

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Канаевой Надежды Сергеевны

### «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ ЭПОКСИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ С УЧЕТОМ КЛИМАТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ»

по специальности 2.1.5 Строительные материалы и изделия

ФИО оппонента	Пичугин Анатолий Петрович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Технические, 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Смирнова, О. Е. Композиционные материалы на основе органического сырья с наноразмерными добавками / О. Е. Смирнова, <b>А. П. Пичугин</b>, В. Ф. Хританков // Строительные материалы. – 2023. – № 1-2. – С. 76-81. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-810-1-2-76-81.</li><li><b>Пичугин, А. П.</b> Оценка эффективности использования нанодобавок в защитных покрытиях / А. П. Пичугин, А. В. Пчельников, В. Ф. Хританков, А. К. Туляганов // Строительные материалы. – 2023. – № 3. – С. 20-26. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-811-3-20-26.</li><li>Шаталов, А. А. Исследование пористой структуры бетонов, обработанных полимерсиликатными композициями с нанодобавками / А. А. Шаталов, Р. А. Чесноков, <b>А. П. Пичугин</b> // Строительные материалы. – 2023. – № 3. – С. 33-38. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-811-3-33-38.</li><li>Пчельников, А. В. Формирование физико-химической структуры лакокрасочных покрытий при их наномодификации / А. В. Пчельников, <b>А. П. Пичугин</b> // Строительные материалы. – 2023. – № 8. – С. 63-71. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-816-8-63-71.</li><li>Пчельников, А. В. Наномодификация защитных покрытий металлических конструкций и оборудования для обеспечения эксплуатационной стойкости / А. В. Пчельников, <b>А. П. Пичугин</b> // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 1(20). – С. 116-120. – DOI 10.51608/26867818_2023_1_116.</li><li><b>Пичугин, А. П.</b> Композиционные прессованные материалы на основе органического сырья / А. П. Пичугин, О. Е. Смирнова, В. Ф. Хританков //</li></ol>	

Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 2(21). – С. 75-81. – DOI 10.51608/26867818\_2023\_2\_75.

7. Пчельников, А. В. Роль нанодобавок в формировании прочного контактного слоя защитных покрытий / А. В. Пчельников, А. П. Пичугин, В. Ф. Хританков, О. Е. Смирнова // Строительные материалы. – 2022. – № 7. – С. 45-50. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-804-7-45-50.

8. Пчельников, А. В. Диэлькометрический анализ эксплуатационных характеристик и процесса старения защитных покрытий / А. В. Пчельников, А. П. Пичугин, Р. В. Луцк, С. Е. Ткаченко // Эксперт: теория и практика. – 2022. – № 1(16). – С. 14-22. – DOI 10.51608/26867818\_2022\_1\_14.

9. Пичугин, А. П. Исследование влияния мелкодисперсных порошковых материалов на свойства защитных покрытий машин АПК / А. П. Пичугин, А. П. Илясов, А. В. Пчельников [и др.] // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2021. – № 7. – С. 36-40. – DOI 10.31044/1684-2561-2021-0-7-36-40.

10. Пичугин, А. П. Термомеханические исследования защитно-пропиточных композиций с наноразмерными и специальными добавками / А. П. Пичугин, В. Ф. Хританков, А. В. Пчельников [и др.] // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2020. – № 3(33). – С. 53-58.

11. Пичугин, А. П. Защитно-отделочные составы и композиции для ремонтных работ и обеспечения долговечности зданий / А. П. Пичугин, В. Ф. Хританков, О. Е. Смирнова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – № 9(729). – С. 109-122. – DOI 10.32683/0536-1052-2019-729-9-109-122.

Заслуженный работник Высшей Школы РФ,  
Главный научный сотрудник  
Новосибирского государственного  
аграрного университета, профессор,  
доктор технических наук по специальности  
05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Анатолий Петрович  
Пичугин

