

СВЕДЕНИЯ

**об официальном оппоненте Маковецком О.А.
по диссертационной работе Викулова Владимира Михайловича
«Повышение эффективности усиления гибких подпорных сооружений на основе
оптимизации способа заложения анкерной крепи»**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Маковецкий Олег Александрович	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ) 614099, Пермский край, Пермь, Комсомольский проспект, д.29 тел:+7(342)219-8067 e-mail: rector@pstu.ru профессор кафедры «Строительные конструкции и вычислительная механика»	Доктор технических наук, 05.23.00 Строительство и архитектура, 05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения	доцент по кафедре «Основания, фундаменты и мосты»

Основные публикации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Маковецкий, О.А. Наблюдательный метод прогнозирования осадок высотных зданий / О.А. Маковецкий // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2018. – №1. – С.75-85.
2. Травуш, В.И. Экспериментальное определение деформаций ползучести грунтобетона / Травуш В.И., Маковецкий О.А. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 3(369). – С. 98-103.
3. Маковецкий, О.А. Оценка влияния подтопления городских территорий на изменение физико-механических свойств грунтов /О.А. Маковецкий// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 1 (29). – С. 148-159.
4. Зуев С.С., Маковецкий О.А. Опыт использования метода « up-down» при строительстве подземной и надземной части здания // Жилищное строительство. – 2019. – № 9. – С. 24–30.
5. Маковецкий О.А., Опыт применения струйной цементации для устройства противофильтрационных завес в скальных грунтах / О.А. Маковецкий , Д.С. Конюхов, С.С. Зуев // Жилищное строительство. – 2020. – № 9. – С. 27–33.
6. Travush V.I., Fedorov V.S., Makovetskiy O. A. Theoretical substantiation of the mechanism patterns of the manmade base “ structural geotechnical solid ”// International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, 2020, Vol.16(4), pp.101-108.
7. Травуш, В.И. Моделирование поведения сплошного вертикального структурного геотехнического массива - разделительного экрана / В.И. Травуш, В.С. Федоров, О.А. Маковецкий // Строительство и реконструкция. – 2021. – №1(93). – С.65-73.

8. Травуш В.И., Федоров В.С., Маковецкий О.А. Теоретическое обоснование конструкции структурного геотехнического массива, выполняемого для снижения сейсмического воздействия на грунтовое основание. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2021. – №1(41). – С.85 -97.
9. Травуш В.И., Маковецкий О.А. Расчетное моделирование разделительного экрана - сплошного вертикального структурного геотехнического массива // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2021. – №4(44). – С.24 -90.
10. Зуев С.С., Зайцева Е.В, Маковецкий О.А. Устройство модифицированного слоя грунта с задаваемыми физико-механическими характеристиками при строительстве многоэтажных зданий // Жилищное строительство. – 2021. – №9. – С.17-27

Профессор кафедры «Строительные конструкции и
вычислительная механика» ПНИПУ,
д.т.н., доцент

Олег Александрович Маковецкий

Я, Маковецкий Олег Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета Д.212.280.02 ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ), 614099, Пермский край, Пермь, Комсомольский проспект, д.29
тел.: +7(902)472-53-95; e-mail: omakovetskiy@gmail.com