


Для предоставления в диссертационный совет Д 212.142.03
при ФГБОУ ВПО Московском государственном
технологическом университете «СТАНКИН» по адресу:
127055, Москва, Вадковский переулок, д. 1.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «АНХ-ИНЖИНИРИНГ»

Козаченко Александр Иванович



(подпись)

Дата «19» декабря 2012 г.

Справка

о внедрении результатов

кандидатской диссертационной работы

Большакова Олега Андреевича

Настоящим подтверждаем, что результаты диссертационного исследования Большакова О.А., основанного на автоматном программировании, на тему: «Автоматизация программирования логических контроллеров на основе компьютерных моделей при разработках автоматизированных систем управления технологическими процессами в промышленности» использованы при разработке автоматизированной системы управления методической нагревательной печью стана 500 на объекте – ЗАО «Омутнинский металлургический завод» Кировская обл., г. Омутнинск.

В ходе разработки автоматизированной системы управления методической нагревательной печью стана 500 на основе результатов диссертационного исследования были разработаны программы управления объектом автоматизации для контроллеров фирмы Siemens: Simatic S7-400, Simatic S7-300 и Simatic S7-200.

Внедрение результатов диссертационной работы в процесс разработки специального программного обеспечения для программируемых логических контроллеров позволило сократить время разработки, уменьшить стоимость и повысить качество программного продукта, используемого для автоматизации управления объектом в металлургической отрасли промышленности.

Технический директор,
кандидат технических наук



(подпись)

Найденов Роман Эдуардович

Адрес: 129343 г.Москва, проезд Серебрякова, д.14, строение 6, офис 11.
Телефон: (495) 777-07-56
Факс: (495) 781-99-65
E-mail: anx@anx-ing.ru