

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора технических наук  
по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия  
Коновалову Викторию Сергеевну

Коновалова Виктория Сергеевна родилась 22 ноября 1989 года. В 2011 году получила диплом с отличием с присвоением квалификации бакалавра техники и технологии по направлению «Химическая технология и биотехнология», а в 2013 году – диплом с отличием с присуждением квалификации магистра по направлению 240100 – «Химическая технология» в Ивановском государственном химико-технологическом университете.

Научными исследованиями коррозионной стойкости арматуры и разработкой защитных покрытий для стали Коновалова В.С. начала заниматься еще в студенческие годы. Уже тогда ею в соавторстве были опубликованы первые научные статьи, в том числе и в журналах, входящих в перечень ВАК. В 2012 году была удостоена стипендии Президента РФ.

С 01.10.2013 г. по 30.08.2016 г. обучалась в аспирантуре Ивановского государственного политехнического университета по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (строительство). Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2016 году Ивановским государственным политехническим университетом.

За время обучения в аспирантуре Коновалова В.С. освоила физико-химические методы анализа, которые применила при изучении массообменных процессов при жидкостной коррозии бетона.

На первом курсе аспирантуры стала победителем конкурса грантов ректора Ивановского государственного политехнического университета в номинации «Для поддержки научных исследований, выполняемых соискателями и аспирантами очной формы обучения». На втором и третьем курсах обучения в аспирантуре была удостоена стипендии Президента РФ. В 2015 г. стала победителем V Всероссийской олимпиады развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России, проводимой Молодежным Союзом Экономистов и Финансистов РФ, в номинации «Строительные материалы и изделия».

Диссертация «Разработка состава и исследование свойств фосфатного покрытия для защиты арматуры железобетона от жидкостной коррозии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия защищена в диссертационном совете Д 212.355.0 созданном на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» в 2017 году.

Виктория Сергеевна постоянно развивает свой научный интерес к процессам, протекающим при коррозионной деструкции строительных материалов, и распространяет его на смежные направления строительного материаловедения. Знания и совершенствование навыков теоретических и практических научных изысканий позволили соискателю получить новые и имеющие практическую значимость результаты.



Коновалова В.С. стала победителем в конкурсах на право получения стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (Конкурс СП-2019 и Конкурс СП-2022). Лауреат конкурса «Молодой ученый» в 2020 году, проводимого Российской инженерной академией, за научную работу «Экспериментальные исследования массообменных процессов на поверхности стальной арматуры и разработка рекомендаций по антикоррозионной защите».

Результаты исследований, отражающие основные положения диссертационной работы «Методологические принципы повышения долговечности армированных бетонов, эксплуатирующихся в жидких хлоридсодержащих средах», изложены в 125 научных публикациях, в том числе в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК РФ и без данных Web of Science и Scopus; монографии; патенте РФ на изобретение.

Основные положения диссертационного исследования доложены Коноваловой В.С. на всероссийских, национальных и международных научно-технических конференциях, форумах и семинарах.

В период подготовки диссертации соискатель Коновалова Виктория Сергеевна работала и в настоящее время работает в должности доцента кафедры естественных наук и техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет» (г. Иваново).

Коновалова В.С. является сложившимся специалистом, умеющим на современном уровне решать актуальные научные задачи. Соискатель разрабатывает собственные идеи, выявляет основные проблемы в области исследований, обладает навыками получения, обработки и анализа данных, формирует и реализует научно-исследовательские проекты, в том числе с привлечением учащихся университета.

Все вышеизложенное позволяет рекомендовать Коновалову В.С. к присуждению ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

**Научный консультант:**

Член-корреспондент РААСН,  
доктор технических наук, профессор,  
директор института информационных технологий, естественных и гуманитарных наук, заведующий кафедрой естественных наук и техносферной безопасности  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»  
153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т,  
д. 21, ГШ-203  
тел.: 8 (4932) 417509  
e-mail: [varrym@gmail.com](mailto:varrym@gmail.com)

Личную подпись Румянцевой В.Е. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО ИВГПУ

Румянцева  
Варвара Евгеньевна

18.09.2023г



Н.А. Грузинцева

18.09.2023