

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Ивановой Анны Александровны** на тему «Прогнозное моделирование тепловых процессов при непрерывной разливке металлов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика.

Фамилия, имя, отчество	Бирюков Алексей Борисович
Гражданство	Украина
Учёная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.14.04
Название специальности	Промышленная теплоэнергетика
Отрасль науки	Технические науки
Учёное звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДОННТУ»
Почтовый адрес с указанием индекса	283000, Донецк, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38 (062) 301-07-09
Наименование подразделения	Кафедра технической теплофизики
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Бирюков А.Б. Исследование механизма отвода тепла при воздушном охлаждении металла в камерных печах / А.Б. Бирюков, П.А. Гнитиев // Тепловые процессы в технике. – 2016. – Т. 8. – № 1. – С. 36-42.	
2. Бирюков А.Б. Совершенствование теплотехнических параметров систем производства непрерывнолитой заготовки и ее тепловой обработки. – Донецк: «Ноулидж», 2013. – 471 с.	
3. Бирюков А.Б. Экспериментальные исследования конвективного теплообмена в камерных печах при тепловой обработке цилиндрических заготовок // А.Б. Бирюков, П.А. Гнитиев // Thermophysics and Aeromechanics. – 2016. – Vol. 23. – № 3. – 467-472 pp.	
4. Бирюков А.Б. Метод определения рациональной интенсивности вторичного охлаждения непрерывнолитой слябовой заготовки / А.Б. Бирюков, А.А. Иванова // Metallurgist. – March 2015. – Volume 58, Issue 11-12. – PP. 967-972	
5. Бирюков А.Б. Математическое моделирование процессов тепловой обработки металла в печах с учетом окалинообразования / А.Б. Бирюков, П.А. гнитиев, С.И. Гинкул, Т.Г. Олешкевич // Сталь. – 2016. – №8. – С. 85-90.	


 (подпись)

