

Председателю диссертационного совета
24.2.316.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Комсомольский – на – Амуре
государственный университет»
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

Я, Тимошкин Иван Юрьевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Славинской Надежды Александровны на тему ««Влияние модификаторов на структурообразование, ликвационные процессы и свойства сплава АМ4,5Кд (ВАЛ10) в литом и термообработанном состояниях» по специальности 2.6.3. Литейное производство (технические науки) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Тимошкин Иван Юрьевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство
Ученое звание (по кафедре специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Литейные и высокоэффективные технологии»
Должность	доцент
Публикации по специальности 05.16.04 — Литейное производство (не более 10-15 публикаций)	
1. Тимошкин И.Ю., Никитин В.И., Никитин К.В. Наследственное влияние структуры шихты на плотность, газосодержание и процессы затвердевания сплава системы Al-Si-Cu / И.Ю. Тимошкин, В.И. Никитин, К.В. Никитин // Известия вузов. Цветная металлургия.- №2.- 2020.- С. 14-21.	
2. Тимошкин И.Ю., Баринов А. Ю., Дьячков В. Н. и др. Изготовление пресс-форм методами 3d-печати для получения выплавляемых моделей / И.Ю. Тимошкин, А.Ю. Баринов, В.Н. Дьячков и др. // Литейщик России– 2020. - №1. – С.40-43.	
3. Тимошкин И.Ю., Биктимиров Р. М. Никитин В. И. Никитин К.В. Синтезирование алюминиевых сплавов из дисперсных отходов на основе алюминия / И.Ю. Тимошкин, Р.М. Биктимиров, В.И. Никитин, К.В. Никитин // Известия вузов. Цветная металлургия.- №5.- 2020.- С. 53-62.	
4. Тимошкин И.Ю., Никитин К.В., Никитин В.И., Черников Д.Г. Наследственное влияние структуры шихты и обработки расплава на свойства и деформируемость заэвтектических силуминов / И.Ю. Тимошкин, К.В. Никитин, В.И. Никитин, Д.Г. Черников // Литейное производство. – 2021. - №6. – С.8-11.	
5. Тимошкин И.Ю., Никитин В.И., Нуждин Г.С., Никитин К.В. Литье в податливый кокиль / И.Ю. Тимошкин, В.И. Никитин, Г.С. Нуждин, К.В. Никитин // Литейное производство.- №11.- 2022.- С. 30-32.	

6. К.В. Никитин, И.Ю. Тимошкин, С.А. Акишин, Новиков А.П. Повышение качества отливок из сплава АМгблч на основе комплексного подхода / Никитин К.В., Тимошкин И.Ю., Акишин С.А., Новиков А.П. // Литейное производство.- №9.- 2023.- С. 13-16.
7. Никитин К.В., Биктимиров Р.М., Тимошкин И.Ю., Дьячков В.Н. Разработка технологии и изготовление отливок из синтезированного сплава АК7ч литьем по выплавляемым моделям / К.В. Никитин, Р.М. Биктимиров, И.Ю. Тимошкин, В.Н. Дьячков // Литейщик России.- 2023.- С. 14-20.
8. Биктимиров Р.М., Никитин К.В., Тимошкин И.Ю. Комплексное влияние строения лигатур алюминий – кремний и алюминий – титан на структуру и свойства сплава системы Al – Si – Mg / Р.М. Биктимиров, К.В. Никитин, И.Ю. Тимошкин // Цветные металлы.- 2023.- №9.- С. 62-68.
9. Тимошкин И.Ю., Никитин К.В., Соломатин Д.А. Влияния состава шихты на качество алюминиевого припоя марки СИЛ-1С / И.Ю. Тимошкин, К.В. Никитин, Д.А. Соломатин // Литейщик России. 2024. № 5. С. 34-37.
10. Тимошкин И.Ю., Соломатин Д.А., Торпищева О.Н., Юдин Д.М. Исследование влияния способа получения припоя на основе цинка на его свойства и качество паяного шва / И.Ю. Тимошкин, Д.А. Соломатин, О.Н. Торпищева, Д.М. Юдин // Литейщик России.- №10.- 2024.- С. 38-43

Доцент кафедры «Литейные и высокоэффективные технологии», к.т.н.,
доцент

И.Ю. Тимошкин

Подпись Тимошкина И.Ю. заверена
Ученый секретарь, ФГБОУ ВПО «СамГУПТ»
д.т.н.



Ю.А. Малиновская