

Контрольная работа №2 по дисциплине «Общая инженерная геология»

<p><u>Вариант 1.</u> 1. Сравните суффозию и карстообразование. Найдите сходства и отличия этих процессов. 2. Достоинства полевых методов изучения свойств грунтов.</p>	<p><u>Вариант 2.</u> 1. Сравните сели и оползни. Найдите сходства и отличия этих процессов. 2. Недостатки полевых методов изучения свойств грунтов.</p>
<p><u>Вариант 3.</u> 1. Полевые методы изучения деформационных свойств грунтов. 2. Дайте характеристику процессам выветривания.</p>	<p><u>Вариант 4.</u> 1. Полевые методы определения прочностных свойств грунтов. 2. Какие геологические процессы развиты на территории Томской области.</p>
<p><u>Вариант 5.</u> 1. Сравните статическое и динамическое зондирование. Найдите сходства и отличия этих методов. 2. Какие неблагоприятные геологические процессы осложняют строительство в Томске?</p>	<p><u>Вариант 6.</u> 1. Какие виды строительства Вы знаете. Какие сооружения относятся к тому или иному виду? 2. Что такое инженерно-геологический элемент. Для чего он нужен и каким образом выделяется?</p>
<p><u>Вариант 7.</u> 1. Каким образом обрабатываются результаты полевых методов изучения свойств грунтов. 2. Какие геофизические методы используются в инженерной геологии. Решаемые задачи.</p>	<p><u>Вариант 8.</u> 1. Каким требованиям должны отвечать сооружения и что произойдет, если это не будет соблюдаться? 2. Какие задачи решаются с помощью статического или динамического зондирования грунтов?</p>