

Председателю диссертационного

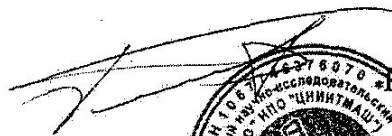
совета Д 212.099.10

доц. Жеребу В.П.

Я, Батышев Константин Александрович согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Костина Игоря Владимировича на тему: «Исследование и совершенствование процесса модифицирования плоских слитков из алюминиевых сплавов 5XXX серии», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.04-«Литейное производство».

#### Сведения об официальном оппоненте

1. Батышев Константин Александрович.
2. Доктор технических наук, 05.16.04 – Литейное производство, получение отливок ответственного назначения из алюминиевых сплавов способом литья с кристаллизацией под давлением.
3. Главный научный сотрудник отдела литейных процессов, института металлургии и машиностроения (ИМиМ). Государственный научный центр Российской Федерации Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения»;
4. Список основных публикаций прилагается.
5. 115088, Россия, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4.
6. Тел: 8(903)018-17-07. E-mail: [konstbat@rambler.ru](mailto:konstbat@rambler.ru)



К. А. Батышев

Подпись Батышева К.А.  
«ЦНИИТМАШ» Бараненко М.А.

заверю



секретарь АО «НПО

16 апреля 2018г

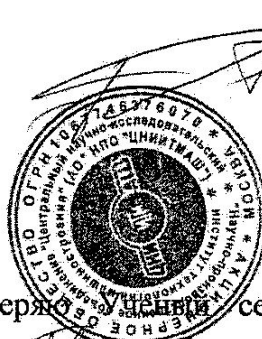
### Список основных публикаций

1. Батышев К.А., Безпалько В.И., Батышев А.И., Смолькин А.А. Изготовление герметичных отливок из силуминов// Литейное производство, 2012, №1, С. 29-30.
2. Батышев К.А. Литье с кристаллизацией под давлением алюминиевых сплавов. Часть 2 // Металловедение и термическая обработка металлов, 2012, №2, С. 3-10.
3. Станчек Л., Ванко Б., Батышев А.И., Батышев К.А. Структура и свойства отливок из сплава AlSi7Mg0,3// Литейщик России, №6, 2014, С. 20-21.
4. Батышев А.И., Батышев К.А., Смолькин А.А., Безпалько В.И. Заготовки поршней, изготавливаемые литьем с кристаллизацией под давлением// Известия МГТУ МАМИ, Том 2, 2014, № 1 (19). С 50 - 52.
5. Батышев А.И., Батышев К.А., Станчек Л., Смолькин А.А., Шрамко Т.Я. Пуансонное прессование затвердевающих отливок из силуминов// Известия МГТУ МАМИ, Том 2, 2014, № 1 (19). – С. 54 -57.
6. Панкратов С.Н., Батышев К.А., Семенов К.Г. Влияние малых добавок легирующих элементов на плотность отливок из Cu-сплавов// Литейное производство, № 5, 2014, С. 5-7.
7. Батышев А.И., Батышев К.А., Станчек Л. Изготовление отливок из жидкотвердых и твердожидких сплавов // Литейное производство, 2015, №3, С. 21-26.
8. Батышев А.И., Батышев К.А. Получение отливок из композиционных материалов с металлической матрицей // Литейное производство, 2016, №4, С. 15-18.
9. B. Vanko, M. Ceretka, A.I. Batysev, K.A. Batysev, L. Stancek. Semi-solid metal casting of wrought aluminium alloys. 1. Possibilities of semi-solid metal casting in the prevention of casting defects // Slevarenstvi, 2016, №7-8, p. 226 – 231.
10. Батышев К.А., Безпалько В.И., Семенов К.Г., Георгиевский М.Г., Трофимов А.В., Зеркалов Г.Л. Анализ протекания усадочных процессов алюминиевых сплавов при литье с кристаллизацией под давлением // Экономика. Менеджмент. Инновации, 2017, № 2 (8), С. 64-70.

11. Батышев К.А., Гутько Ю.И., Трофимов А.В. Перспективные процессы образования стойких покрытий на поверхностях литейных алюминиевых сплавов // Экономика. Менеджмент. Инновации, 2017, № 2 (8), С. 71-74.
12. Belov N.A., Batyshev K.A., Doroshenko V.V. Microstructure and phase composition of the eutectic Al – Ca alloy, additionally alloyed with small additives of zirconium, scandium and manganese // Non-ferrous Metals, 2017, №2, P. 49-54.
13. Батышев К.А., Кателин В.А., Семенов К.Г., Панкратов С.Н., Колосков С.В. Современные системы моделирования и измерительные комплексы для получения газотурбинных отливок // Литейное производство, 2018, №2, С. 28-31.
14. Батышев К.А., Кателин В.А., Семенов К.Г., Панкратов С.Н., Колосков С.В., Васиаров А.В. Использование современных систем моделирования и контроля для производства отливок ответственного назначения // Современные материалы, техника и технологии, 2018, №1, С. 4-10.

Главный научный сотрудник ГНЦ  
РФ АО НПО ЦНИИТМАШ, д.т.н.

К.А. Батышев



Подпись Батышева К.А. заверяется секретарь АО «НПО  
«ЦНИИТМАШ» Бараненко М.А.