

В Диссертационный совет Д 212.099.10 при  
ФГАОУ «Сибирский федеральный университет»,  
Россия, г. Красноярск  
от Никитина Константина Владимировича

Я, Никитин Константин Владимирович, даю согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Чеглакова Владимира Викторовича на тему «Совершенствование технологии выплавки автоматных алюминиевых сплавов с целью получения литых заготовок с заданными структурой и свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство. Необходимые сведения прилагаю.

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Никитин Константин Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.04 – Литейное производство
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д.244 Телефон: (846)278-43-11 Сайт: <a href="https://samgtu.ru/">https://samgtu.ru/</a> Электронная почта: <a href="mailto:fmmt@samgtu.ru">fmmt@samgtu.ru</a>
Наименование подразделения	Факультета машиностроения, металлургии и транспорта
Должность	Декан
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Ри Х. Анализ структурных составляющих лигатур, применяемых для алюминиевых сплавов / Х. Ри, Э.Х. Ри, А.В. Гончаров, М.А. Ермаков, В.И. Никитин, <b>К.В. Никитин</b> // В сб.: Наследственность в литейно-металлургических процессах: Материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Самара, 2018. С. 530-536.	
2. <b>Никитин К.В.</b> Влияние модифицирования и магнитно-импульсной обработки расплавов на структуру и физические свойства деформируемых сплавов системы Al-Mg / К.В. Никитин, В.И. Никитин, В.А. Глушечков, Д.Г. Черников // Литейщик России. 2017. № 9. С. 15-21.	
3. Тимошкин И.Ю. Наследственное влияние структуры лигатур AlTi и AlZr на свойства отливок из сплава АМГБЛЧ при литье в песчаные формы / И.Ю. Тимошкин, <b>К.В. Никитин</b> , В.И. Никитин, С.А. Акишин, В.В. Дьячков // В сб.: Проектирование и перспективные технологии в машиностроении, металлургии и их кадровое обеспечение:	

Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Чебоксары, 2017. С. 330-334.

4. **Никитин К.В.** Влияние различных видов обработки на структуру, плотность и электропроводность деформируемых сплавов системы Al-Mg / К.В. Никитин, В.И. Никитин, Д.С. Кривопапов, В.А. Глушечков, Д.Г. Черников // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2017. № 4. С. 46-52.

5. Кривопапов Д.С. Модифицирование алюминия и магния микрокристаллическими лигатурами, содержащими переходные металлы / Д.С. Кривопапов, В.И. Никитин, **К.В. Никитин** // Литейщик России. 2015. № 7. С. 36-39.

6. 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.

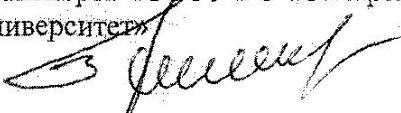
7. Афанасьев А.Е. Применение лигатур при получении слитков из деформируемых Al сплавов / А.Е. Афанасьев, А.А. Дуженко, А.В. Иващенко, **К.В. Никитин** // Металлургия машиностроения. 2014. № 4. С. 2-4.

8. Никитин В.И. Влияние условий кристаллизации на структуру модифицирующей лигатуры Al-Sc / В.И. Никитин, Д.С. Кривопапов, **К.В. Никитин**, В.И. Напалков, С.В. Махов, А.А. Дуженко // Литейное производство. 2014. № 11. С. 5-8.

9. Кривопапов Д.С. Получение и применение наноструктурированных модифицирующих лигатур для Al-сплавов / Д.С. Кривопапов, **К.В. Никитин**, В.И. Никитин, В.Т. Федотов, С.С. Петрунин // Литейное производство. 2014. № 12. С. 5-7.

Официальный оппонент:

д.т.н., профессор, декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»



Никитин Константин Владимирович

Почтовый адрес организации:

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Россия, 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д.133.

E-mail: [fmmt@samgtu.ru](mailto:fmmt@samgtu.ru)

Тел: (846)242-27-76

Подпись **Никитин К.В.** заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СамГТУ



Малиновская Юлия Александровна

24.12.2019