

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертацию Рылова Михаила Андреевича на тему
«Информационная система контроля качества продукции на установке
катализитического риформинга бензина» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.13.06 Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами (химическая технология;
нефтехимия и нефтепереработка; биотехнология).

Рылов Михаил Андреевич поступил в аспирантуру Университета машиностроения в 2009 году после окончания МГТУ имени Н.Э. Баумана. За время учебы в аспирантуре М.А. Рылов проявил себя высококвалифицированным специалистом в области создания, внедрения и эксплуатации человека-машинаных систем, управления и автоматизации технологических процессов. Им выполнена оригинальная работа по контролю и управлению качеством продукции на установке катализитического риформинга бензина. Результаты исследования нашли широкое практическое применение в промышленной практике.

М.А. Рылов является вполне сформировавшимся научным сотрудником, умеющим самостоятельно ставить и решать достаточно сложные исследовательские задачи. Следует особо подчеркнуть высокую квалификацию аспиранта в области вычислительной техники и технических средств автоматизации. Так же следует отметить большой опыт аспиранта во внедрении систем АСУТП и АСУП на нефтеперерабатывающих производствах.

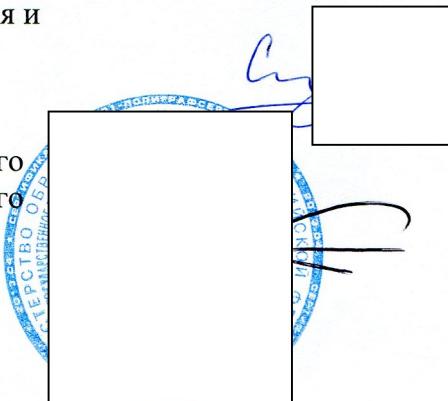
За время обучения в аспирантуре М.А. Рылов подготовил диссертационную работу на тему «Информационная система контроля качества продукции на установке катализитического риформинга бензина» и опубликовал 6 научных работ, из них 5 статей (4 в журналах, рекомендованных ВАК) и 1 тезисы доклада на международной конференции.

На Научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов в Институте инженерной экологии и химического машиностроения, посвященной памяти Л.А. Костандова М.А. Рылов за первое место награжден нагрудным знаком «Фонда Л.А. Костандова» и премией фонда за доклад на тему «Контроль и управление качеством продукции на установке катализитического риформинга бензина».

Считаю, что М.А. Рылов заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (химическая технология; нефтехимия и нефтепереработка; биотехнология).

Зав. кафедрой «Системы управления и
контроля химических производств»
Института технологий машиностроения и
металлургии доктор технических наук
профессор

Главный ученый секретарь Московского
государственного машиностроительного
университета (МАМИ)



Софьев А.Э.
10.04.2015

Колтунов И.И.