

Кафедра «Строительные материалы и технологии»

РЕЦЕНЗИЯ

на бакалаврскую работу обучающегося факультета «Промышленное и гражданское строительство»

ПОНОМАРЕВА Ярослава Евгеньевича

фамилия, имя, отчество

Руководитель бакалаврской работы: старший преподаватель Сорвачева Юлия Андреевна
ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы

Тема выпускной бакалаврской работы: Система допуска средств измерений к применению в ОАО «РЖД»

Представлено к просмотру:

1. Пояснительная записка на 93 листах.
2. Чертежи (слайды) 18 л.

Рецензия должна отвечать на следующие вопросы, отмечая положительные и отрицательные стороны работы:

- актуальность темы проекта (работы, магистерской диссертации) и полнота ее разработки, соответствие представленной работы выданному кафедрой заданию;
- оценка принятых в проекте (работе, магистерской диссертации) инженерных (организационных и конструктивных решений, применение новой технологии и техники, использование новых методов проектирования (расчета);
- полнота технико-экономических обоснований, принятых инженерных (проектных) решений, мероприятий по охране труда и технике безопасности;
- наличие в проекте научных исследований и оригинальных решений, использование ЭВМ;
- тщательность разработки чертежей, грамотность и лаконичность пояснительной записки, соответствие требованиям нормативных документов.

Может быть ли рекомендован проект (работа, магистерская диссертация) к внедрению (практическому использованию) на производстве, в проектных организациях, НИИ и конструкторских бюро, в учебном процессе.

Оценка бакалаврской работы и возможность присвоения автору квалификации бакалавра.

В настоящее время в ОАО «РЖД» осуществляется большой объем работ по развитию и совершенствованию системы метрологического обеспечения. Общее количество средств измерений и испытательного оборудования, внесенных в реестр средств измерений ОАО «РЖД» составляет около 1500 наименований, однако доступ к этому реестру ограничен, что вызывает монополию на поставку средств измерений.

Для совершенствования системы допуска средства измерений к применению в ОАО «РЖД» был проанализирован порядок регистрации средств измерений в реестр ОАО «РЖД», а также в Государственный реестр, были разработаны: «Положение о допуске средств измерений к применению в ОАО «РЖД», макет сайта, а также «Регламент работы официального сайта реестра средств измерений ОАО «РЖД».