



**АНАЛИТИКА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ,  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ДЕКАБРЕ 2017 ГОДА  
(АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)**

*Галкина А.И., Бурнашева Е.А. Гришан И.А.*

В ноябре рассмотрено 132 комплекта документов на электронные ресурсы. По итогам оценки новизны электронных ресурсов допущено к регистрации – 106 электронных ресурса. Зарегистрировано на отраслевом уровне – 159 электронных ресурсов, отвечающих требованиям новизны.

Оценка новизны осуществлялась в соответствии с обобщенной моделью:



Рис. 1 Обобщенная модель оценки новизны ЭОР.

Аналитика электронных образовательных ресурсов, зарегистрированных при активном участии следующих региональных и специализированных отделений ОФЭРНиО:

1. РО ОФЭРНиО-Волжский
2. РО ОФЭРНиО-Калмыкия
3. РО ОФЭРНиО-Омск
4. РО ОФЭРНиО-Санкт-Петербург
5. РО ОФЭРНиО-Сибирь
6. РО ОФЭРНиО-Смоленск

станции приемо-передающего комплекса спутниковой связи // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2017. № 3 (94). С. 25. 2. Коровин В.М., Севастьянов Д.А., Цветков К.Ю., Новиков Е.А., Волковский В.Ф. Информационно-справочная система периферийной станции приемо-передающего комплекса спутниковой связи // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2017. № 3 (94). С. 26. 3. Коровин В.М., Севастьянов Д.А., Цветков К.Ю., Новиков Е.А., Волковский В.Ф. Информационно-справочная система перевозимой периферийной станции приемо-передающего комплекса спутниковой связи // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2017. № 3 (94). С. 27.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 23376**

Фадеев А.С., Севастьянов Д.А., Топорков И.С., Цветков К.Ю., Коровин В.М. **Программно-методический комплекс учебно-тренировочного комплекса узловой станции спутниковой связи** / Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования “Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского”

*Тип ЭВМ: Intel Core i3; Тип и версия ОС: Windows 2007/2008/2010*

Программно-методический комплекс (ПМК) предназначен для изучения принципов построения, функционирования, эксплуатации и применения по назначению узловой станции спутниковой связи (УССС) космодрома “Восточный” различными категориями персонала. ПМК состоит из комплекта методических материалов (программа и план подготовки, теоретические материалы, руководства для проведения практических занятий, методические рекомендации руководителю занятий, методические материалы для организации тестирования и проверки знаний, учебные графические материалы), информационно-справочной системы и системы тестирования знаний.

**УДК 378**

**№ ОФЭРНиО: 23377**

Фадеев А.С., Севастьянов Д.А., Топорков И.С., Цветков К.Ю., Коровин В.М. **Программно-методический комплекс учебно-тренировочного комплекса системы телекоммуникационного обеспечения космодрома Байконур** / Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования “Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского”

*Тип ЭВМ: Intel Core i3; Тип и версия ОС: Windows 2007/2008/2010*

Программно-методический комплекс (ПМК) предназначен для подготовки, организации и проведения занятий с персоналом подразделений, эксплуатирующих технические средства системы телекоммуникационного обеспечения космодрома Байконур. ПМК состоит из комплекта методических материалов, информационно-справочной системы и системы тестирования знаний. Список литературы: 1. Коровин В.М., Севастьянов Д.А., Федосеев В.Е., Цветков К.Ю. Информационно-справочная система для подготовки специалистов по эксплуатации системы телекоммуникационного обеспечения космодрома Байконур // Хроники объединенного фонда электронных ресурсов Наука и образование. 2015. № 7 (74). С. 53. 2. Коровин В.М., Севастьянов Д.А., Федосеев В.Е., Цветков К.Ю. Информационно-справочная система для подготовки специалистов по эксплуатации системы телекоммуникационного обеспечения космодрома Байконур // Навигатор в мире науки и образования № 4 (33), 2016. С. 283-290.

**УДК 658.8**

**№ ОФЭРНиО:** 23378

Яковлева Р.М., Насыров И.Н. **Программа для проверки правильности исчисления базы по страховым взносам**

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows 2000 Server*

Программа предназначена для проверки правильности исчисления базы по страховым взносам в виде таблицы в программе Excel. Данная таблица представляет собой несколько таблиц по начислениям, удержаниям, отпускным, больничным, НДФЛ, а также имеется расшифровка расхождений. В программу заложена функция экспорта свода начислений и удержаний по месяцам из программы 1С. Программа не требует выхода в интернет, что оценивается с положительной стороны. Программа ориентирована на персональные компьютеры с операционной системой Windows, то частота процессора не ниже 1 ГГц, объем свободной оперативной памяти не менее 512 Мбайт. Для работы программы для проверки правильности исчисления базы по страховым взносам на компьютере пользователя необходимы следующие аппаратные и программные средства: ОС: Windows 2000 сервер; Тип ЭВМ: Процессор Intel; Частота процессора не ниже 1 ГГц; Оперативная память 512 Мб; Наличие не менее 100 Мб свободного места на диске; Реализована в интегрированной среде разработке Microsoft Excel.

**УДК** 621.3

**№ ОФЭРНиО:** 23379

Шкодун П.К., Сергеев Р.В., Афонин А.П. **Программное обеспечение прибора ПКК-5М** / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет путей сообщения"

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows \**

Программное обеспечение предназначено для анализа данных, полученных в результате испытаний, и формирования печатного отчета. Программа производит построение тренда уровня искрения щеток и расчет среднего значения интенсивности искрения за время испытаний. Результат обработки информации выдается в виде заключения "Средний уровень искрения - 1 1/4 балла ГОСТ Р 52776-2007", "Средний уровень искрения - 1 1/2 балла ГОСТ Р 52776-2007" либо "Средний уровень искрения - 2 балла ГОСТ Р 52776-2007". Для работы программы "ПКК5М" на компьютере пользователя необходимы следующие аппаратные и программные средства: 1. ОС: Microsoft Windows 7. 2. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. 3. Частота процессора не ниже 1 ГГц. 4. Оперативная память 512 Мб. 5. Наличие не менее 100 Мб свободного места на диске.

**УДК** 620.9.001.5; 620.9.001.57; 620.9.001.5:51-7; 620.9.001.5:007

**№ ОФЭРНиО:** 23380

Антонов А.И., Денчик Ю.М., Зубанов Д.А., Зубанова Н.В., Иванов Д.М., Руппель А.А., Сальников В.Г. **Алгоритм определения кондуктивной низкочастотной электромагнитной помехи по коэффициенту несимметрии напряжения по обратной последовательности**

*Тип ЭВМ: Intel; Тип и версия ОС: Windows \**

Многие системы электроснабжения по ряду причин характеризуются некачественной электроэнергией, в частности, несимметрией напряжения, в результате чего возникают кондуктивные низкочастотные электромагнитные помехи (ЭМП) в системах электроснабжения по коэффициенту несимметрии напряжения по обратной последовательности (K2U). Это приводит к проблеме, касающейся электромагнитной совместимости (ЭМС) технических средств. Рассматриваемая проблема весьма многогранна и вопрос решения научно-технических задач, одной из которых является