

ФГБОУ ВПО Рыбинский государственный
Авиационный технический университет имени П.А.Соловьева
152934, Россия, г.Рыбинск,
Улица Пушкина дом 53,
Телефон (4855) 280479,
Факс (4855) 280472,
e-mail: shatulsky@rgata.ru
<http://rsatu.ru>

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Голубенцева Артема Валерьевича по кандидатской диссертации «Повышение усталостных характеристик рабочих лопаток ГТУ на основе совершенствования технологии литья и термической обработки» по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Голубенцев Артем Валерьевич поступил в аспирантуру по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» после окончания ФГБОУ ВПО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А.Соловьева» по специальности Материаловедение и технология новых материалов.

«За время обучения в аспирантуре зарекомендовал себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области металловедения никелевых жаропрочных сплавов, продемонстрировал способность самостоятельно выполнить глубокие теоретические исследования, освоил методики выполнения сложных металлографических и вычислительных экспериментов.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Голубенцев А.В. привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя эрудированным преподавателем по дисциплинам кафедры Материаловедения, литья, сварки. В общении с сотрудниками и студентами контактен.

Научная работа Голубенцева Артема Валерьевича посвящена исследованиям механизмов протекания кристаллизационных, фазовых и структурных превращений в никелевых жаропрочных сплавах. В ходе выполненных исследований была решена важная и актуальная задача повышения надежности ГТУ.

Высокий профессиональный уровень позволил ему использовать в исследованиях современные подходы к решению сложных металловедческих задач и новейшие теоретические и численные методы.

Диссертационная работа Голубенцева Артема Валерьевича содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность и практическая

значимость которых не вызывает сомнения, так как подтверждена результатами промышленного опробования.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных и Всероссийских конференциях и семинарах.

Диссертант проявил большую научную скрупулезность в работе над диссертацией. Особо можно отметить самостоятельность проделанной им работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую ориентацию в специфическом предмете исследования.

В целом аспиранта Голубенцева Артема Валерьевича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Научный руководитель:

докт. техн. наук, профессор,

заведующий кафедрой

«Материаловедения, литья, сварки»,

Проректор по учебно-воспитательной работе

Шатульский
Александр Анатольевич

Подпись Шатульского Александра Анатольевича удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета



Киселев
Эдуард Валентинович