

## ОТЗЫВ

научного руководителя  
на соискателя ученой степени кандидата технических наук  
Кочковской Светланы Сергеевны

Кочковская Светлана Сергеевна окончила в 2011 году ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», квалификация – инженер по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

В 2015 году окончила ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный университет, квалификация (степень) – магистр по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств».

В 2019 году окончила аспирантуру очной формы обучения ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» по направлению подготовки 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника, профиль «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)», квалификация – исследователь, преподаватель-исследователь.

В процессе обучения в аспирантуре Кочковская С.С. продемонстрировала способности самостоятельно выполнять глубокие теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных работ.

Свою трудовую деятельность начала с 2010 г. в должности преподавателя электротехнических дисциплин в ГОУ СПО «Орский индустриальный колледж». В настоящее время занимает должность старшего преподавателя кафедры электроэнергетики и теплоэнергетики Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Во время работы над диссертацией Кочковская С.С. являлась соисполнителем г/б научно-исследовательских работ № 01201002340 «Разработка оптимального легирующего комплекса и способов обработки сталей, работающих в условиях повышенных нагрузок», № 01201155447 «Методология создания высокоавтоматизированных производственных систем нового поколения с заданными свойствами» и областного гранта «Разработка методологии технического перевооружения предприятий машиностроительного комплекса Оренбуржья на основе производственных систем нового поколения».

Научная работа Кочковской С.С. посвящена повышению эффективности управления процессами потребления сырьевых и топливно-энергетических ресурсов, с учетом получения требуемого химического состава.

Тема, цель, задачи, объект, методы и программа исследования определены и предложены Кочковской С.С. лично.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных и всероссийских конференциях и семинарах.

Соискатель Кочковская С.С. выполнила значительный объем теоретических и экспериментальных исследований. Особо отмечу самостоятельность проделанной работы, способность процессов обработки диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую ориентацию в специфическом предмете исследования.

По теме диссертации соискателем опубликованы 14 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах из перечня ВАК и 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Кочковской Светланы Сергеевны выполнена на актуальную тему, носит законченный характер и удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Научный руководитель:  
директор Аэрокосмического института  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
«Оренбургский государственный университет»  
доктор технических наук, профессор

А.И. Сердюк

(460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13,  
тел. 8-3532-37-25-10, e-mail: sap@mail.osu.ru)

Подпись научного руководителя, доктора технических наук,  
профессора Сердюка Анатолия Ивановича заверяю:

Главный ученый секретарь –  
начальник отдела диссертационных советов  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
университет»,  
доктор технических наук, профессор



А.П. Фот