

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ЧАЙКИНА ЛЕОНИДА  
ИВАНОВИЧА

над диссертацией ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ  
БОКСИТОВ СРЕДНЕГО ТИМАНА СОВМЕСТНО С ПОЛУПРОДУКТАМИ  
СПЕКАТЕЛЬНОГО ПЕРЕДЕЛА В ПРОЦЕССЕ БАЙЕР-СПЕКАНИЕ

Чайкин Леонид Иванович в 2007 году окончил УГТУ-УПИ по специальности «Металлургия цветных металлов». Во время обучения приступил к работе по научной тематике, связанной с переработкой нового вида бокситового сырья Средне-Тиманского месторождения. При прохождении всех практик, особое внимание уделял изучению основных технологических процессов глиноземного производства, в частности, спекательного передела, что помогло ему разобраться с тематикой будущей диссертационной работы. Чайкин Л.И. по окончании обучения в университете был награжден почетным дипломом за проведение научно-исследовательской работы, что дало ему право поступления в аспирантуру. Начал обучение в аспирантуре университета с 2011 в заочной аспирантуре. В настоящий момент работает ведущим инженером проблемной лаборатории на кафедре Metallургии тяжелых цветных металлов. При подготовке диссертации аспирант лично организовывал и непосредственно участвовал в проведении исследований, выполнял все необходимые расчеты, результаты которых изложены в работе.

Результатом диссертационной работы явилась усовершенствованная технология переработки бокситов Среднего Тимана по циклу Байер-спекание параллельный вариант.

Проведенные Чайкиным Л.И. исследования свидетельствуют о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает необходимым уровнем подготовленности к проведению научных изысканий.

За время подготовки диссертации им опубликовано 11 научных трудов, из них два в изданиях, рекомендованных ВАК, получен патент РФ на изобретение.

Отмеченное позволяет сказать, что диссертация Чайкина Л.И. является самостоятельным, законченным научным исследованием и удовлетворяет требованию ВАК РФ.

Чайкин Леонид Иванович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 –Металлургия черных, цветных и редких металлов.

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент, профессор

кафедры металлургии тяжелых цветных металлов

Института материаловедения и металлургии

федерального государственного автономного образовательного

учреждения высшего профессионального образования

«Уральский федеральный университет

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Логинова Ирина Викторовна

620002, г.Екатеринбург, ул Мира 19.

тел;(343)375-46-11

6.10.2015

Подпись  
заверяю

Зам. начальника  
Общего отдела УДИОВ  
А.М. КОСАЧЕВА