

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Новикова Дениса Геннадьевича

«Исследование коррозионного разрушения системы «цементный бетон – стальная арматура» в условиях микробиологической коррозии»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.23.05 – 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», заведующий лабораторией коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций НИИЖБ им. А.А. Гвоздева 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6, Тел.: 8-916-903-52-04 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. Фаликман В.Р., Степанова В.Ф., Чехний Г.В. О нормировании морозостойкости бетона в зарубежной и отечественной практике // Бетон и железобетон. – 2021. – № 1 (603). – С. 8-15. 2. 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. 3. Фаликман В.Р., Степанова В.Ф. Нормативные сроки службы бетонных и железобетонных конструкций и принципы их проектирования по параметрам долговечности // Промышленное и

- гражданское строительство. – 2019. – № 6. – С. 13-22.
4. Сафаров К.Б., Степанова В.Ф. Обеспечение долговечности гидротехнических бетонов в агрессивных условиях эксплуатации // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы, Конструкции. Технологии. – 2019. – № 1. – С. 22-34.
5. Степанова В.Ф., Соколова С.Е., Полушкин А.Л. Вторичная защита железобетонных конструкций системами покрытий на основе органических составов // Строительные материалы. – 2018. – № 12. – С. 66-70.
6. Степанова В.Ф., Соколова С.Е., Полушкин А.Л. Защитные лакокрасочные покрытия для бетонных и железобетонных конструкций // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2018. – № 6. – С. 30-34.
7. Степанова В.Ф., Розенталь Н.К., Чехний Г.В., Баев С.М. Определение коррозионной стойкости торкрет-бетона как защитного покрытия бетонных и железобетонных конструкций // Строительные материалы. – 2018. – № 8. – С. 69-73.
8. Розенталь Н.К., Степанова В.Ф., Чехний Г.В. О максимально допустимом содержании хлоридов в бетоне // Строительные материалы. – 2017. – № 1-2. – С. 82-85.
9. Степанова В.Ф., Соколова С.Е., Полушкин А.Л. Эффективные способы вторичной защиты для повышения долговечности зданий и сооружений // Вестник НИЦ Строительство. – 2017. – № 12. – С. 126-133.
10. Розенталь Н.К., Степанова В.Ф.,

	Чехний Г.В. Хлориды в бетоне и их влияние на развитие коррозии стальной арматуры // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. – № 1. – С. 92-96.
--	--

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

В.Ф.

Степанова Валентина Федоровна
« 8 » *декабря* 2021 г.

*Подпись Степановой В.Ф.
удостоверено!
гг. спец. по персоналу
Н.В. Пешкова*

Н.В. Пешкова

Подпись руки Степановой В.Ф. удостоверяю

