

Россия, 141400, Московская область,
г. Химки, ул. Рабочая, д. 2 А
Тел./Факс: + 7 (495) 739-16-80

2 A, Rabochaya Str.
Khimki, Moscow region, 141400, Russia
Ph./Fax: + 7 (495) 739-16-80

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.10
проф. Довженко Н.Н.

Я, Напалков Виктор Иванович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Фролова Виктора Федоровича на тему «Исследование и разработка новой технологии производства плоских слитков из алюминиевых сплавов 1XXX серии для фольгопрокатного производства» по специальности 05.16.04 – Литейное производство на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Напалков Виктор Иванович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой им защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.16.04 – Литейное производство
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Общество с ограниченной ответственностью «Интермикс Мет», заместитель генерального директора
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Напалков В. И., Махов С. В., Бобрышев Б.Л., Моисеев В.С. Физико-химические процессы рафинирования алюминия и его сплавов/Под редакцией Напалкова В. И.- М.: Теплотехник, 2011-496 с. 2. В. Напалков, С. Махов. Физико-химические процессы рафинирования расплава алюминия. – Германия, Lambert Academic Publishing. 2015-576 с. 3. Напалков В. И., Махов С. В., Попов Д.А. Производство лигатур для алюминиевых сплавов.// Металловедение и термическая обработка металлов.-2011, № 10 (676)-с. 18-23 4. Махов С. В., Напалков В. И. Лигатуры алюминиевые: настоящее и будущее//Литейщик России-2014. №8-с. 21-25 5. Напалков В. И., Махов С. В., Попов Д.А., Поздняков А. В. Модифицирование литого зерна и первичного кремния в алюминиевых сплавах//Литейщик России - 2014№6 с. 23-29

<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Главатских М. В., Поздняков А. В., Махов С. В., Напалков В. И. Исследование структуры и фазового состава порошковых алюмофосфористых лигатур// Изв. ВУЗов. Цветная металлургия.-2014 №4.-с. 45-50 7. Pozdniakov A.V., Glavatskikh M.V., Makhov S.V., Napalkov V.I. The synthesis of novel powder master alloys for the modification of primary eutectic silicon crystals//Mater. Lett.-2014. Vol. 128.-p.325-328. 8. Glavatskikh M.V., Pozdniakov A.V., Makhov S.V., Napalkov V.I. Investigation into the structure and phase composition of powder aluminium phosphorus master alloys//Russian Journal of non-ferrous Metals.-2014. №5.-p. 450-455 9. Никитин В. И., Кривопапов Д.С., Никитин К. В., Напалков В. И., Махов С. В., Дуженко А.А. Влияние условий кристаллизации на структуру модифицирующей лигатуры Al-Sc//Литейное производство.-2014 №11.-с. 5-8
---	--

Подпись



Напалков В. И.

Подпись заверяю
Генеральный директор



Жмыхов А.В.