

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Саммаль Андрей Сергеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.04 «Строительство шахт и подземных сооружений»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственных университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92 Тел.: (4872) 25-79-21 Почта: sammal@mm.tsu.tula.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры механика материалов и геотехнологий
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Лебедев М. О., Саммаль А. С., Деев П. В., Анциферов С. В. Оценка влияния техногенных полей напряжений на напряженно-деформированное состояние подземных конструкций // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2025. – № 6. – С. 68–81. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_6_0_68. (ВАК-МБД (Scopus) №569 от 31.12.2023)</p> <p>2. Саммаль А.С., Старых М.В., Воронина И.Ю. Метод расчета обделок комплексов параллельных напорных гидротехнических туннелей с учетом влияния расположенного выше слоя пород с другими деформационными характеристиками // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 573-584. (ВАК № 1306 ред. 20.02.2024)</p> <p>3. Саммаль А.С., Войнов И.В. Оценка влияния на напряженно-деформированное состояние тоннельной обделки опасных геомеханических процессов, протекающих в грунтовом массиве // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2021. -</p>

№S18. – с. 3-13. (**Scopus, ВАК №870 от 08.12.2021**)

4. **Саммаль А.С.** Расчет обделки тоннеля, сооружаемого вблизи границы раздела двух типов пород / Саммаль А.С., Павлова Н.С., Тормышева О.А. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 344-360. (**ВАК №1107 от 21.04.2021**)

5. Воронина И.Ю. Оценка напряженного состояния двухслойных обделок комплексов подводных тоннелей, пройденных в водонасыщенных грунтах // Воронина И.Ю., **Саммаль А.С.**, Шелепов Н.В. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 557-566. (**ВАК №1124 от 08.12.2021**)