## 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:

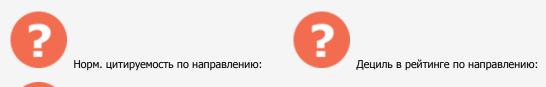
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, УГЛЕРОДНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА OCHOBE УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН, STANDARDIZATION, CARBON FIBER COMPOSITES, CARBON-CERAMIC COMPOSITES

## : RNДАТОННА

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 решениях 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:

| 2 |                                       | 2 |                                     |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 2 | Входит в РИНЦ <sup>®</sup> : да       |   | Цитирований в РИНЦ <sup>®</sup> : 0 |
| H | Входит в ядро РИНЦ <sup>®</sup> : нет | U | Цитирований из ядра РИНЦ®: 0        |
| 3 | Входит в Scopus <sup>®</sup> :        | 3 | Цитирований в Scopus®:              |
| 3 | Входит в Web of Science®:             | 3 | Цитирований в Web of Science®:      |
| 3 | Норм. цитируемость по журналу:        | 3 | Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,21  |
|   |                                       |   |                                     |





Рубрика ГРНТИ:

Стандартизация / Общие вопросы стандартизации (изменить)