

ОТЗЫВ

**научного руководителя, д.т.н., доцента Коротченко Андрея Юрьевича
о диссертационной работе Ларичева Николая Сергеевича «Исследование
процесса образования пористости при затрудненной усадке и разработка
методов расчета питающих систем фасонных отливок»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических
наук по специальности 05.16.04 – «Литейное производство»**

Ларичев Николай Сергеевич, 1987 года рождения. В 2011 г. окончил обучение с красным дипломом на кафедре «Литейные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана. С 2011 по 2014 г. обучался в очной аспирантуре по той же кафедре. В настоящее время работает на ФГУП «НПО «Техномаш» в должности начальника сектора математического моделирования литейных процессов.

Н.С. Ларичев подготовил кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование процесса образования пористости при затрудненной усадке и разработка методов расчета питающих систем фасонных отливок», посвящённую исследованию влияния деформированного состояния отливки на образование усадочной пористости.

Личное участие соискателя в получении результатов, представленных в работе, выражается в постановке цели работы, формулировке задач, планировании и организации исследований, разработке методик и проведении экспериментов, обработке и анализе полученных экспериментальных данных, а также участии во внедрении разработок.

Работа содержит большой объем экспериментальных исследований, которые подтверждают достоверность полученных результатов и сформулированных выводов.

В ходе подготовки материалов для диссертации автор проявил себя вдумчивым и зрелым исследователем, способным не только четко определить и сформулировать цели и задачи, но и организовать выполнение требуемых экспериментальных работ. В целом, Н.С. Ларичев зарекомендовал себя как инициативный, высококвалифицированный специалист, владеющий современными методами исследований, способный самостоятельно ставить цели и задачи научных исследований и успешно решать актуальные научные проблемы.

Материалы диссертации достаточно полно изложены в опубликованных автором 14 печатных работах, из них 6 работ в журналах, рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертация Ларичева Николая Сергеевича выполнена на актуальную тему, представляет собой законченную работу, обладающую научной новизной и практической значимостью, удовлетворяет требованиям ВАК, а диссертант является сложившимся научным исследователем и заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство.

Научный руководитель:

д.т.н., доцент



А.Ю. Коротченко

27.08.2018

Подпись А.Ю. Коротченко заверяю



А. Г. МАТВЕЕВ

УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

Тел. 8499-263 67 69

Адрес: 105005, Москва, 2я Бауманская, д.5

Раб. тел. +7 (499) 263-62-98