

ОТЗЫВ

научного руководителя Конюгина Сергея Борисовича
на диссертационную работу Коноваленко Дениса Владимировича
на тему «Адаптивная система поддержания качества
подготовки нефти к транспортировке»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами»

Коноваленко Д.В. окончил ГОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» по специальности «Машины и аппараты химических производств» в 2002 году. С 2002 года по настоящее время работает в ФГБОУ ВО «СамГТУ». В настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств».

В 2020 году зачислен соискателем ученой степени кандидата технических наук в ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» на кафедру «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств».

Коноваленко Д.В. успешно сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите диссертационную работу на тему «Адаптивная система поддержания качества подготовки нефти к транспортировке».

Диссертация Коноваленко Д.В. посвящена актуальной теме – стабилизации качества товарной нефти на установках промышленной подготовки за счет применения автоматизированной системы поддержания качества с идентифицируемой математической моделью.

В своей диссертационной работе Коноваленко Д.В., основываясь на современных методах математического моделирования, разработал идентифицируемую математическую модель процесса подготовки нефти и на ее основе разработал автоматизированную адаптивную систему поддержания качества товарной нефти на установках промышленной подготовки.

За время работы над диссертацией Коноваленко Д.В. показал себя зрелым и добросовестным исследователем, способным ставить перед собой цели и задачи и достигать намеченных результатов.

Все основные результаты диссертационной работы Коноваленко Д.В. достаточно полно отражены в научных публикациях и апробированы на международных конференциях. Изложение материала Коноваленко Д.В. в научных публикациях и в диссертационной работе отличаются структурной и логической связанностью. Соискатель обладает глубокими профессиональными знаниями, имеет научные достижения в представленной области.

Диссертационная работа Коноваленко Д.В. является самостоятельным и законченным научным исследованием. С учетом ее научной новизны и практической значимости считаю, что соискатель Коноваленко Д.В. достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Научный руководитель:

профессор кафедры «Машины и оборудование
нефтегазовых и химических производств»

ФГБОУ ВО «СамГТУ», д.т.н., доцент

С.Б. Коныгин

Подпись Коныгина С.Б. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»

д.т.н.



Ю.А. Малиновская

С отрывком оглавления

30.08.2025.

Подпись (Коноваленко Д.В.)