

Отзыв

на автореферат диссертации Салихьянова Дениса Ринатовича на тему «Исследование формоизменения слоистых изделий и разработка технологии производства насосно-компрессорных труб в коррозионностойком исполнении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Автор выполнил солидный анализ требований, существующих технологий и возможностей получения труб – объекта исследований и убедительно показал и доказал актуальность исследований и потребность народного хозяйства в насосно-компрессорных трубах.

Научный интерес, на наш взгляд, представляют выявление автором закономерности формоизменения труб при раздаче на оправке с учетом деформации вне очага в зависимости от основных технологических параметров, а также новые научные знания о неравномерности распределения деформации между лейнером и НКТ при совместной раздаче.

Без сомнения, для практики получены новые технические решения – технологические схемы производства НКТ, новые конструкции оправки, рабочие методики оценок точности труб, Автором в работе поставлены девять задач, которые без ущерба можно объединить в три задачи в соответствии с материалом 2, 3 и 4 глав. Известно ли автору о теории совместной деформации разнородных металлов Г.Э. Аркулиса, в которой частично решены подобные задачи? Нам представляется, что методика оценки точности труб с применением компьютерного моделирования относится больше к научной новизне, чем к практической ценности.

Высказанные сомнения не снижают научной ценности и достоверности работы.

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертация на тему «Исследование формоизменения слоистых изделий и разработка технологии произ-

водства насосно-компрессорных труб в коррозионностойком исполнении» является актуальной, законченной работой и соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Салихьянов Денис Ринатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Профессор кафедры
технологий обработки металлов
Магнитогорского государственного
технического университета им. Г.И. Носова,
доктор технических наук,
Заслуженный деятель науки РФ,
Лауреат государственной
премии РФ

455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38
ФГБОУ ВПО «МГТУ»
Тел.: (3519) 23-57-66, 29-85-26

E-mail: goon@magtu.ru

Гун Геннадий Семенович

11.11.2015 г

