

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора технических наук, профессора, академика Международной  
Инженерной Академии, генерального директора ООО «Колетекс»**

**Олтаржевской Наталии Дмитриевны**

**об аспиранте Хлыстовой Татьяне Сергеевне**

Адрес: 115093, Россия, г. Москва, ул. Павловская, д. 21, н-п. 4-6.

e-mail: koletex@list.ru

Хлыстова Татьяна Сергеевна в 2011 году с отличием окончила ГОУ ВПО «Российский заочный институт текстильной и легкой промышленности» (в связи с реорганизацией институт переименован в ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет) по специальности «химическая технология и оборудование отделочного производства», специализация «Колорирование текстильных материалов», и поступила в аспирантуру при этом университете по специальности 05.19.02 - «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья»

До поступления в институт Т.С. Хлыстова окончила Московский промышленно-экономический колледж по специальности «химическая технология и оборудование отделочного производства», во время обучения в институте работала старшим лаборантом в НИИ ОАО «Институт пластмасс».

Выполняя дипломную работу в ООО «Колетекс», она проявила себя как самостоятельный, вдумчивый исследователь, что после блестящей защиты диплома послужило поводом для ее рекомендации к поступлению в аспирантуру. Еще на стадии выполнения дипломной работы Т.С. Хлыстова занималась созданием полимерных материалов на текстильной основе для использования в медицине. Это направление она продолжила в аспирантуре, выполняя диссертационную работу на тему «Технология получения лечебных депо-материалов на текстильной и гидрогелевой основе с использованием печатных композиций из смеси биополимеров-полисахаридов».

Специфика работы потребовала от Т.С. Хлыстовой освоения многих новых современных методик как в области исследования текстиля, так и полимерных материалов, ряд методик создавался ею специально для проведения диссертационного исследования.

Медицинская направленность диссертации потребовала от Т.С. Хлыстовой тесного общения с врачами – клиницистами, освоения новых областей знаний, необходимых для создания материалов, используемых в лечебной практике. Все это наряду с хорошими системными знаниями в таких областях как текстильная химия, химическая технология, высокомолекулярные соединения, позволило Т.С. Хлыстовой успешно и в срок выполнить диссертационную работу, результаты которой уже сегодня нашли применение в медицине. Не умаляя достоинств всех разделов работы, следует особо отметить оригинальную часть диссертации, посвященную созданию материалов для лечения урологических больных. Новизна этого раздела работы подтверждается получением диссертантом 4 патентов. За указанную работу Т.С. Хлыстова была отмечена премией от Ассоциации предпринимателей текстильной и швейной промышленности Ивановской области на Всероссийской научно-практической конференции (г. Плётс, 2015 год)

Очень важно, что уже сегодня многие больные говорят ей огромное спасибо, используя для лечения созданный в диссертации материал. Это доказывает бесспорную практическую значимость диссертации, результат которой является составной частью работы, проводимой непосредственно Т.С. Хлыстовой в составе коллектива ООО «Колетекс» в рамках исполнения Федеральной Целевой Программы (ФЦП) «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Т.С. Хлыстова опубликовала по теме диссертации 24 научных работы, в т.ч. 6 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Её исследования хорошо известны научной общественности, т.к. докладывались на многих конференциях в нашей стране и за рубежом. Она успешно сдала все кандидатские экзамены. Т.С. Хлыстова во время обучения в аспирантуре занималась педагогической деятельностью, являясь соруководителем курсовых и дипломных проектов студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), МГУПП. В настоящее время Т.С. Хлыстова работает младшим научным сотрудником в ООО «Колетекс».

Следует отметить высокие человеческие качества Т.С. Хлыстовой – честность, доброту, отзывчивость, желание всегда помочь и коллегам, и больным людям. Сотрудники ООО «Колетекс», где все годы аспирантуры

трудилась Т.С. Хлыстова и на экспериментальной базе которого выполнена диссертация, и преподаватели МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) относятся к ней с большим уважением и любовью.

По своей профессиональной подготовке, инженерной квалификации, способности самостоятельно решать научные задачи Т.С. Хлыстова заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02, а выполненная диссертационная работа на тему «Технология получения лечебных депо-материалов на текстильной и гидрогелевой основе с использованием печатных композиций из смеси биополимеров-полисахаридов» отвечает всем требованиям, предъявляемых ВАК РФ к кандидатской диссертации.

Научный руководитель

*И.Д. Олтаржевская*

Олтаржевская И.Д.

Подпись заверяю:

*Моложавенко Елена Владимировна*  
*Соловьева И.В.*

