

О Т З Ы В

на автореферат диссертации инженера Белявских А.С. на тему "Формирование структуры и свойств сверхтонкой электротехнической анизотропной стали", выполненной по специальности 05.16.01 – "Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов"

Совершенствование качества электротехнических сталей всегда было и остается актуальной научно-технологической задачей, так как преследует повышение качества самых разных электротехнических изделий.

Судя по автореферату, выполнено тонкое и содержательное исследование кристаллографических преобразований в сталях Fe-3%Si (с медью в том числе), показано, как можно получить совершенную текстуру (110)[001] в сверхтонком листе, используя в качестве исходного материала электротехническую сталь с рассеянной ребровой текстурой.

Желательно реализовывать данную работу не только на Ашинском мет.заводе, но и на Визовском мет.заводе, который известен своими добрыми традициями в данной области.

Выполненная работа в полной мере соответствует специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, содержательна, полученные результаты могут быть использованы практически. По всем компонентам выполненное исследование соответствует требованиям п.9 "Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней", хорошо опубликовано и автор его, Белявских Анастасия Сергеевна, вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01.

Потехин Борис Алексеевич,
профессор кафедры Технологии металлов, доктор технических наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Уральский государственный лесотехнический университет
620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37
Тел.: (343) 262-96-38; 8-912-673-50-37;
e-mail: general@usfeu.ru, pba-nn@yandex.ru

Подпись
заверяю
Начальник
общего отдела

Б.А. Потехин



Б.А. Потехин Б.А./

октября 2016 г.
Екатеринбург