

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

профессора, доктора химических наук Горбуновой Ирины Юрьевны об ассистенте кафедры технологии переработки пластмасс РХТУ им. Д.И. Менделеева Борносуд Наталье Витальевне, представившей к защите диссертационную работу на тему «Реокинетика отверждения эпокси фосфазеновых связующих» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов» и 02.00.06 «Высокомолекулярные соединения»

Борносуд Наталья Витальевна окончила бакалавриат и магистратуру РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению 18.03.01 «Химическая технология» и в 2019 году поступила в аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов». С 2020 года она занимает должность ассистента на кафедре Технологии переработки пластмасс в РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Наталья Витальевна еще с 3-го курса бакалавриата проявляла интерес к научной работе и много времени посвящала исследовательской деятельности над бакалаврской и магистерской выпускными работами. Активность и целеустремленность позволили Наталье Витальевне еще будучи студенткой освоить термические и физико-химические методы исследования на базе РХТУ им. Д. И. Менделеева, ИФХ им. Н.Н. Семенова РАН и АНО ЦИСИС ФМТ благодаря чему, уже к моменту поступления в аспирантуру она являлась достаточно квалифицированным специалистом в термоанализе и кинетике.

Благодаря сформированным качествам молодого ученого Наталья Витальевна смогла выполнить работу над диссертацией за 2 года, параллельно совмещая работу над другими проектами и грантами кафедр Технологии переработки пластмасс и Химической технологии пластических масс.

Выполненная диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, содержащей результаты, полученные на основании исследований, проведенных на высоком научном и техническом уровне с применением современного высококласного оборудования.

Считаю что диссертационная работа выполнена на высоком уровне и удовлетворяет всем предъявленным требованиям, а Борносуд Н.В. заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов» и 02.00.06 «Высокомолекулярные соединения».

Научный руководитель

доктор химических наук, профессор

зав. каф. Технологии переработки пластмасс

Подпись заверю,

Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева



И.Ю. Горбунова

Н.К. Калинина