

Отзыв научного руководителя
о диссертанте Силаевой Анне Александровне

Силаева Анна Александровна, 1992 года рождения, окончила в 2014 году Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева с отличием по специальности «Химическая технология высокомолекулярных соединений» с отличием. В 2014 г. поступила в очную аспирантуру на кафедру химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий (ХТПКЛКМиП) Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. С 2016 г. является ассистентом кафедры ХТПКЛКМиП. В 2018 году получила диплом об окончании аспирантуры по направлению «Переработка полимеров и композитов».

В ходе выполнения диссертационной работы на тему «Медь-полимерные покрытия, получаемые методом катодного электроосаждения» Силаева Анна Александровна всесторонне исследовала процесс получения медь-полимерных покрытий методом катодного электроосаждения, их свойства и области применения нового материала и технологии. Все эксперименты, их планирование, обработка результатов выполнены Силаевой А.А. или под ее руководством.

За время обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы Силаева А.А. как ответственный, талантливый инженер-исследователь, способна самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу, а также осуществлять руководство работой студентов.

Результаты исследований освещены в 9 научных статьях, 6 из которых входят в перечень ВАК, а также в системы цитирования «Web of Science» и «Scopus». Силаева А.А. неоднократно представляла результаты диссертационной работы на российских и международных конференциях. Также, Силаева А.А. является автором 1 патента РФ.

На основании вышесказанного считаю, что Силаева А.А. достойна присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 - «Технология и переработка полимеров и композитов».

Научный руководитель,

Доктор технических наук, профессор кафедры химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий

Квасников М.Ю.

Подпись Квасникова М.Ю. удостоверяю

Ученый секретарь

РХТУ им. Д.И. Менделеева



Калинина Н.К.