

## ОТЗЫВ

научного руководителя о контент менеджере ООО «ПЕТРОЦЕМ»  
Парицкой Натальи Сергеевны

Парицкая Наталья Сергеевна окончила с отличием ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» в 2015 г. по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» с присуждением квалификации «инженер». В 2015 году поступила в очную аспирантуру на кафедру химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов СПбГТИ(ТУ). В 2019 году окончила аспирантуру с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За время обучения Парицкая Н.С. зарекомендовала себя как инициативный и исполнительный аспирант, активно участвовавший в исследованиях кафедры, и в процессе обучения бакалавров и магистрантов.

Исследовательская работа Парицкой Н.С. посвящена актуальной теме исследования долговечности портландцементных бетонов и растворов с добавками бесщелочных ускорителей (сульфатов алюминия и железа). Основная цель исследования – изучить влияние этих добавок на устойчивость цементных материалов к различным факторам химической коррозии (щелоче-кремнеземная реакция, воздействие сульфатов и  $\text{CO}_2$ , состояние арматурной стали) в том числе в присутствии органических комплексообразователей. Привлечение долгосрочных методов испытаний позволило надежно оценить степень влияния сульфатов алюминия и железа на долговечность портландцементных материалов в различных условиях.

Основные результаты работы Парицкой Н.С. опубликованы в 3 статьях в рецензируемых журналах по списку ВАК РФ, 1 зарубежном журнале, индексируемом в международных базах данных, 7 тезисах докладов на конференциях.

Считаю, что Парицкая Н.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Д.т.н., профессор,  
профессор кафедры химической технологии  
тугоплавких неметаллических и  
силикатных материалов  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный технологический институт  
(технический университет)»

Брыков Алексей Сергеевич

Почтовый адрес: 190013, Санкт-Петербург, Московский пр.,26,  
Телефон: +7(812) 494-92-86,  
e-mail: [binder@lti-gti.ru](mailto:binder@lti-gti.ru)

Подпись *Брыков Алексей Сергеевич*  
Начальник отдела кадров *Ильина Л.В.*