

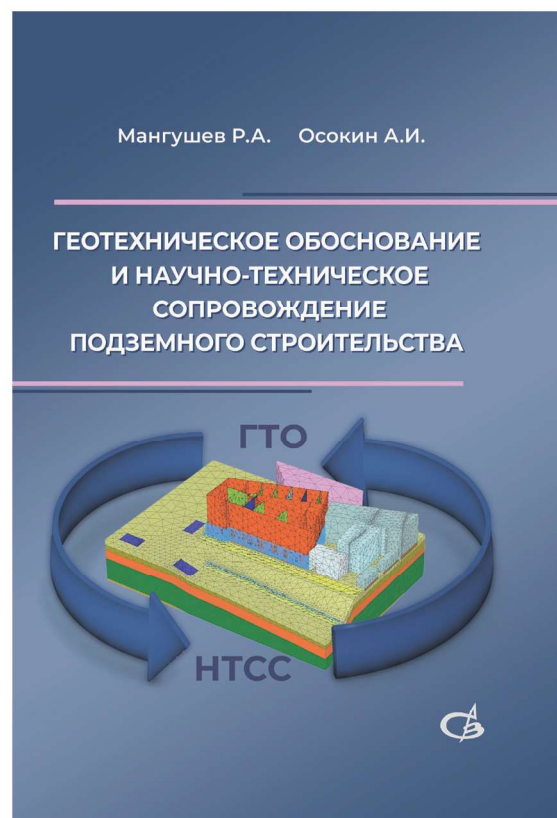
О ВЫХОДЕ В СВЕТ НОВОЙ МОНОГРАФИИ

В апреле 2026 года в издательстве «Ассоциация строительных вузов» (АСВ) издана монография чл.-корр., д-ра техн. наук, профессора Р. А. Мангушева и д-ра техн. наук, доцента А. И. Осокина «Геотехническое обоснование и научно-техническое сопровождение подземного строительства».

В монографии впервые в сводном виде приведены методы и основные принципы геотехнического обоснования (ГТО) и научно-технического сопровождения строительства подземных объектов (НТСС) на слабых грунтах в условиях мегаполисов. Представлены основные положения геотехнического обоснования подземного строительства на слабых грунтах в плотной городской застройке с учетом безопасности, особенностей применения новых конструкций и технологий при устройстве свайных фундаментов на слабых грунтах.

Рассмотрены расчетные методы геотехнического обоснования и научно-технического сопровождения при устройстве защитных мероприятий в зонах риска строительства фундаментов и подземных сооружений на слабых грунтах, а также влияние технологических факторов риска на дополнительные деформации оснований зданий окружающей застройки при устройстве подземных сооружений.

Для конкретных объектов представлены результаты геотехнического обоснования и научно-технического сопровождения строительства подземных частей зданий и сооружений для корректировки и оптимизации



Мангушев Р. А., Осокин А. И. Геотехническое обоснование и научно-техническое сопровождение подземного строительства. М.: Изд-во АСВ, 2026. 332 с.

принятых технологических и конструктивных решений в условиях плотной городской застройки.

По содержанию и представленным практическим примерам применения ГТО и НТСС на различных объектах книга будет полезна научным сотрудникам, инженерам-строителям, студентам старших курсов и аспирантам, обучающимся по направлению «Строительство».