

**Сведения об оппоненте**  
 по диссертационной работе Горшковой Раисы Михайловны на тему «**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ РАСПАДА ПРОТОПЕКТИНА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество оппонента                                                                                                                     | <b>Саидов Джамшед Хамрокулович</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация                                                                                | 05.23.05 – Строительные материалы и изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ученая степень и отрасль науки                                                                                                                     | Доктор технических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ученое звание                                                                                                                                      | Доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента                                                                       | Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Занимаемая должность                                                                                                                               | И.о. профессора кафедры «Производство материалов, технология и организация строительства»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Почтовый индекс, адрес                                                                                                                             | 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Телефон                                                                                                                                            | +992-918-66-81-71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Адрес электронной почты                                                                                                                            | jamshed66@mail.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p style="text-align: center;"><b>Статьи в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Саидов, Д.Х. Температурное поле наружных стен при изменении внешних и внутренних факторов [Текст] / Д.Х. Саидов // Естественные и технические науки. -2011. -№4(54). –С.75.-81.</li> <li>2. Саидов, Д.Х. Теплопроводность строительных материалов на основе растительных отходов [Текст] / Д.Х. Саидов // Естественные и технические науки. -2011. -№4(54). –С.82-86.</li> <li>3. Саидов, Д.Х. Кинетика изменения прочности низкомарочных бетонов из грунтоцементных композиций при воздействии агрессивной среды [Текст] / Д.Х. Саидов // Естественные и технические науки. -2011. -№4(54). –С.532-537.</li> <li>4. Саидов, Д.Х. Теплопроводность и теплоустойчивость наружных стен зданий при изменении внешних и внутренних параметров [Текст] / З.В. Кобулиев, Д.Х. Саидов // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. -2011. –том. 11. -№9. –С.106-109.</li> <li>5. Саидов, Д.Х. Кинетика изменения прочности цементсодержащих композиций под влиянием экстрагируемых веществ растительного происхождения [Текст] / Д.Х. Саидов // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. -2011. –том. 11. -№9. –С.154-157.</li> <li>6. Саидов, Д.Х. Учет колебания вязкоупругого слоя бетона с формой при вибрационных воздействиях в технологическом процессе [Текст] / Д.Х. Саидов, Х.Ф. Орифова, З.В. Кобулиев // Доклады Академии сельскохозяйственных наук Республики Таджикистан. –Душанбе, 2011. –№1(27). –С.78-82.</li> <li>7. Саидов, Д.Х. Кинетика твердения арболита в зависимости от химических свойств и фракционного состава растительного заполнителя [Текст] / Д.Х. Саидов // Доклады Академии сельскохозяйственных наук Республики Таджикистан. –Душанбе, 2011. –№1(27). –С.78-82.</li> </ol> |

наук Республики Таджикистан. –Душанбе, 2011. –№1(27). –С.83-86.

8. Саидов, Д.Х. Влияние минерально-химических добавок на коррозионностойкость цементных бетонов с применением промышленных отходов / Д.Х. Саидов, У.Х. Умаров [Электронный ресурс] // «Инженерный вестник Дона», 2013, №2. <http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n2y2013/1634>.

**- монографии:**

9. Саидов, Д.Х. Физико-химические и технологические основы разработки строительных материалов из композиционных вяжущих: Монография [Текст] / Д.Х. Саидов / Под ред. д.т.н., проф. Кобулиева З.В. –Душанбе: Дониш, 2011. –308 с.

10. Саидов, Д.Х. Новые строительные материалы на основе цементсодержащих композиций: Коррозионностойкие строительные материалы на основе цементсодержащих композиций со смешанными минерально-химическими добавками: Монография [Текст] / Д.Х. Саидов. –Берлин: Изд-во «LAPLAMBERT-AcademicPublishingGmbH&KG», 2012. –116 с.

**- публикации в других изданиях:**

11. Саидов, Д.Х. Эффективный регулятор схватывания вяжущих веществ [Текст] / А. Шарифов, У.Х. Умаров, Д.Х. Саидов, М.М. Хокиев // Сухие строительные смеси. –Москва, 2011. –№4. –С.32-34.

12. Саидов, Д.Х. Исследование процесса ползучести цементогрунта в конструкциях при воздействии деформаций усадки [Текст] / Д.Х. Саидов, Ф.Х. Саидов, Ш.С. Тагойбеков // Материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы строительного и дорожного комплексов». –Йошкар-Ола, 2013. –С.200-204.

13. Саидов, Д.Х. Структурообразование цементогрунтов в зависимости от влияния химических добавок и гранулометрического состава грунтов [Текст] / Д.Х. Саидов, С.К. Ходжамуродов, Д.С. Джумаев // Материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы строительного и дорожного комплексов». –Йошкар-Ола, 2013. –С.210-215.

14. Саидов, Д.Х. Физико-химические механизмы регулирования кинетики самоупрочнения напрягаемых цементов [Текст] / Д.Х. Саидов, У.Х. Умаров, Х.Х. Саидов, М.И. Ситамов // Материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Современные тенденции в архитектуре, строительстве и образовании в Республике Таджикистан», посв. 80-летию проф. Якубова Н.Х. –Душанбе, 2014. –С.291-295.

15. Саидов, Д.Х. Физико-химические механизмы основы использования минерального сырья в гидротехническом строительстве [Текст] / Д.Х. Саидов, У.Х. Умаров // Материалы Междунар. науч.-практич. конф. «Гидротехническое строительство: состояние и перспективы развития» –Душанбе, 2015. –С.291-295.

Верно:

Секретарь Ученого Совета ТГУ им. академика М.С.Осими,  
кандидат технических наук, доцент  
« 08 » апреля 2016 г.



Сафаров Ф.М.