

## ОТЗЫВ

на автореферат Снитко Сергея Александровича на тему  
«Научные основы автоматизированного проектирования рабочих органов агрегатов и технологии штамповки и прокатки колес», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям  
05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в металлургии) и  
05.16.05 – Обработка металлов давлением

Представленный на рецензию автореферат Снитко С.А. по оформлению отвечает требованиям, предъявляемым к материалам рассылки по диссертационной работе.

Тема научной работы весьма актуальна, так как касается научных основ автоматического проектирования новых рабочих органов и прессов, прокатных станов и другого оборудования.

В работе Снитко С.А. выполнен системный анализ результатов исследований по рассматриваемой тематике, что позволило ему определиться с объектом и предметом исследований, целью исследований и задачами для ее достижения.

Анализируя цель работы, ее название следует сразу отметить, что Снитко С.А. попытался охватить весьма широкий круг научных проблем. Подтверждением этому является научная новизна научных результатов, представленных автором весьма объемно на стр. 3...6. Дальнейшее рассмотрение краткого содержания 7 разделов диссертации, позволяет утверждать, что ее автор действительно выполнил работу, которая имеет определенную стройность и отвечает логике научных исследований.

Анализ содержательных и формально-логических аспектов научной аргументации автоматического проектирования, технологии штамповки и прокатки колес показывает, что автор Снитко С.А. поводит не только теоретические аспекты проблемы, но и рассматривает их на конкретных примерах.

Обширное практическое внедрение результатов исследований является доказательством правильности научных положений, защищаемых автором.

В качестве замечаний, которые основываются только на материалах автореферата, можно отметить следующее:

1. Необходимо было бы в начале работы четко определиться с понятием рабочие органы агрегатов, а так же в названии написать «технологий».

2. В шестом разделе «Научные основы автоматического проектирования рабочих органов штамповки и прокатки колес» более правильно отражается содержание диссертации.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Вх. № 76/34  
«06» 11 2018 г.

3. На стр. 18 и стр. 19 приводится понятие – проектирование сборочного чертежа, необходимо применить «конструкторская проработка» или конструирование.

4. В материалах автореферата отсутствуют материалы, которые подтверждали адекватность математической модели исследуемых процессов штамповки и прокатки колес.

5. Необходимо было бы четко представить доказательную базу достоверности полученных научных результатов.

Несмотря на замечания в целом работа Снитко С.А. «Научные основы автоматизированного проектирования рабочих органов агрегатов и технологии штамповки и прокатки колес» соответствует по содержанию научным специальностям 05.16.05 «Обработка металлов давлением» и 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (в металлургии)», а так же требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям.

Автор работы Снитко С.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по указанным научным специальностям.


Доктор технических наук  
по специальности 05.05.04 – «Машины  
для земляных и дорожных работ», профессор,  
профессор кафедры «Техническая  
эксплуатации и сервис автомобилей,  
технологических машин и оборудования»  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная  
академия строительства и архитектуры»  
286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2,  
тел.: +38(0623) 22-74-71  
e-mail: [mailbox@donnasa.ru](mailto:mailbox@donnasa.ru) Пенчук Валентин Алексеевич

Я, Пенчук Валентин Алексеевич, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом отзыве

 Пенчук Валентин Алексеевич

Подпись Пенчука В.А. заверяю.

Начальник отдела кадров  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная  
академия строительства и  
архитектуры»

 Иванова Наталья Александровна

