

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Гальцева Алексея Андреевича

«Повышение стойкости железобетона к воздействию грибковых микроорганизмов с помощью гидрофобной добавки»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.5 – Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Степанова Валентина Федоровна
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	АО «НИЦ «Строительство», научный руководитель лаборатории коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций НИИЖБ им. А.А. Гвоздева 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6 Тел.: 8-926-634-23-77 E-mail: vfstepanova@mail.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Ученое звание	Профессор
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Степанова В.Ф., Спивак Н.А., Королева Е.Н. Влияние степени коррозионного поражения арматуры на совместную работу с бетоном // Вестник НИЦ Строительство. – 2024. – № 1 (40). – С. 105-116. 2. Khvastin M.A., Stepanova V.F., Andreev N.N., Usanova K.Y., Baranov A.O., Kavkazskiy V.N. Migrating corrosion inhibitor based on organic amines for protecting steel reinforcement in concrete // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2024. – Vol. 13. – No. 3. – Pp. 1702-1714. 3. Степанова В.Ф., Бучкин А.В., Кудяков К.Л., Хлебников С.К. Мониторинг нормативных документов США и РФ в области требований к бетону и железобетону // Вестник НИЦ «Строительство». – 2023. – Т. 37.

– № 2. – С. 125-135.

4. Степанова В.Ф., Бучкин А.В., Кудяков К.Л., Моисеева Н.А. Оценка влияния агрессивной среды на долговечность штифтового соединения Leimet АBB+ 400 для составных железобетонных свай // Вестник НИЦ «Строительство». – 2022. – Т. 32. – № 1. – С. 65-81.

5. Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Качановская Л.И., Романов К.П. Унифицированные фундаменты в современных проектах ВЛ. Требования к толщине защитного слоя бетона // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 4 (73). – С. 56-58.

6. Фаликман В.Р., Степанова В.Ф., Чехний Г.В. Бетоны и технологии для строительства зданий и сооружений в Арктической зоне // Промышленное и гражданское строительство. – 2021. – № 2. – С. 17-23.

7. Степанова В.Ф., Розенталь Н.К., Чехний Г.В., Паршина И.М., Орехов С.А., Джейранов С.Э. Исследование морозостойкости бетона с целью уточнения методов определения его морозостойкости/морозосолеустойкости // Вестник НИЦ «Строительство». – 2020. – Т. 24. – № 1. – С. 108-117.

8. Строчкин В.Н., Зимин С.Г., Крохин А.М., Степанова В.Ф., Савин В.И. Технологические особенности изготовления дисперсно-армированного ячеистого бетона // Вестник НИЦ «Строительство». – 2020. – Т. 24. – № 1. – С. 118-131.

9. Фаликман В.Р., Степанова В.Ф. Новое методическое пособие по назначению срока службы бетонных и железобетонных конструкций с учетом воздействия среды эксплуатации на их жизненный цикл // Вестник НИЦ «Строительство». – 2020. – Т. 27. – №

	4. – С. 126-134. 10. Falikman V.R., Stepanova V.F., Safarov K.B. Effect of alite content in sulphate-resistant cement on heat release in massive hydraulic engineering structures // RILEM Bookseries. – 2020. – Vol. 26. – Pp. 137-140.
--	--

Научный руководитель лаборатории коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство», доктор технических наук, профессор

В.Ф.

Степанова Валентина Федоровна

«01» 04 2025 г.

Подпись Степановой В.Ф. удостоверяю:

Начальник отдела кадров

