

Приложение

Сведения о ведущей организации по диссертации Трещевой Ольги Витальевны
«Разработка метода расчета обделок тоннелей кругового поперечного сечения,
сооружаемых с применением защитных экранов из труб»

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет».

Сокращенные наименования: Донской государственный технический университет, ДГТУ.

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования российской Федерации.

Организационно-правовая форма: федеральное государственное бюджетное учреждение.

Тип организации: ВУЗ.

Место нахождения: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1.

Почтовый адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, д. 1.

Телефон: +7 (863) 273-85-25

E-mail: reception@donstu.ru

Сайт: donstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Prokopov, A. The use of piles with an adjustable operation mode to restraint the shaft sinking systems' supporting structures / A. Prokopov, M. Prokopova, A. Medvedev // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 281. – P. 01013. – DOI 10.1051/e3sconf/202128101013.
2. Интерпретация прочностных характеристик грунта для численных исследований / А. А. Петраков, А. Ю. Прокопов, Н. А. Петракова, М. Д. Панасюк // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 225-236.
3. Прокопов, А. Ю. Исследование деформирования разуплотненных обводненных грунтов при консолидации вязкопластичным раствором / А. Ю. Прокопов, П. Н. Должиков, В. М. Талалаева // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 3. – С. 290-299.
4. Albert Prokopov, Ilya Sychev Development and Industrial Testing of a Method for Assessing the Deformation Properties of a Fixed Soil Massif // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles. NN 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 510. pp 1747–1755 Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-11051-1_180

5. Страданченко, С. Г. Моделирование смещений грунтового контура подземных сооружений / С. Г. Страданченко, М. Д. Молев, В. А. Дмитриенко // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 6(102). – С. 611-620.
6. Al-Eqabi, H. A. Using recycled crushed concrete columns to stabilize fully saturated silty clay soil / H. A. Al-Eqabi, A. Yu. Prokopov // Alfa Build. – 2023. – No. 3(28). – P. 2803. – DOI 10.57728/ALF.28.3.
7. Прокопов, А. Ю. Определение модуля деформации закрепленного грунтового основания по данным штамповых испытаний и геотехнического мониторинга / А.Ю. Прокопов, И. В. Сычев, А. В. Рязанцева // Современные тенденции в строительстве, градостроительстве и планировке территорий. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 17-30. – DOI 10.23947/2949-1835-2023-2-3-17-30.
8. Оценка анизотропии физико-механических характеристик грунта / А. Ю. Прокопов, А. Ф. Акопян, В. Ф. Акопян [и др.] // Строительство и архитектура. – 2023. – Т. 11, № 4. – С. 6. – DOI 10.29039/2308-0191-2023-11-4-6-6.
9. Аль-Екаби, Х. Х. А. Применение армозлементов из переработанного дробленого бетона для стабилизации водонасыщенных илисто-глинистых грунтов / Х. Х. А. Аль-Екаби, А. Ю. Прокопов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 3. – С. 125-136.
10. Features of the Internal Force Factors Distribution in Reinforced Concrete Piles of Complex Cross Section under the Influence of a Transverse Load / A. Prokopov, A. Akopyan, A. Chepurnenko [et al.] // Applied Sciences (Switzerland). – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 2673. – DOI 10.3390/app13042673.
11. Ремизов, А. В. Причины возникновения нештатных ситуаций при бурении вертикальных выработок и пути их предупреждения / А. В. Ремизов, А. Ю. Прокопов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 4. – С. 354-362.
12. Haqi Hadi Abbood, Al. E. Analysis of the Effect of Pile Arrangement on Soil Slope Stability during Earth-quakes / Al. E. Haqi Hadi Abbood, A. Yu. Prokopov, N. A. Adoniev // Modern Trends in Construction, Urban and Territorial Planning. – 2024. – Vol. 3, No. 4. – P. 30-40. – DOI 10.23947/2949-1835-2024-3-4-30-40.
13. Страданченко, С. Г. Особенности деформирования грунтового массива при строительстве подземных сооружений с применением защитных экранов / С. Г. Страданченко, М. Д. Молев, В. А. Дмитриенко // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т. 16, № 2.
14. Chepurnenko, A. S. Artificial intelligence model for predicting the load-bearing capacity of eccentrically compressed short concrete filled steel tubular columns / A. S. Chepurnenko, V. S. Turina, V. F. Akopyan // Construction Materials and Products. – 2024. – Vol. 7, No. 2. – DOI 10.58224/2618-7183-2024-7-2-2.
15. Chepurnenko, A. Artificial Neural Network Models for Determining the Load-Bearing Capacity of Eccentrically Compressed Short Concrete-Filled Steel Tubular Columns / A. Chepurnenko, V. Turina, V. Akopyan // CivilEng. – 2024. – Vol. 5, No. 1. – P. 150-168. – DOI 10.3390/civileng5010008.

О себе сообщаю следующие данные:

Фамилия, имя, отчество	Кавказский Владимир Николаевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и название научной специальности, по которой защищена кандидатская диссертация	05.23.11 – Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
Отрасль наук	Технические науки
Место основной работы	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
Адрес основного места работы	190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Занимаемая должность	Доцент кафедры «Тоннели и метрополитены»
Контактный телефон	+7-906-267-12-74
Электронная почта (e-mail)	kavkazskiy_vn@mail.ru
Паспорт	Серия: 4019 Номер: 446951 Кем выдан: ГУ МВД РОССИИ ПО Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Когда выдан: 24.09.2019 г.
Число, месяц, год рождения	17.06.1974 г.
Место жительства (по паспорту)	190031, Санкт-Петербург, Богатырский проспект д. 55, к 1, кв. 315

Публикации по теме диссертации (за последние 5 лет)

В рецензируемых научных изданиях

1	Кавказский В.Н. Оценка технического состояния подземных сооружений крупнейшей гидроэлектростанции северного Кавказа Чиркейской ГЭС / А.П. Лейкин, А.В. Бенин, В.Н. Кавказский, Я.В. Мельник // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2021. – Т. 18. -№ 3. – С. 410-420.
2	Examination of the stress-strain state of service tunnels at the airport “Domodedovo”/ A. Ledyayev, E. Davidenko, V. Kavkazskiy// International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia – 2021. Switzerland, – 2022. – С. 28–36
3	Кавказский, В.Н. Разработка и исследование конструктивного решения однопутного тоннеля для высокоскоростных железнодорожных магистралей с учетом аэродинамических процессов/ О.О. Шелгунов, В.Н. Кавказский// Транспортные сооружения. – 2022. – Т. 9. – № 3.

4	Кавказский, В.Н. Оперативный геодезический контроль деформаций призабойной зоны при инновационных технологиях проходки туннелей/ Д.А. Афонин, А.А. Никитчин, В.Н. Кавказский// Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19. – № 3. – С. 432–443.
5	Кавказский, В.Н. Исследование аэродинамики движения поезда в однопутных туннелях на высокоскоростных железнодорожных магистралях/ О.О. Шелгунов, В.Н. Кавказский// Транспортное строительство. – 2022. – № 4. – С. 37–40.
6	Кавказский, В.Н. Моделирование динамического воздействия высокоскоростного подвижного состава на заглубленные сооружения тоннельного типа/ А.С. Ватаев, Я.С. Ватулин, В.Н. Кавказский// Мир транспорта. – 2023. – Т. 21. – № 6 (109). – С. 72–84.

Подпись официального оппонента



Кавказский В.Н.

О себе сообщаю следующие данные:

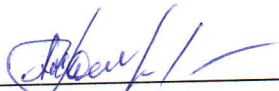
Фамилия, имя, отчество	Панкратенко Александр Никитович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и название научной специальности, по которой защищена докторская диссертация	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Отрасль наук	Технические
Место основной работы	Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов», г. Москва
Адрес основного места работы	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
Занимаемая должность	заведующий кафедрой «Строительство подземных сооружений и горных предприятий»
Контактный телефон	+7-926-560-31-03
Электронная почта (e-mail)	pankrat54@bk.ru
Паспорт	Серия: 45 03 Номер: 530825 Кем выдан: ОВД Жулебино г. Москвы Когда выдан: 17.08.2002г.
Число, месяц, год рождения	03 января 1954г.
Место жительства (по паспорту)	Г. Москва, ул. Крупской 13, кв.47

Публикации по теме диссертации (за последние 5 лет)

В рецензируемых научных изданиях

1	Обоснование технологических решений по сохранности и эксплуатационной надежности существующих тоннелей метро, попадающих в зону влияния нового строительства/ Панкратенко А.Н., Цюпа Д.А./ Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – №2. – С. 367-373.
2	Особенности оценки технического состояния шахтных стволов с большим сроком эксплуатации / А. Н. Панкратенко, А. Н. Машин, А. А. Насонов, Д. С. Паринов // Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 20-26. – DOI 10.17580/gzh.2023.01.03.
3	Панкратенко, А. Н. Обоснование технологических решений по сохранности и эксплуатационной надежности существующих тоннелей метро, попадающих в зону влияния нового строительства / А. Н. Панкратенко, Д. А. Цюпа // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 2. – С. 367-373.

4	Geomechanical monitoring and stress-strain analysis of lining in ultra deep mine shafts / M. S. Pleshko, A. N. Pankratenko, A. A. Nasonov, A. S. Isaev // Eurasian Mining. – 2023. – No. 1. – P. 13-19. – DOI 10.17580/em.2023.01.03.
5	Новый этап реформы Российского высшего образования / Б. А. Картозия, А. В. Корчак, А. Н. Панкратенко [и др.] // Метро и тоннели. – 2022. – № 3. – С. 32-34.
6	Assessment of stress-strain behavior of shaft lining in bottomhole area during sinking by real-time monitoring and computer modeling data / M. S. Pleshko, A. N. Pankratenko, M. V. Pleshko, A. A. Nasonov // Eurasian Mining. – 2021. – No. 1. – P. 25-30. – DOI 10.17580/em.2021.01.05.
7	Medvedev, D. S. Application of Big data technology to identify the causes of water seepage in the main line tunnels of the Moscow subway / D. S. Medvedev, M. S. Pleshko, A. N. Pankratenko // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts, St Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – P. 211-213.
8	Геомеханический мониторинг и оценка напряженно-деформированного состояния системы «крепь - массив» при проходке сверхглубокого ствола СКС-1 рудника «Скалистый» / В. П. Марысюк, Т. С. Муштеке-нов, А. Н. Панкратенко, О. С. Каледин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 23-27. – DOI 10.17580/gzh.2020.06.03.

Подпись официального оппонента  /Панкратенко А.Н./