

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кочковской Светланы Сергеевны
на тему "Подсистема управления производственными ресурсами
в АСУП сталеплавильного производства"
по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами (промышленность)

Диссертация Кочковской С.С. посвящена повышению эффективности управления процессами потребления сырьевых и топливно-энергетических ресурсов за счет введения специализированного программного обеспечения в подсистему управления АСУП сталеплавильного производства. Работа имеет научную новизну, практическую ценность и внедрение результатов.

Результаты работы прошли хорошую апробацию на 7 конференциях и семинарах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 3 в журналах из Перечня ВАК, 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

Автореферат по форме и содержанию соответствует требованиям ВАК и даёт достаточно полное представление о содержании диссертации.

Тем не менее, по автореферату можно сделать ряд замечаний:

1) в общей характеристике работы (с.3) не показана степень проработки вопроса в известных исследованиях, и наиболее близкие работы, что позволило бы более четко представить задачу диссертации;


2) на с.6 (4-й абзац снизу) указано на работы, связанные с валками, но не уточнено, как это связано с целью работы (далее о валках идет речь только в главе 4);

3) не уточнено, как формируются данные о значениях технологических параметров, которые далее используются в разработанной подсистеме, и о точности входных данных (химический состав, температура, массовые соотношения и др.), так как они определяют качество продукции.

Указанные замечания не затрагивают основных положений и выводов работы и не снижают её научный уровень.

Диссертация соответствует п.9 "Положения о присуждении ученых степеней" и требованиям ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.06, а её автор Кочковская Светлана Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры "Технология и системы управления в машиностроении"
Саратовского государственного технического университета
имени Гагарина Ю.А.,
д.т.н., профессор
410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
E-mail: atp@sstu.ru
тел. 8452-998638

 А.А. Игнатьев

Подпись профессора Игнатьева Александра Анатольевича заверяю
Учёный секретарь учёного совета
Саратовского государственного технического университета
имени Гагарина Ю.А.

 Н.В. Тищенко

