

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации НАУМОВА Станислава Валентиновича на тему «Разработка шлаковой основы для сварочных материалов из минерального сырья Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии.

В настоящее время экономика регионов страны направлена на развитие внутреннего российского рынка с использованием локальных природных, промышленных и других ресурсов. Поэтому работа, направленная на развитие использования минерально-сырьевой базы Урала для производства отечественных сварочных материалов, является актуальной.

Научная новизна работы заключается в установленных закономерностях взаимодействия компонентов шлаковой основы сварочных материалов, обеспечивающих необходимые сварочно-технологические свойства и качественное формирование сварного шва. Практическая ценность полученных результатов заключается в апробации разработанных материалов с положительным заключением по качеству наплавленного металла и сварных соединений, что говорит о технической и технологической перспективе их внедрения в производство сварочных материалов.

В качестве замечаний следует отметить:

- В работе отмечается, что разработанные сварочные материалы являются экономически выгодными, но из автореферата неясно, какую величину составляют трудозатраты применения минерального сырья Урала для производства сварочных материалов.

- из автореферата неясно, какую величину составляют механические свойства сварных швов, выполненных разработанными покрытыми электродами, и удовлетворяют ли условию равнопрочности основному металлу.

Указанные замечания и недостатки не отражаются на качестве работы.

Считаю, что рассматриваемая диссертационная работа актуальна, направлена на решение важной научно-технической проблемы, представляет значительный научный и практический интерес, соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Наумов Станислав Валентинович, заслуживает присуждения ученой степени

Вх. №05-19/1-48
от 15.12.14 г.

кандидата технических наук по специальности 05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии.

Пересади Сергей Сергеевич
проректор по учебной и научной работе,
канд. техн. наук



С.С. Пересади 21.11.14г.

Бурцева Ольга Александровна
канд. техн. наук

О.А. Бурцева

АОНО ВПО Институт Систем Управления Экономикой и Международного
Права, 141002 , Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2а
Olga_rudakova_16@mail.ru