

**СВЕДЕНИЯ**  
 об официальном оппоненте  
 по диссертации Истоминой Катарины Равильевны  
 на тему «Оценка влияния содержания золы уноса в обратной засыпке на характер нагружения и  
 конструктивные решения тонкостенных подпорных стен»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой зашита диссертация; ученое звание – при наличии)	Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)
Рябухин Александр Константинович, к.т.н. (05.23.11- Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей), доцент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра строительных материалов и конструкций, заведующий кафедрой
Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя Истоминой К.Р.	
1. Ryabukhin, A. Modeling of a protective structure on a pilot base, «runned» with slidesland clayy soils (Моделирование защитного сооружения на экспериментальной базе, «обкатанной» оползневыми глинистыми грунтами) / A. Ryabukhin, D. Leyer // 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 16 - 22 August, 2021. – P. 241-248. 2. Ryabukhin A., Leyer D., Lubarsky N. Peculiarities of designing landslide constructions on the example of engineering protection of buildings and roads in the city of Sochi (Russia) (Особенности проектирования противооползневых сооружений на примере инженерной защиты зданий и дорог в городе Сочи (Россия)) В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020. Sofia, 2020. С. 677-684. 3. Ryabukhin A., Leyer D., Lubarsky N. Features of landslide structures designing in emergency situations (Особенности проектирования противооползневых сооружений в чрезвычайных ситуациях) // IOP Conference Series Materials Scince and Engineering, September 2020. 913(4), 04206. 4. Рябухин А.К., Лейер Д.В., Тетер Ш.Р., Карпова М.С. Особенности моделирования габионных подпорных стен при инженерной защите автомобильных дорог на оползневых склонах // Транспортные сооружения. 2020. Т. 6. № 4. С. 1. 5. Маций С.И., Федоровский В.Г., Рябухин А.К. Актуальные проблемы совершенствования нормативной базы в области инженерной защиты // Основания, фундаменты и механика грунтов. 2020. № 4. С. 25-29.	
Официальный оппонент, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой строительных материалов и конструкций	

