

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Пантелеева Юрия Игоревича на тему «Противокарстовая защита линейных сооружений с использованием геосинтетических материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1. Андрей Будимирович Пономарев	РФ	доктор технических наук, профессор	Заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2, тел.: +7(812)328-84-09, e-mail: Romomarev_AV@pets.spmi.ru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шенкман, Р. И. Метод расчета осадок фундаментов на основании, улучшенном с использованием вертикальных грунтовых элементов в оболочке из геосинтетических материалов / Р. И. Шенкман, А. Б. Пономарев // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 64-76.</li> <li>2. Пономарев, А. Б. Анализ работы песчаных подушек, армированных горизонтальными геосинтетическими элементами / А. Б. Пономарев, Д. А. Татьянников // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2019. – № 6. – С. 2-7.</li> <li>3. Торопова, Ю. А. Анализ применения фиброармированного грунта в качестве грунтового основания / Ю. А. Торопова, А. Б. Пономарев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 3 (783). – С. 20-29.</li> <li>4. Нуждин, М. Л. Расчетное обоснование эффективных схем усиления фундаментов мелкого заложения контурным армированием</li> </ol>

				<p>жесткими армированными / М. Л. Нуждин, А. Б. Пономарев // Construction and Geotechnics. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 5-16.</p> <p>5. Королев, Е. И. Исследование стабилизации мергеля органическими вяжущими / Е. И. Королев, Е. Н. Сычкина, А. Б. Пономарев // Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 58-71.</p>
<p>2. Михаил Михайлович Уткин</p>	<p>РФ</p>	<p>кандидат технических наук</p>	<p>Главный специалист карстологических исследований в АО «Гео Палитра», 603000, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 3, пом. П53, тел. (831) 211-33-15, e-mail: utkin-mm@mail.ru</p>	<p>1. Уткин М.М. Сравнительный анализ методик определения расчетного пролета карстового провала / М.М. Уткин // Приволжский научный журнал. – 2019. – № 2. – С. 61-68.</p> <p>2. Уткин М.М. Определение расчетного пролета карстового провала для зданий и сооружений с наибольшими расчетными размерами в плане / М.М. Уткин // Приволжский научный журнал. – 2020. – № 1. – С. 73-82.</p> <p>3. Уткин М.М. Определение диаметра карстового провала по геомеханическому методу Г.М. Шахуняца с учетом внешней нагрузки в зоне провала / М.М. Уткин // Приволжский научный журнал. – 2020. – № 4. – С. 84-91.</p> <p>4. Уткин М.М. Практический опыт определения скорости растворения карстующихся пород в лабораторных условиях на одном из этапов скоростной автомобильной дороги М-12 «Москва – Нижний Новгород – Казань» / М.М. Уткин, М.В. Уткин // Приволжский научный журнал. – 2022. – № 2. – С. 90-99.</p> <p>5. Уткин М.М. Количественная оценка скорости растворения гипсовых пород в зоне крупной карстовой полости и за ее пределами / М.М. Уткин, М.В. Уткин // Ученые записки Крымского федерального университета имени</p>

В.И. Вернадского. География. Геология. – 2023. –  
Том 9 (75). – № 4. – С. 76-85.

Председатель диссертационного совета 40.2.002.01



Г.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.01



И.А. Артюшенко