

**Отзыв научного консультанта**  
на соискателя степени доктора технических наук,  
доцента кафедры стандартизации, сертификации и управления качеством  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования "Тверской государственный технический университет"  
Молчанова Владимира Петровича,  
представившего диссертационную работу "Прикладные аспекты процессов биоконверсии  
возобновляемого растительного сырья и органических отходов"

Молчанов Владимир Петрович в 1999 году окончил Тверской государственный технический университет по специальности "Биотехнология". С 1999 года по 2002 год Молчанов В.П., будучи аспирантом очной аспирантуры, работал в должности инженера научно-исследовательской части, а позднее – ассистента кафедры биотехнологии и химии; после окончания аспирантуры – в должности старшего преподавателя, а с 2004 года и по настоящее время – в должности доцента. 1 января 2008 года был назначен заведующим лабораторией биотехнологий Института нано- и биотехнологий. В декабре 2002 года Молчанов В.П. успешно защитил диссертацию "Исследование влияния солей аскорбиновой кислоты на кинетику накопления аминокислот" на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 Физическая химия.

При участии Молчанова В.П. в Тверском государственном техническом университете выполнен широкий комплекс научных исследований в области создания перспективных технологий тонкого органического синтеза и синтеза биологически активных веществ, математического моделирования химико-технологических процессов. Полученные научные результаты были отмечены наградами целого ряда всероссийских и международных выставочных мероприятий. Значительная часть результатов предназначена к внедрению на промышленных предприятиях Тверской области и других регионов России. В 2009 году работы Молчанова В.П. были отмечены именным президентским грантом в номинации "Молодые кандидаты наук". В настоящее время Молчанов В.П. является ведущим исполнителем крупных научно-технических проектов.

Молчанов В.П. внес также существенный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для тверского региона. Все виды занятий Молчанов В.П. проводит на высоком методическом и научном уровне, руководит дипломными работами и магистерскими диссертациями. К выполнению научных исследований Молчанов В.П. активно привлекает студентов, магистрантов, аспирантов и молодых сотрудников, работы которых неоднократно отмечались дипломами и наградами на различных конкурсах.

Результаты, полученные Молчановым В.П. при выполнении исследований, изложены в 85 публикациях и патентах (из них 38 – в изданиях, рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук).

Считаю, что по квалификации и совокупности опубликованных научных трудов Молчанов В.П. достоин присвоения ученой степени доктора технических наук.

Сульман Эсфирь Михайловна  
доктор химических наук, профессор,  
зав. кафедрой биотехнологии и химии

*Сульман*

Подпись заверяю,  
ученый секретарь ученого совета ТвГТУ  
д.т.н., проф. А.Н. Болотов  
(Гербовая печать) « 03 » 01 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)

170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22

Тел.: +7(4822)789317

E-mail: [sulman@online.tver.ru](mailto:sulman@online.tver.ru)