

Сведения об официальных оппонентах,

назначенных по диссертации Гавариева Рената Вильсоровича на тему:

«Повышение качества поверхности цинковых отливок, получаемых под давлением с помощью многослойных покрытий конструктивных элементов пресс-формы», представленной

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство (технические науки)

Никитин Владимир Иванович

- гражданин РФ;

- доктор технических наук;

- профессор;

- заведующий кафедрой «Литейные и высокоэффективные технологии», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Глушечков, В.А. О воздействии импульсных магнитных полей на расплавы / В.А. Глушечков, Черников Д.Г., **В.И. Никитин**, Никитин К.В. // *Металлургия машиностроения*. – 2012. - №4. – С.47-50.

2. Никитин, К.В. Теоретическое и экспериментальное обоснование обработки расплавов на основе алюминия импульсными магнитными полями / К.В. Никитин, Е.А. Амосов. **В.И. Никитин**, В.А. Глушечков, Черников Д.Г. // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 2015. №5. - С.11-19.

3. **Никитин, В.И.** Повышение качества сплава АК9Ч аэрокосмического назначения / **В.И. Никитин**, С.А. Акишин, К.В. Никитин, И.В. Зубова, Г.А. Вахламов // *Литейщик России*. – 2015. - №12. – С.19-22.

4. **Никитин, В.И.** Технология получения литых припоев малых сечений на основе алюминия и цинка / **В.И. Никитин**, К.В. Никитин, А.С. Овчинников, А.И. Сашин, И.Ю. Тимошкин // *Металлургия машиностроения*. – 2016. - №1. – С. 22-24.

5. Кривопапов, Д.С. Влияние модифицирования на свойства сплавов системы AL-MG / Д.С. Кривопапов, **В.И. Никитин**, Д.Г. Черников, А.А. Шарко // *Литейное производство*. – 2016. - №1. – С.22-24.

6. Никитин, К.В. Наследственное влияние структуры шихтовых металлов на плотность алюминиевых расплавов системы AL-SI / К.В. Никитин, **В.И. Никитин**, И.Ю. Тимошкин, Д.С. Кривопапов, Д.Г. Черников // *Известия вузов. Цветная металлургия*. – 2014. - №6. – С.22-27.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

Заведующий кафедрой «Литейные и высокоэффективные технологии», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».

Адрес организации:

Адрес: 443100, Самара Ул. Молодогвардейская, 244

Сайт: <http://www.samgtu.ru>

Телефон: 8(846)278-43-11

E-mail: tlp@samgtu.ru

Батышев Константин Александрович

- гражданин РФ;

- доктор технических наук;

- доцент;

- профессор кафедры «Машины и технологии литейного производства», ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет».

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. Батышев, А.И. Литье с кристаллизацией под давлением / А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, Л. Станчек // Литейное производство. – 2015. - №12. – С.18-22.

2. Батышев, А.И. Изготовление отливок из жидкотвердых и твердожидких сплавов / А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, Л. Станчек // Литейное производство. – 2015. - №3. – С.21-26.

3. Брежнев, Л.В. Влияние вентиляции пресс-форм на качество поверхности отливок из алюминиевого сплава / Л.В. Брежнев, А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, В.И. Безпалько // МГОУ - XXI – Новые технологии. – 2012. – Т. 5-6. – С.11-13.

4. Батышев, А.И. Литье с кристаллизацией под давлением матриц пресс-форм для производства деталей из пластмасс / А.И. Батышев, В.И. Безпалько, **К.А. Батышев** // Литейное производство. – 2012. - №4. – С.39-40.

5. **Батышев, К.А.** Литье с кристаллизацией под давлением алюминиевых сплавов. Часть 2 / **К.А. Батышев** // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2012. – №2. – С. 3-10.

6. Безпалько, В.И. Изготовление герметичных отливок из силуминов / В.И. Безпалько, А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, А.А. Смолькин // Литейное производство. – 2012. - №1. – С.29-30.

7. Станчек, Л. Структура и механические свойства отливок из силумина, затвердевших под давлением / Л. Станчек, Б. Ванко, А.И. Батышев, **К.А. Батышев** // Известия МГТУ МАМИ. - 2014 – Т.2. - №1(19). – С.52-54.

8. Батышев, А.И. Заготовки поршней, изготавливаемые литьем с кристаллизацией под давлением / А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, А.А. Смолькин, В.И. Безпалько // Известия МГТУ МАМИ. - 2014 – Т.2. - №1(19). – С.50-52.

9. Батышев, А.И. Пуансонное прессование затвердевающих отливок из силуминов / А.И. Батышев, **К.А. Батышев**, Л. Станчек, А.А. Смолькин, Т.Я. Шрамко // Известия МГТУ МАМИ. - 2014 – Т.2. - №1(19). – С.54-57.
10. Панкратов, С.Н. Влияние малых добавок легирующих элементов на плотность отливок из Cu-сплавов / С.Н. Панкратов, К.Г. Семенов, **К.А. Батышев** // Литейное производство. – 2014. - №5. – С.5-7.
11. Панкратов, С.Н. Влияние микролегирования на литейные свойства меди / С.Н. Панкратов, К.Г. Семенов, **К.А. Батышев** // Заготовительные производства в машиностроении. – 2014. - №9. – С.18-20.
12. Панкратов, С.Н. Герметичность отливок из меди при легировании оловом и железом / С.Н. Панкратов, **К.А. Батышев**, К.Г. Семенов // Международный научный журнал. – 2014. - №4. – С.90-93.
13. Семенов, К.Г. Низколегированные сплавы меди для новых технологий / К.Г. Семенов, **К.А. Батышев**, С.Н. Панкратов, С.В. Колосков // Металлургия машиностроения. – 2015. - №5. – С. 14-18.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет».

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва:

Профессор кафедры «Литейные и высокоэффективные технологии», ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет».

Адрес организации:

Адрес: 129626, Москва, ул. Павла Корчагина, 22, строение 1

Сайт: <http://mospolytech.ru>

Телефон: 8 (495) 223-05-22

E-mail: konstbat@rambler.ru

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 219.001.07



Пачурин Г.В.