

## Отзыв

на автореферат диссертации Провоторова Алексея Владимировича «Алгоритмы двухуровневого управления видеодатчиками системы автоматической идентификации маркировки слябов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01–системный анализ, управление и обработка информации (промышленность).

Работа выполнена на актуальную тему–разработка методов, алгоритмов и систем автоматической идентификации маркировки, способной достоверно и оперативно обеспечивать контроль движения изделий на промышленном предприятии.

В диссертации сформулированы и решены следующие задачи:

1. Разработка математической модели системы автоматической маркировки.
2. Разработка алгоритмов автоматического наведения и обнаружения маркировки.
3. Разработка системы автоматической идентификации маркировки слябов.
4. Экспериментальное исследование разработанных алгоритмов и системы автоматической идентификации маркировки слябов.

Автореферат содержит все необходимые разделы: актуальность и предмет исследования, цель работы, научная новизна, практическая значимость, внедрение результатов, положения, выносимые на защиту, публикации и краткое содержание работы. Автореферат изложен грамотно.

В качестве недостатка в автореферате следует отметить опечатки в списке литературы и на стр. 9 (отсутствуют знаки препинания).

Однако указанный недостаток не снижает высокий уровень диссертационной работы, которая соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.01–системный анализ, управление и обработка информации (промышленность), а Провоторов Алексей Владимирович, несомненно, достоин присвоения учетной степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук,  
профессор, заслуженный работник  
высшей школы России, лауреат  
премии Правительства России в области образования,  
заведующий кафедрой «Управление качеством»  
Национального исследовательского  
Томского государственного университета  
Подпись В. И. Сырямкина заверяю

В. И. Сырямкин

*В. Сырямкин*

Подпись *В. И. Сырямкин*  
УДОСТОВЕРЯЮ  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

*Н. Ю. Бурова*  
Н. Ю. БУРОВА

