

## **СВЕДЕНИЯ**

о научном руководителе  
по диссертации Бондаренко Виталия Ивановича на тему:  
«Энергоресурсосберегающие технологии при производстве высоких  
цилиндрических стальных слитков», представленную на соискание ученой  
степени кандидата технических наук  
по специальности 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b> | Белоусов Вячеслав Владимирович                         |
| <b>Гражданство</b>            | Украина                                                |
| <b>Ученая степень</b>         | Доктор технических наук                                |
| <b>Шифр специальности</b>     | 05.14.06<br>05.16.02                                   |
| <b>Название специальности</b> | Техническая теплофизика<br>Металлургия черных металлов |
| <b>Отрасль науки</b>          | Технические науки                                      |
| <b>Ученое звание</b>          | Профессор                                              |

### **Основное место работы**

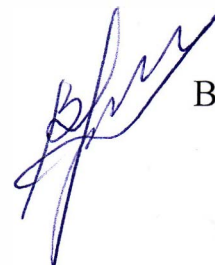
|                                                                              |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Полное наименование<br/>организации в соответствии с<br/>Уставом</b>      | Государственное образовательное<br>учреждение высшего профессионального<br>образования «Донецкий национальный<br>Университет» |
| <b>Сокращенное наименование<br/>Организации в соответствии с<br/>Уставом</b> | ГОУ ВПО «ДонНУ»                                                                                                               |
| <b>Почтовый адрес</b>                                                        | 283001, г. Донецк, ул. Университетская, 24                                                                                    |
| <b>Должность</b>                                                             | Заведующий кафедрой физики<br>неравновесных процессов, метрологии и<br>экологии имени И.Л. Повха                              |

### **Основные публикации за последние 5 лет**

1. Белоусов В.В. Математическая модель гидродинамических и тепломассообменных процессов для электронного учебника / В.В. Белоусов, Ф.В. Недопекин, В.И. Бондаренко // Математическое моделирование. – 2013. – № 1(28). – С. 44-47.

2. Bondarenko V.I. The mathematical model of hydrodynamics and heat and mass transfer at formation of steel ingots and castings / V.I. Bondarenko, V. V. Bilousov, F. V. Nedopekin, J.I. Shalapko // Archives of Foundry Engineering. – 2015. – Т. 15. – № 1. – С. 13-16.
3. Белоусов В.В. Математическая модель гидродинамических и тепломассообменных процессов в агрегате ковш – печь / В.В. Белоусов, В.И. Бондаренко, Ф.В. Недопекин, В.В. Бодряга, Я.В. Павлов, Д.И. Габелая // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2017. – № 1(76). – С. 20-27.
4. Е. В. Горохов, В. А. Пенчук, А. Я. Бабанин, В. В. Кислица, О. А. Бабанина О.А., Белоусов В.В Особенности технологических процессов обработки кальцием конструкционных трубных сталей категории прочности Х70 на агрегате ковш-печь большой емкости. // Электromеталлургия. – 2013. – №4 – С. 29-32

Научный руководитель  
д.т.н., профессор, зав. каф. физики  
неравновесных процессов, метрологии и  
экологии имени И.Л. Повха  
Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования «Донецкий национальный  
университет»



В.В. Белоусов



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Н. Н. МИХАЛЬЧЕНКО