

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

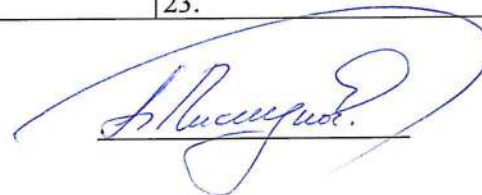
по диссертации Смирнова Александра Олеговича на тему «Самоуплотняющийся бетон с комплексной органоминеральной добавкой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

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, адрес электронной почты	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации за последние 5 лет
1. Тараканов Олег Вячеславович	Российская Федерация	Доктор технических наук (05.23.05 – Строительные материалы и изделия), профессор	Декан факультета «Управление территориями» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства». 440028, г. Пенза ул. Германа Титова, д. 28. Телефон: 8(8412)49-48-47, E-mail: tarov60@mail.ru	<p>1. Тараканов О.В., Белякова Е.А., Москвин Р.Н. Применение минеральных шламов и карбонатных пород в производстве цементных материалов // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 1(20). – С. 130-132.</p> <p>2. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Белякова Е.А. Применение модифицированных бетонов нового поколения в строительстве // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 1(86). – С. 163-174.</p> <p>3. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Белякова Е.А., Москвин Р.Н. Расширение базы комплексных органоминеральных добавок в технологии бетона // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 3(88). – С. 97-107.</p> <p>4. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Ерофеева И.В., Белякова Е.А. Повышение эффективности действия противоморозных добавок в технологии бетона // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 4(89). – С. 114-129.</p> <p>5. Тараканов О.В., Белякова Е.А., Суздальцев О.В. Снижение расхода цемента в бетонах нового поколения // Региональная архитектура и строительство. – 2022. – № 1(50). – С. 18-22.</p> <p>6. Ерофеев В.Т., Тараканов О.В., Родин А.И., Белякова Е.А., Емельянов Д.В., Ерофеева И.В., Светлов Д.А., Чибулаев И.А. Свойства модифицированных порошково-активированных бетонов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 7(751). – С. 27-49.</p>

				<p>7. Тараканов О.В., Белякова Е.А., Кагина А.А. Перспективы применения карбонатных пород в бетонах нового поколения // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 3(48). – С. 87-96.</p> <p>8. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Утюгова Е.С. Эффективность применения комплексных органоминеральных добавок для бетонов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 1(78). – С. 174-181.</p> <p>9. Тараканов О.В., Белякова Е.А. Влияние комплексных минеральных добавок на прочность и состав гидратации цементных материалов / О. В. Тараканов, Е. А. Белякова // Региональная архитектура и строительство. – 2020. – № 4(45). – С. 46-52.</p> <p>10. Травуш В.И., Карпенко Н.И., Ерофеев В.Т., Ерофеева И.В., Тараканов О.В., Кондращенко В.И., Кесарийский А.Г. Исследование трещиностойкости бетонов нового поколения // Строительные материалы. – 2019. – № 10. – С. 3-11.</p> <p>11. Белякова Е.А., Москвин Р.Н., Тараканов О.В., Куимова Е.И., Утюгова Е.С. Зависимость свойств затвердевших композиционных вяжущих от соотношения цемента и золы // Региональная архитектура и строительство. – 2019. – № 2(39). – С. 20-26.</p> <p>12. Тараканов О.В., Белякова Е.А., Утюгова Е.С. Влияние компонентов комплексных добавок на фазовый состав и микроструктуру цементного камня // Региональная архитектура и строительство. – 2019. – № 4(41). – С. 68-73.</p>
2. Петропавловская Виктория Борисовна	Российская Федерация	Доктор технических наук (05.16.09 – Материаловедение (строительство)), доцент	Профессор кафедры производства строительных изделий и конструкций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет» 170026, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22 Телефон: 8(4822)78-81-55 E-mail: victoriapetrop@gmail.com	<p>1. Fediuk R., Makarova N., Kozin A., Lomov M., Petropavlovskaya V., Novichenkova T., Wenxu X., Sulman M., Petropavlovskii K. Nanomodified basalt fiber cement composite with bottom ash // Journal of Composites Science. – 2023. – Vol. 7(3). – 96.</p> <p>2. Fediuk R., Makarova N., Qader D.N., Kozin A., Amran M., Petropavlovskaya V., Novichenkova T., Sulman M., Petropavlovskii K. Combined effect on properties and durability performance of nanomodified basalt fiber blended with bottom ash-based cement concrete: ANOVA evaluation // Journal of Materials Research and Technology. – 2023. – Vol. 23. – P. 2642–2657.</p> <p>3. Aleksandrova O.V., Quang N.D.V., Bulgakov B.I., Fedosov S.V., Lukyanova N.A., Petropavlovskaya V.B. The effect of mineral admixtures and fine aggregates on the characteristics of high-strength fiber-reinforced concrete // Materials. – 2022. – Vol. 15(24). – 8851.</p>

				<p>4. Petropavlovskaya V., Novichenkova T., Sulman M., Petropavlovskii K., Fediuk R., Amran M. Coal ash enrichment with its full use in various areas // Materials. – 2022. – Vol. 15(19). – 6610.</p> <p>5. Petropavlovskaya V., Novichenkova T., Petropavlovskii K., Aleksandrova O., Fischer H.-B. Application of fuel ash as a microfiller in cement dispersion systems // Materials Science Forum. – 2021. – Vol. 1037 MSF. – P. 729-736.</p> <p>6. Petropavlovskaya V., Sulman M., Novichenkova T., Sidorov A., Petropavlovskii K. Ultra-Dispersed Ash Filler for Dispersed Binding Systems // Chemical Engineering Transactions. – 2021. – Vol. 88. – P. 1003-1008.</p> <p>7. Нгуен Д.В.К., Александрова О.В., Булгаков Б.И., Петропавловская В.Б. Эффективный способ получения нанокремнезема из кварцевого песка // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 2(746). – С. 103-111.</p> <p>8. Александрова О.В., Нгуен Д.В.К., Булгаков Б.И., Петропавловская В.Б. Влияние кварцевого порошка и минеральных добавок на свойства высокопрочных бетонов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2020. – № 3. – С. 7-15.</p> <p>9. Петропавловская В.Б., Новиченкова Т.Б., Петропавловский К.С., Завадько М.Ю. Базальтовый продукт пылеудаления в составе органоминерального комплекса для производства бетонных смесей // Химия, физика и механика материалов. – 2020. – № 3(26). – С. 60-72.</p> <p>10. Петропавловская В.Б., Завадько М.Ю., Петропавловский К.С., Новиченкова Т.Б., Бурьянов А.Ф. Применение пластификаторов в модифицированных гипсовых композитах // Строительные материалы. – 2019. – № 1-2. – С. 28-35.</p> <p>11. Петропавловская В.Б. Использование минеральных ультрадисперсных модификаторов на основе отходов промышленности в гипсовых композитах // Строительные материалы. – 2018. – № 8. – С. 18-23.</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 40.2.002.10



А.А. Пискунов

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.10



Е.С. Бадина