

**Отзыв научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
Авериной Галине Федоровне**

Галина Федоровна Аверина, 1993 года рождения, в 2015 году окончила специалитет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) по направлению подготовки 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

В 2019 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия, успешно прошла итоговую аттестацию. Решением Государственной экзаменационной комиссии Г.Ф. Авериной присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В процессе обучения в аспирантуре соискатель изучила дисциплины, связанные с методологиями научных исследований строительных материалов, методами математического планирования экспериментов и современными методами анализа их структуры и свойств, а также педагогику. В качестве педагогической практики вела курс лабораторных работ по дисциплине «Строительные материалы», практические работы по дисциплине «Практикум по введению в профессиональную деятельность», читала лекции по курсу «Строительная физика» и курировала процесс подготовки выпускных квалификационных работ выпускников бакалавриата по специальности 08.03.01 «Строительство». В настоящее время читает курс лекций и проводит лабораторные работы по дисциплине «Бетонovedение».

При работе над диссертационной работой и в ходе исследовательской деятельности на кафедре «Строительные материалы и изделия» Г.Ф. Аверина зарекомендовала себя трудолюбивым и ответственным сотрудником.

Результаты научных исследований отмечены победами в конкурсе от фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК» 2014 года, конкурсах на финансовую поддержку научно-исследовательских работ аспирантов «Научная перспектива – 2016» и «Научный потенциал – 2017» от Южно-Уральского государственного университета, в первом туре конкурса научно-исследовательских работ «Шаг в науку 2017» г. Томск.

В период 2017-2018 г. была номинирована на стипендию Правительства РФ и стипендию Законодательного собрания Челябинской области. С 2018 года является членом Совета молодых ученых Южно-Уральского государственного университета.

Основные положения ее диссертационной работы апробированы в виде докладов и обсуждений на международных и всероссийских научно-технических конференциях аспирантов и молодых ученых, где получили положительную оценку. Основное содержание работ отражено в 10 научных публикациях, из которых 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК и 3 в изданиях, индексируемых в международной реферативной базе данных и систем цитирования Scopus.

Результаты диссертационного исследования были использованы при выпуске опытных партий магниального вяжущего с низким содержанием оксида магния, пенобетона конструкционно-теплоизоляционного назначения и подвижной тяжелой бетонной смеси на его основе.

В целом Г.Ф. Аверину можно охарактеризовать, как состоявшегося научного работника и преподавателя, способного выполнять научные исследования различной степени сложности и умеющего доводить начатое дело до завершения. Пользуется большим авторитетом на кафедре, как среди студентов, так и среди сотрудников кафедры «Строительные материалы и изделия».

Считаю, что Аверина Галина Федоровна является квалифицированным специалистом в области строительных материалов и изделий. Рекомендую

соискателя Аверину Г.Ф. к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

Научный руководитель,

доктор технических наук (05.23.05), профессор,

профессор кафедры «Строительные материалы и изделия»



Крамар Людмила Яковлевна

10.03.2020

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес: Россия, 454080, Челябинск, Проспект Ленина, 76

Тел. 8-912-305-35-94

E-mail: kramar-l@mail.ru

