

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Корзуна Евгения Леонидовича** на тему: «Развитие научных и технологических основ производства сталей и сплавов с контролируемым содержанием азота и углерода» на соискание научной степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 – Metallurgy черных, цветных и редких металлов.

Фамилия, имя, отчество	Троянский Александр Анатольевич
Гражданство	Украина
Научная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.16.02
Название специальности	Metallurgy чёрных и цветных металлов и специальных сплавов
Учёное звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДОННТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283000, г. Донецк, ул. Артёма, 58
Наименование подразделения	Кафедра «Электрометаллургия»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Троянский, А.А. Развитие математической модели описания тепловых процессов получения биметаллических отливок ЭШП [Электронный ресурс] / А.А. Троянский, А.Ю. Пасечник, С.Н. Ратиев // Вестник ДОННТУ. – 2021. – №1(23). – С. 51-55. – Режим доступа: http://vestnik.donntu.org/dl/2021/01/troyanskij.pdf .	
2. Троянский, А.А. Особенности вакуумного раскисления углеродистых сталей [Электронный ресурс] / А.А. Троянский, В.И. Заика, В.Л. Жук, С.Н. Ратиев // Вестник ДонНТУ. – 2018. – №4(14). – С. 84-87. – Режим доступа: http://vestnik.donntu.org/dl/2018/04/troyanskiy.pdf .	
3. Захаров, Н.И. Компьютерное моделирование процессов тепломассопереноса при внепечной дегазации жидкого металла от растворенного азота в электростатическом поле докритических напряженностей / Н.И. Захаров, А.А. Троянский, А.Б. Бирюков, И.В. Тупилко // Современные проблемы электрометаллургии стали: материалы XVII Международной конференции: в 2 ч. / под ред. В.Е. Рощина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – Ч. 1. С. 67-73.	
4. Захаров, Н.И. Энергоресурсосбережение при рафинировании жидкой стали от газов: монография / Н.И. Захаров, А.А. Троянский, А.И. Троцан – Мариуполь: ПГТУ, 2015. – 189 с. ISBN 978-966-604-160.	
5. Ефимов, Н.В. Влияние остаточного алюминия в стали на загрязнение крупных слитков неметаллическими включениями / Н.В. Ефимов, Р.В. Синяков, А.А. Троянский и др. // Современная электрометаллургия. – 2015. – №3. – С. 41-47.	
6. Ефимов, М.В. Современная технология производства крупных слитков для энергетического машиностроения в условиях ПАО «Энергомашспецсталь» / М.В. Ефимов, А.А. Селютин, П.М. Явтушенко, В.М. Сафонов, А.А. Троянский, А.Д. Рябцев // Металл и литье Украины –2012.–№ 9.–С.3-7.	
7. Metallurgy: учебное пособие: в 3 кн. Кн. 1. Производство чугуна, железа, стали и ферросплавов / Ю.В. Коновалов, А.А. Троянский, С.Н. Тимошенко – Донецк: ГБУЗ «ДонНТУ», 2011. –431 с. ISBN 978-966-377-109-0 (Книга 1).	

- | |
|--|
| 8. Troyanskyy, O.A. Investigation of mass transfer processes between metal and slag at film stage of ESR process // Proceeding of the International Workshop on Metal-Slag Interactions / September 14 to 19 in Yalta, Crimea, Ukraine, Shaker Verlag, Aachen, 2011. – P. 149 - 155. ISBN 978-3-8440-0481-6. |
| 9. Троянский, А.А. Разработка системы мониторинга технологического процесса выплавки стали в дуговой сталеплавильной печи / А.А. Троянский, Р.В. Синяков // Современная электрометаллургия. -2009.-№1.-С.57-60. |
| 10. Троянский, А.А. Особенности процессов массообмена в пленочной стадии процесса ЭШП / А.А. Троянский, Л.Б. Медовар, А.Х. Дымнич, А.Д. Рябцев // Современная электрометаллургия. – 2005 – № 4. – С.6-9. |
| 11. Рябцев, А.Д. Легирование металла азотом из газовой фазы при ЭШП / А.Д. Рябцев, А.А. Троянский, Е.Л. Корзун и др. // Проблемы специальной электрометаллургии – 2002, №4 (69) – С.3-8. |

Научный консультант – д-р техн. наук, профессор,
 заведующий кафедрой "Электрометаллургия"
 ГОУВПО
 "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ"


 А.А. Троянский
 (подпись)

Подпись профессора Троянского А.А. заверяю:
 начальник отдела кадров ГОУВПО "ДОНЕЦКИЙ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ"




 К.М. Садлова
 (подпись)