

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Малюка Владислава Викторовича

«Долговечность конструкционного бетона при морозных и солевых воздействиях (на примере о. Сахалин)»

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	Акционерное общество «Научно-исследовательский центр «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. 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. 2. Степанова В.Ф., Бучкин А.В., Кудяков К.Л., Моисеева Н.А. Оценка влияния агрессивной среды на долговечность штифтового соединения Leimet АВВ+ 400 для составных железобетонных свай // Вестник НИЦ «Строительство». – 2022. – Т. 32. – № 1. – С. 65-81. 3. Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Паршина И.М., Орехов С.А., Круглов А.И. Исследование

морозостойкости/морозосолеустойкости высокопрочного бетона класса В60–В100 // Вестник НИЦ «Строительство». – 2022. – Т. 33. – № 2. – С. 183-193.

4. 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.

5. Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Паршина И.М., Орехов С.А. Исследование морозостойкости бетона с целью корректировки стандарта ГОСТ 10060-2012 // Вестник НИЦ «Строительство». – 2021. – Т. 30. – № 3. – С. 78-87.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Falikman V.R., Stepanova V.F., Safarov K.B. Effect of alite content in sulphate-resistant cement on heat release in massive hydraulic engineering

