

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

док. хим. наук, профессора Артемова Арсения Валерьевича

по диссертационной работе Якутиной Натальи Владимировны на тему
«Исследование свойств модифицированных льняных тканей,
обеспечивающих улучшение гигиенических и экологических показателей»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.19.01 «Материаловедение производств текстильной и легкой
промышленности».

Якутина Наталья Владимировна, 1988 года рождения, окончила факультет химических технологий и промышленной экологии ФГБОУ ВПО «МГУДТ» по специальности «Инженерная защита окружающей среды» в 2010 году с красным дипломом и в том же году была зачислена в аспирантуру. С 2011 года она работает в службе охраны труда университета на должности инженера по охране труда. С 2013 года до настоящего времени параллельно работает на кафедре физической культуры на должности преподавателя.

Якутина Н.В. имеет хорошую инженерную подготовку, отличается большим трудолюбием и ответственностью. С 2010 года она проводит лабораторные и практические занятия по курсам: «Ресурсосберегающие технологии», «Техносферная безопасность», «Теоретические основы защиты окружающей среды», «Основы токсикологии», «Основы валеологии», проводит консультации по курсовому и дипломному проектированию, пользуется уважением преподавателей и студентов. Регулярно она и студенты под ее руководством выступают с докладами на научных институтских, региональных и международных конференциях.

Отношение Якутиной Н.В. к своим обязанностям отличается высокой степенью ответственности, требовательностью к себе и студентам. Высокому качеству ее учебной работы, соответствующей требованиям высшей школы, помогает профессиональная деятельность в системе охраны труда ФГБОУ ВПО «МГУДТ», выполнение научно-исследовательской диссертационной работы по материаловедению производств текстильной и легкой промышленности, трудолюбие и высокая общая эрудиция.

Научная деятельность аспиранта Якутиной Н.В. в течение обучения в аспирантуре и всего времени работы над диссертацией показали ее квалифицированным исследователем. Она активно изучала научно-техническую литературу, осваивала новые, современные химические, физические и инструментальные методы исследования, выполняла огромный объем экспериментальной работы по изучению свойств текстильных материалов. Определив тенденции развития легкой промышленности, она выбрала актуальную тему диссертации, связанную с исследованием проектирования и прогнозирования свойств текстильных материалов.

Теоретические и экспериментальные исследования аспиранта Якутиной Н.В. по модифицированию текстильных полотен и совершенствованию процессов переработки растительного сырья нашли отражение в 14 публикациях, 3 из которых включены в список, утвержденный Высшей Аттестационной Комиссией.

Якутина Н.В. за время работы над кандидатской диссертацией проявила себя как трудолюбивый, грамотный, эрудированный, высококвалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные результаты, проводить сложные физико-химические исследования и решать трудные научно-технические задачи. В целом аспиранта Якутину Н.В. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника.

Диссертационная работа Якутиной Н.В. является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, выполнена в полном объеме и соответствует требованиям высшей школы. Автор заслушивает присуждения степени кандидата технических наук.

Научный руководитель

Артемов А.В.

Подпись заверяю:

ученый секретарь Ученого Совета

ФГБОУ ВПО «МГУДТ»



доц. Парахин В.А.