

**ОТЗЫВ**  
научного руководителя на диссертационную работу  
**Бакасова Сабира Румовича**

«Управление технологической безопасностью процесса селективной очистки газов на основе нечётких импульсных моделей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 –Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)

Бакасов Сабир Румович, гражданин Российской Федерации. В 2018 г. Зачислен в качестве экстерна в Тверской государственный технический университет «ТвГТУ» по направлению «Информационные системы и технологии».

Диссертационная работа Бакасов Сабир Румович посвящена решению научных задач, заключающихся в создании эффективных систем управления обеспечения безопасности промышленных процессов, которые относятся к классу сложных современных систем промышленного сектора. В настоящее время разработка систем управления технологической безопасностью обретают все большую значимость. В данной работе предложено решение этого вопроса посредством разработки и внедрения на промышленных предприятиях системы управления технологической безопасностью.

Диссертационная работа содержит научную новизну и имеет практическое значение. Результаты были переданы для применения в научно-производственном процессе АО «НАК» Азот» г. Новомосковск для применения в работах по разработке информационных систем управления особо опасными промышленными процессами, к которым относится производство неконцентрированной азотной кислоты.

За время обучения соискателем опубликовано по теме диссертации 9 печатных работ, том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Основные результаты работы докладывались на 6 конференциях с международным участием.

В целом, Бакасов Сабир Румович в работе над диссертацией, в ходе научных исследований и практической аprobации, проявил себя как сформировавшийся научный работник.

Считаю, что диссертационная работа Бакасов Сабир Румович соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, Богатиков Валерий Николаевич,  
доктор технических наук, профессор,  
170026, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22,  
Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тверской государственный технический университет», кафедра  
«Информационные системы»,  
Телефон: 8-482-278-52-61  
e-mail: vnbgtk@mail.ru

  
Богатиков В.Н.

Подпись д.т.н., профессора кафедры ИС  
Богатикова Валерия Николаевича заверяю:  
ученый секретарь ученого совета  
ТвГТУ, д.т.н., профессор

  
Болотов А.Н.

