

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузовова Сергея Сергеевича на тему
**«Разработка и исследование способа предотвращения образования
поверхностных горячих трещин в фасонных стальных отливках
ответственного назначения»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.3 – Литейное производство

Актуальность данной диссертационной работы, которая связана с повышением качества и безопасности при эксплуатации литых изделий ответственного назначения, не вызывает сомнений.

В ходе своих исследований, автор, на основании обширного анализа отечественной и зарубежной литературы, пришел к выводу о возможности использования микрорельефа поверхности рабочей полости литейной формы для оказания комплексного воздействия на процесс образования поверхностных горячих трещин.

Основные результаты исследования, полученные в производственных условиях, имеют глубокое теоретическое обоснование и подтверждаются использованными автором расчетными методиками и экспериментами с применением всесторонних инструментальных средств. Имеется акт промышленного внедрения и патент.

По автореферату имеется следующее замечание:

- В тексте автореферата требуется больше пояснений к расчету, выполненному по алгоритму приведенному на рисунке 8.

Указанное замечание не снижает в целом положительной оценки диссертационной работы Кузовова С.С.

Диссертация соответствует паспорту специальности 2.6.3 – Литейное производство и критериям, установленным п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Кузовов Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.3 – Литейное производство.

Начальник отдела 1650, ОАО НИАТ, к.т.н



Чудайкин А.И.

Подпись Чудайкина А.И. удостоверяю,

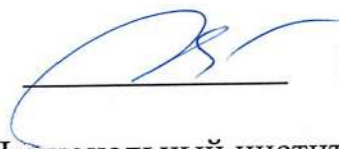
Отдел кадров ОАО НИАТ



Открытое Акционерное Общество Национальный институт
авиационных технологий (НИАТ)

Адрес: 117587, г. Москва, Кировоградская ул. 3.

Телефон: +7 (495) 311-0541, e-mail: info@niat.ru.



Шмаркова Т.В.

Отдел документационного
обеспечения МАИ

27 10 2021 г.