

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на Трифонову Алену Дмитриевну

Диссертант Трифонова Алена Дмитриевна является выпускником кафедры органической химии СПбГТУРП. После окончания с отличием в 2012 году магистратуры, она поступила в очную аспирантуру. Будучи студентом, а затем аспирантом, А.Д.Трифопова прошла стажировки в лаборатории компании Arizona Chemical (г. Алмере, Нидерланды) и на заводе компании International Paper (г. Светогорск) по теме магистерской и кандидатской диссертаций.

При выполнении диссертационного исследования (по заказу трех крупнейших компаний по переработке талловых продуктов – Arizona Chemical (США), Forchem (Финляндия) и DRT (Франция)), посвященного рефайнингу побочных продуктов сульфатной варки целлюлозы, от диссертанта потребовались экспериментальное мастерство и теоретическая подготовка, позволившие разработать эффективные методы обессеривания таллового масла, а также фракций его дистилляции и ректификации. По результатам диссертационной работы А.Д.Трифоновой опубликованы 3 статьи и получены Российский и Европейский патенты на способ обессеривания талловой канифоли. В целом, диссертант справилась с поставленными перед ней задачами и можно уверенно сказать, что она обладает необходимыми знаниями для осуществления успешной дальнейшей научно-исследовательской или научно-педагогической работы.

В период обучения в аспирантуре А.Д.Трифопова являлась обладателем двух стипендий Президента России для аспирантов (2013/14 и 2014/15 уч. гг.) и двух грантов Правительства Санкт-Петербурга для аспирантов (2013 и 2014 гг.).

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертант соответствует уровню кандидата химических наук и заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Научный руководитель:

Доцент кафедры  
органической химии СПбГТУРП,  
к.х.н.

5.10.15  
Подпись А.Н.Евдокимова заверяю:

Начальник Управления кадров СПбГТУРП, доц.

А.Н. Евдокимов

Т.Р. Шишигина

