

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу

Корзуна Евгения Леонидовича

"Развитие научных и технологических основ производства сталей и сплавов с контролируемым содержанием азота и углерода",
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких
металлов

Корзун Евгений Леонидович в 1982 году с отличием окончил Донецкий политехнический институт (ныне ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) по специальности "Metallургия чёрных металлов" и ему присвоена квалификация "инженер-metallург". После окончания института работал на кафедре "Электrometallургия стали и ферросплавов" ДПИ в должностях инженера и младшего научного сотрудника. В 1985 году поступил в аспирантуру Донецкого политехнического института, которую окончил в 1988 году. В 1994 году защитил кандидатскую диссертацию на тему "Разработка технологии легирования стали и сплавов на основе хрома редкоземельными элементами в процессе электрошлакового переплава". Далее работал научным сотрудником, старшим научным сотрудником и, по совместительству, ассистентом кафедры "Электrometallургии стали и ферросплавов" Донецкого государственного технического университета, доцентом кафедры "Электrometallургия и конвертерное производство стали" ДОННТУ, а в период с 2015 года по 2020 год – в должности начальника отдела НИОКР ПАО "Русполимет". С сентября 2020 года – он доцент кафедры "Электrometallургия" ДОННТУ.

За время работы в ДОННТУ Корзун Е.Л. выполнил докторскую диссертацию и показал себя работоспособным, высококвалифицированным специалистом в области теории metallургических процессов и технологии электросталеплавильного производства, что позволило ему поставить и успешно решить важную научно-техническую проблему – производство стали и сплавов с гарантированным содержанием азота и углерода. Серийная выплавка таких материалов открывает новые возможности в создании и производстве инновационного оборудования, в том числе и для специального назначения.

Результаты, полученные в диссертационной работе, соответствуют поставленным целям и задачам исследования и были представлены на 15 международных, российских и украинских научно-технических конференциях и симпозиумах. По теме диссертации опубликовано 33 печатные работы, в числе которых 13 статей в журналах, рекомендованных ВАК ДНР, из них – 8 статей в журналах, входящих в базу Web of Science и/или Scopus, получено 5 патентов.

Корзун Е.Л. является ведущим доцентом и научным работником кафедры "Электrometallургия" ДОННТУ, на высоком научном уровне осуществляет

учебный процесс, читает лекции по основным дисциплинам магистерских программ "Металлургия стали" и "Электрометаллургия стали".

Под его руководством выполнены десятки дипломных проектов и магистерских диссертаций.

В своей научно-производственной и педагогической деятельности Корзун Е.Л. реализует современные подходы в постановке и проведении научных исследований в актуальных направлениях металлургических технологий и развивает научную школу донецких металлургов. Результаты его работы нашли применение в совместном сотрудничестве с Молдавским металлургическим заводом, Донецким металлургическим заводом, Белорусским металлургическим заводом, Новокраматорским машиностроительным заводом, заводами "Энергомашспецсталь", "Азовэлектросталь", "Амурметалл", комбинатом ОАО "Северсталь", научными организациями "ИБМТ", НПО "Доникс" и "Металлургическая лаборатория".

Представленная Корзуном Е.Л. диссертационная работа на соискание учёной степени доктора технических наук является актуальным научным исследованием, выполнена самостоятельно и свидетельствует о значительном вкладе соискателя в развитие металлургии.

Диссертация соответствует паспорту специальности 05.16.02 – Металлургия чёрных, цветных и редких металлов и требованиям п.2 Положения "О присуждении учёных степеней", предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора технических наук, а сам Корзун Евгений Леонидович достоин присуждения ему степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 – Металлургия чёрных, цветных и редких металлов.

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



(подпись)

А.А. Троянский

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



К.М. Садлова