

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Р.Е.Васильева «Исследование и усовершенствование технологии производства пожаробезопасных термоусаживаемых изделий» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.02 – «Электротехнические материалы и изделия»

Возрастающее внедрение устройств силовой и информационной электроники, а также разнообразных электротехнических устройств в электрооборудование объектов повышенной надежности, к которым относятся и железнодорожный электрический транспорт, обуславливает повышенные требования как к самим кабелям и проводам, по которым обеспечивается электроснабжение и управление режимами работы этого электрооборудования, так и к кабельной арматуре. Поэтому актуальность темы данной диссертационной работы, направленной на усовершенствование кабельных изделий и повышение надежности пожаробезопасных кабельных изделий, сомнений не вызывает.

К достоинствам диссертационной работы следует отнести то обстоятельство, что на основе анализа степени наполнения материала на технологические режимы радиационного облучения автором сформулированы предложения по усовершенствованию технологии изготовления термоусаживаемых изделий из высоконаполненных материалов, разработаны критерии определения степени пожаробезопасности специальных композиций для термоусаживаемых кабельных изделий и, что особенно важно, сконструирована кабельная арматура повышенной пожаробезопасности.

Работа оригинальна, поскольку до настоящего времени работ по созданию пожаробезопасной кабельной арматуры, насколько нам известно, в Российской Федерации не было. Необходимо отметить, что предложения автора по кабельным изделиям запатентованы.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить некоторые пунктуационно-орфографические погрешности (см. стр. 9, 12, 13), а на стр. 15 одно и то же устройство названо «устройством ориентирования трубки» и «устройством ориентации термоусаживаемых трубок».

Сделанные замечания не снижают общей высокой оценки диссертационной работы, отвечающей требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней». Автор диссертации Р.Е. Васильев заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.02-«Электротехнические материалы и изделия».

Согласен на передачу представленных данных в Министерство образования и науки и размещение их на сайте ОАО «ВНИИКП».

Заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

докт.техн.наук, профессор

Шевлюгин Максим Валерьевич
04.12.2017г.

127994, РФ, г.Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9.

mx_sh@mail.ru

Подпись руки	<u>М.В. Шевлюгин</u>
Заверяю	_____
Начальник Отраслевого центра подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации	<u>С.Н. Коржин</u>

