технического университета



В. Я. Степанов