

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 Данилова Дениса Викторовича по кандидатской диссертации «РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЖАРОПРОЧНОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА С ПОВЫШЕННОЙ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОРСКОЙ СОЛЕВОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЛОПАТОК ГТУ по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Данилов Денис Викторович 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 «Металлургия сварочного производства».

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

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

Во время работы над диссертацией Данилов Денис Викторович являлся соисполнителем, выполняемых на кафедре хозяйственных работ по созданию новых никелевых жаропрочных сплавов и разработке защитных покрытий.

Научная работа Данилова Дениса Викторович посвящена разработке методики проектирования никелевых жаропрочных сплавов с повышенной коррозионной стойкостью и созданию на этой основе новых сплавов. В ходе выполненных исследований была решена важная и актуальная задача повышения надежности морских ГТД.

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

Диссертационная работа Данилова Дениса Викторовича содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность и практическая значимость которых не вызывает сомнения, так как подтверждена результатами 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 Данилова Дениса Викторовича 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