

СОГЛАСИЕ

официального оппонента на оппонирование диссертации

Я, Карасев Максим Анатольевич, согласен быть официальным оппонентом Цаюкова Андрея Андреевича по кандидатской диссертации на тему «Разработка методов математического моделирования процессов деформирования соляных междукламерных целиков» по специальности 2.8.6 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Пермскому федеральному исследовательскому центру Уральского отделения Российской академии наук (место нахождения: г. Пермь, ул. Ленина 13а) на обработку персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу персональных данных. Согласие даю свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

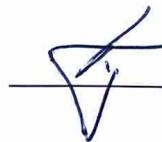
Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество; ученая степень; ученое звание; шифр и название научной специальности; место основной работы и занимаемая должность; контактный телефон и e-mail; паспортные данные; научные публикации в вышеуказанной сфере. Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию Цаюкова Андрея Андреевича на сайте Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук с момента подписания настоящего согласия.

Подтверждаю, что не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации и не аффилирован с соискателем ученой степени каким-либо иным образом (не являюсь близким родственником, соискатель не находится в моем административном подчинении и т.п.).

Приложение: сведения об официальном оппоненте – 2 л.

Профессор кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

доктор технических наук,
доцент



Карасев Максим Анатольевич

17 июля 2025 г.

Адрес: Васильевский остров, 21 линия, д. 2, 199106, г. Санкт-Петербург

Телефон (рабочий): +7 (812) 328-86-26

Адрес электронной почты: Karasev_MA@pers.spmi.ru

Подпись Карасева Максима Анатольевича заверяю



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Цаюкова Андрея Андреевича на тему «Разработка методов математического моделирования процессов деформирования соляных междокамерных целиков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

О себе сообщаю:

1	ФИО (полностью)	Карасев Максим Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	11.08.1981 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 25.00.20)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2; www.spmi.ru; rectorat@spmi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Вербилло, П.Э. Прогноз геомеханического состояния структурно нарушенных породных целиков с учетом запредельного их деформирования / П.Э. Вербилло, М.А. Карасев, В.С. Шишкина // Горный журнал. – 2025. – № 3. – С. 41-47.	
	2. Карасев М.А., Петрушин В.В. Methodological issues in derermination of initial parameters for modeling deformation of rock salt as a polycrystalline discrete medium / Горный информационно-аналитический бюллетень, № 9, 2024. С 47 - 64.	
	3. Карасев М.А., Петрушин В.В., Рысин А.И. Применение метода конечно-дискретных элементов для описания механики поведения соляных пород на макроструктурном уровне / Горный информационный аналитический бюллетень, № 4, 2023. С 48 - 66.	
	4. Карасев М.А. Анализ моделей прогноза напряженно-деформированного состояния техногенных грунтов низкой прочности / М.А. Карасев, Г.Б. Поспехов, Т.С. Астапенко, В.С. Шишкина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 11. – С. 49-69.	
	5. Лебедев М.О. Теория и практика обеспечения устойчивости забоя в плотных глинах / М.О. Лебедев, М.А. Карасев, Н.А. Беляков, Л.А. Басова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 2. – С. 69-81.	

	6. Demytyeva A.V. Design of yielding support systems in salts / A.V. Demytyeva, M.A. Karasev // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2022. – No. 10-1. – P. 136-144. 7. Поморцева А.А. Комплексный подход к численному моделированию напряженно-деформированного состояния массива штабеля участка кучного выщелачивания / А.А. Поморцева, М.А. Карасев, Г.Б. Поспехов [и др.] // Маркшейдерский вестник. – 2024. – № 2. – С. 47-56. 8. Карасев М.А. Метод прогноза напряженного состояния обделки подземных сооружений квазипрямоугольной и арочной форм / М.А. Карасев, Т.Т. Нгуен // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 807-821.	
8	Паспортные данные	Серия 4003 №690206 выдан 11.03.2003, код подразделения 782-060
9	Страховое свидетельство государственного пенсионного страхования	№ 113-860-397-49
10	ИНН	780159077078
11	Реквизиты счета для перечисления оплаты за оппонирование:	Наименование Банка получателя: Филиал № 806 Банка ВТБ (публичное акционерное общество) в г. Санкт-Петербурге БИК Банка получателя: 044030707 ИНН Банка получателя: 7702070139 КПП Банка получателя: 783543012 К/С Банка получателя: 30101810240300000707 Получатель: Карасев Максим Анатольевич Счет получателя в банке: 40817810112064006656
12	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	+7-921-343-65-96
13	Адрес электронной почты	Karasev_MA@pers.spmi.ru

Профессор кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» д-р техн. наук, доцент



М.А. Карасев

Подпись М.А. Карасева заверяю:

