

## ОТЗЫВ

научного руководителя, к.т.н., доцента Петрова Павла Александровича о диссертационной работе Фам Ван Нгок «Совершенствование технологии изготовления полых осесимметричных изделий с фланцем методом комбинированного выдавливания в изотермических условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 - Обработка металлов давлением (технические науки)

В 2019 году Фам Ван Нгок окончил ФГКВБОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева» МО РФ (филиал ВА МТО в г. Пензе) по специальности 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие» и получил квалификацию инженер. В сентябре 2019 года Фам Ван Нгок был направлен в Московский политехнический университет по межгосударственному обмену и был зачислен в аспирантуру кафедры «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии» по направлению 22.06.01 «Технологии материалов» по специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением.

В период обучения в аспирантуре проявил себя инициативным и грамотным специалистом, способным находить пути решения сложных научных задач, что позволило ему решить все задачи, поставленные в диссертационной работе. Фам Ван Нгок представил диссертационную работу до окончания нормативного срока обучения в аспирантуре.

Диссертация Фам Ван Нгок посвящена решению важной научно-технологической задачи - повышению эффективности технологического процесса получения полых осесимметричных изделий с фланцем из алюминиевого сплава АМгб, и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки России.

Работа содержит большой объем данных натуральных экспериментов, подтверждающих достоверность полученных результатов в ходе проведения вычислительных экспериментов.

Личное участие Фам Ван Нгок в получении результатов, представленных в работе, выражается в постановке цели исследования, формулировке задач, планировании и организации натуральных и вычислительных экспериментов, разработке методик и проведении экспериментов, обработке и анализе полученных данных, их систематизации и получении функциональных зависимостей и рекомендаций, обеспечивающих достижение поставленной в диссертации цели.

Результаты работы докладывались Фам Ван Нгок на 8 международных и российских научных конференциях и получили положительную оценку. Основные результаты диссертации опубликованы в 21 печатной работе, из них 5 - в журналах из перечня ВАК Минобрнауки России. За время обучения в аспирантуре получены также 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, связанные с темой диссертации.

Представленная Фам Ван Нгок диссертация является завершенной научно-квалификационной работой; ее автор зарекомендовал себя как специалист, способный на профессиональном уровне решать сложные научные задачи и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 - Обработка металлов давлением (технические науки).

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии»

Московского политехнического университета

подпись Петрова П. А. заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ПО  
КАДРОВОМУ  
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ  
Бирюкова И.



Петров П.А.