|  |  |
| --- | --- |
| **КАФЕДРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИКИ СУДОВ** | |
| **Основные публикации** | |
| **2017 год** | |
| **Патенты** | * 1. Патент [2621880](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2621880&TypeFile=html) РФ. Устройство для определения частоты вращения ротора асинхронных двигателей / А.В. Скляр,  С.Н. Чижма. - Опубл. [07.06.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.06.07/RUNWC1/000/000/002/621/880/%D0%98%D0%97-02621880-00001/document.pdf), бюл. № 16.   2. Полезная модель к патенту168004 РФ. Устройство для определения частоты вращения ротора асинхронных двигателей /  А.В. Скляр, С.Н. Чижма. - Опубл. [16.01.2017](http://www1.fips.ru/ofpstorage/IZPM/2017.06.07/RUNWC1/000/000/002/621/880/%D0%98%D0%97-02621880-00001/document.pdf), бюл. № 2. |
| **2018 год** | |
| **ВАК** | 1. Чижма, С.Н. Алгоритм выбора оптимальной конфигурации автономной энергоустановки на возобновляемых источниках энергии / С.Н. Чижма, С.В. Молчанов, А.И. Захаров // Промышленная энергетика. –2018. – № 5. – С. 58-64. 2. Чижма, С.Н. Оценка энергетической эффективности ветроустановок с вертикальной осью для мобильных ветро-солнечных электростанций / С.Н. Чижма, С.В. Молчанов, А.И. Захаров // Промышленная энергетика. – 2018. – № 10. – С. 62-68. |
| **Патенты** | * 1. Патент 183589 РФ. Ветрогенератор / С.Н. Чижма, А.В. Молчанов, А.И. Захаров, Г.С. Руднев, А.В. Синицин, И.Б. Панормов. - Опубл. 26.09.18, бюл. № 27. |