

## Сведения об оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество: - **Науменко Виталий Владимирович**
2. Ученая степень и наименования отрасли, научных специальностей, по которым им защищена диссертация - **кандидат технических наук, специальность 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»**
3. Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
  - 1) **Науменко В.В.**, Мунтин А.В., Червонный А.В., Эфрон Л.И. Влияние микролегирования на микроструктуру и уровень механических свойств рулонного проката класса прочности К56, произведенного в условиях ЛПК // Сталь. 2015, №7, С. 50-56.
  - 2) Червонный А.В., **Науменко В.В.**, Мунтин А.В., Эфрон Л.И., Лясоцкий И.В., Чевская О.Н. Разработка системы микролегирования стали для хладостойкого рулонного проката трубного назначения в условиях ЛПК// Металлург, 2016, №10, С 38-44.
  - 3) Багмет О.А., Ганошенко И.В., Червонный А.В., **Науменко В.В.** Производство в условиях литейно-прокатного комплекса рулонного проката трубного назначения категории прочности Х70 без добавок ниобия // Металлург. 2016. №2. С.46-53.
  - 4) Багмет О.А., **Науменко В.В.**, Сметанин К.С., Ефимов С.К. Влияние температуры отпуска на микроструктуру, тонкую структуру и механические свойства труб категории прочности Х70, изготовленных из сталей производства ЛПК с добавками ванадия и азота // Бюллетень «Черная металлургия». 2016. №7. С. 83-94.
  - 5) Червонный А.В., **Науменко В.В.**, Мунтин А.В., Эфрон Л.И. Разработка системы микролегирования для производства хладостойкого рулонного проката трубного назначения в условиях литейно-прокатного комплекса // Металлург. 2016. №10. С. 38-44.
  - 6) **Науменко В.В.**, Багмет О.А. Влияние ванадия и азота на формирование структуры и свойств рулонного проката классов прочности К60 (Х70) // Сталь. 2017. №5. С. 50-55.
  - 7) **Науменко В.В.**, Багмет О.А. Микроструктура и свойства рулонного проката класса прочности К56 (Х65), микролегированного ванадием и азотом // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2017. №2. С. 58-64.
  - 8) **Науменко В.В.** Исследование склонности низкоуглеродистой стали, микролегированной ванадием и азотом, к деформационному старению // Бюллетень «Черная металлургия». 2017. №7. С.86-97.
  - 9) **Науменко В.В.** Микролегирование ванадием и азотом низкоуглеродистых сталей трубного назначения // Бюллетень «Черная металлургия». 2017. №8. С.69-73.
  - 10) Багмет О.А., **Науменко В.В.**, Сметанин К.С. Исследование хладостойкости рулонного проката трубного назначения, произведенного в условиях литейно-прокатного комплекса. Часть 1 // Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. №9. С. 9-14.

- 11) Багмет О.А., **Науменко В.В.**, Сметанин К.С. Исследование хладостойкости рулонного проката трубного назначения, произведенного в условиях литейно-прокатного комплекса. Часть 2 // Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. №11. С. 18-24.
  - 12) **Науменко В.В.**, Багмет О.А., Баранова О.А. Влияние трубного передела на изменение микроструктуры и механических свойств рулонного проката системы микролегирования V-N // Бюллетень «Черная металлургия». 2017. №12. С. 59-65.
  - 13) **Науменко В.В.** Деформационное старение сталей системы микролегирования V-N // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2018. №2. С.43-52.
4. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва – **АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»)**
  5. Должность, занимаемая им в этой организации - **главный специалист по металлловедению и термообработке ОТПП ИТЦ АО «ВМЗ»**

К.т.н., главный специалист  
по металлловедению и термообработке  
отдела по технологии производства проката  
инженерно-технологического центра  
АО «Выксунский металлургический завод»



Науменко В. В.