

## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 42933854

### ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН

**ВОЛКОВ В.С.,**

**ВОЛКОВА В.А.,**

**ПРИВАЛОВ В.И.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 (23) Год: 2020

Страницы: 149-156

УДК: 658.516

ЖУРНАЛ:

**ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК**

Учредители: Технологический университет (Королев)

ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, УГЛЕРОДНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН, STANDARDIZATION, CARBON FIBER COMPOSITES, CARBON-CERAMIC COMPOSITES

АННОТАЦИЯ:

Проведен анализ особенностей выбора проектных решений для технологических методов изготовления волокнистых высокотемпературных композитов на основе углеродных волокон. Показано, что изготовление таких композитов основано на принципиально иных технологических методах, в сравнении с общепринятыми в общем машиностроении. Выявлено, что указанные технологические методы изготовления не учтены в нормативной документации и вызывают различные сложности в поиске, учете и выборе проектных технологических решений при производстве новой продукции по изделиям-аналогам и использования систем кодирования обозначений в ЕСКД и ЕСТД. Показана необходимость актуализации нормативной документации с учетом новых технологических методов изготовления данных композитов, разработки систем кодирования и формирования их архивов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да



Цитирований в РИНЦ®: 0



Входит в ядро РИНЦ®: нет



Цитирований из ядра РИНЦ®: 0



Входит в Scopus®:



Цитирований в Scopus®:



Входит в Web of Science®:



Цитирований в Web of Science®:



Норм. цитируемость по журналу:



Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,21



Норм. цитируемость по направлению:



Дециль в рейтинге по направлению:



Тематическое направление: [Electrical engineering, electronic engineering](#)



[Стандартизация / Общие вопросы стандартизации](#) ([изменить](#))

Рубрика ГРНТИ: