

## **СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте (Согласие на оппонирование)**

Я, Степанова Валентина Федоровна, согласна быть официальным оппонентом Лосевой Юлии Валерьевны по кандидатской диссертации на тему: «Исследование процессов массопереноса при кислотной коррозии цементных бетонов» по специальности 05.02.13 - Машины, агрегаты и процессы (строительство).

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор технических наук.

Шифр специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Ученое звание профессор

Должность заведующий лабораторией коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций

Место работы, адрес: АО «НИЦ «Строительство», 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6

Тел.: 8-916-903-52-04

e-mail: vfstepanova@mail.ru

Статьи за последние 5 лет, в рецензируемых журналах

1. Андреев, Н.Н. Сравнение защитных свойств мигрирующих ингибиторов коррозии / Н.Н. Андреев, И.А. Гедвилло, А.С. Жмакина, Т.Л. Зимина, В.Ф. Степанова, Л.П. Харитоновна // Практика противокоррозионной защиты. – 2014. – № 1 (71). – С. 14-16.

2. Степанова, В.Ф. Влияние наномодифицированного суперпластификатора Comproplast на подвижность бетонной смеси / В.Ф. Степанова, В.Н. Возмищев, Н.В. Бегунова // Интеллектуальные системы в производстве. – 2015. – № 1 (25). – С. 172-175.

3. Фаликман, В.Р. Современные проблемы обеспечения долговечности железобетонных конструкций / В.Р. Фаликман, В.Ф. Степанова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2015. – № 2 (966). – С. 55-61.


4. Степанова, В.Ф. Влияние наномодифицированной добавки Comproplast на защитные свойства бетона по отношению к стальной арматуре / В.Ф. Степанова, Н.В. Бегунова // Интеллектуальные системы в производстве. – 2015. – № 2 (26). – С. 109-111.

5. Сафаров, К.Б. Регулирование реакционной способности заполнителей и повышение сульфатостойкости бетонов путем совместного применения низкокальциевой золы-уноса и высокоактивного метаксаолина / К.Б. Сафаров, В.Ф. Степанова // Строительные материалы. – 2016. – №5. – С. 70-73.

6. Розенталь, Н.К. О максимально допустимом содержании хлоридов в бетоне / Н.К. Розенталь, В.Ф. Степанова, Г.В. Чехний // Строительные материалы. – 2017. № 1-2. – С. 82-85.

7. Розенталь, Н.К. Хлориды в бетоне и их влияние на развитие коррозии стальной арматуры / Н.К. Розенталь, В.Ф. Степанова, Г.В. Чехний // Промышленное и гражданское строительство. – 2017. №1. – С. 92-96.

8. Сафаров, К.Б. Влияние механоактивированной низкокальциевой золы-уноса на коррозионную стойкость гидротехнических бетонов Рогунской ГЭС / К.Б. Сафаров, В.Ф. Степанова, В.Р. Фаликман // Строительные материалы. – 2017. № 10. – С. 20-26.

 В.Ф. Степанова

Подпись д.т.н., профессора  
В.Ф. Степановой заверяю

*Начальник отдела  
кадров*



*Л. В. Смирнова*