

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя о Кузнецове Андрее Сергеевиче,  
выполнившем диссертационную работу «Алгоритмическо-  
информационное обеспечение системного анализа автоматизированных  
химико-технологических процессов структурирования  
многокомпонентных эластомерных композитов» на соискание учёной  
степени кандидата технических наук по специальности  
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации**

Кузнецов Андрей Сергеевич обучался в аспирантуре кафедры Информационных систем в химической технологии института тонких химических технологий Московского технологического университета с 2013 года. За время работы Кузнецов Андрей Сергеевич проявил себя пунктуальным и добросовестным научным работником, который хорошо разбирается в вопросах математического и информационного моделирования, теории интеллектуальных автоматизированных систем управления химико-технологическими процессами.

Кузнецов А.С. умеет самостоятельно ставить и успешно решать задачи диссертационного исследования, которые позволяют повысить эффективность функционирования химико-технологической системы производства изделий из многокомпонентных эластомерных композитов.

Полученные Кузнецовым А.С. научные результаты, включая методики и алгоритмы построения информационного обеспечения системы управления технологическим процессом структурирования эластомерных композитов, реализованы в учебном процессе кафедр «Химии и технологии переработки эластомеров» и «Информационные системы в химической технологии» Московского технологического университета при чтении спецкурсов для магистрантов и аспирантов. Работа выполнена самостоятельно, личный вклад автора диссертации в основные результаты превышает 90%. Основные положения, вынесенные на защиту, апробированы на научных и научно-

практических конференциях, отражены в публикациях, пять из которых вышли в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ.

Считаю, что диссертационная работа Кузнецова А.С. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ 24.09.2013, и паспорту специальности 05.13.01.

А.С. Кузнецов безусловно достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (химическая технология).

Научный руководитель:  
зав. кафедрой информационных систем в химической технологии  
института тонких химических технологий Московского технологического университета,  
профессор, д.т.н.

Корнюшко В.Ф.

Подпись проф. Корнюшко В.Ф. заверяю  
Первой проректор - *Ирина*  
Н.А. Труфанов  
18.01.2017

