

Сведения об оппонентах

1. ФИО оппонента – **Кудря Александр Викторович**

2. Ученая степень и наименования отрасли, научных специальностей, по которым им защищена диссертация – **доктор технических наук, специальность 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»**

3. Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Оценка строения изломов и структур в конструкционных сталях с использованием компьютеризированных процедур/ А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, Ле Хай Нинь и др.// Вектор науки Тольяттинского государственного университета.–2015.–№ 4.–С. 153-158.

2. Измерение неоднородности разрушения в конструкционных сталях с разнородной структурой / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, В.А. Траченко и др. // *Металловедение и термическая обработка металлов.* - 2015. - № 4 (718). - С. 12-18.

3. Кудря А.В., Шабалов И.П., Соколовская Э.А., Траченко В.А., Скородумов С.В. О возможности управления качеством металла на основе «раскопок данных» производственного контроля // *Электromеталлургия.*–2013.–№ 11.–С. 28-34

4. Вклад технологической наследственности в появление неоднородности конструкционных сталей / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, В.А. Траченко и др. // *Вектор науки Тольяттинского государственного технического университета.* - 2013. - № 3 (25). - С. 202-204.

5. Кудря А.В., Кузько Е.И., Соколовская Э.А. Об оценке хладноломкости конструкционных сталей по результатам сериальных ударных испытаний // *Деформация и разрушение материалов.*–2013.–№ 12.–С. 36-45.

6. Развитие процедур измерения неоднородностей структур и разрушения (по геометрии излома) для классификации сталей по вязкости / А.В. Кудря, Э.А. Соколовская, С.В. Скородумов и др. // *Вектор науки Тольяттинского государственного технического университета.* - 2013. - № 3 (25). - С. 198-201.

7. Кудря А.В., Соколовская Э.А. Информационные технологии в обеспечении качества металлопродукции // *Электromеталлургия.* - 2012. - № 6. - С. 17-12.

4. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва – **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**

5. Должность, занимаемая им в этой организации – **профессор кафедры металловедения и физики прочности**

