|  |
| --- |
| **Патенты и свидетельства, полученные в 2017 году** |
| **№** | **Наименование** **охранного документа** | **Номер** | **Кафедра****(НИЛ)** | **Ф.И.О.** |
|  |  **П а т е н т ы** |
| 1 | Водопропускное устройство | Патент на изобретение№ 2610955 | Мосты и ТТ | Архангельский А.А.Пермикин А.С. |
| 2 | Контролируемый светодиодный светофор | Патент на изобретение№ 2611475 | Электрические машины | Оськина М.А. |
| 3 | Светодиодный светофор с контролем холодного состояния | Патент на изобретение№ 2617023 | Электрические машины | Оськина М.А. |
| 4 | Устройство заземления опор контактной сети участков постоянного тока железнодорожных станций | Патент на ПМ№ 170 556 | Техносферная безопасность,ЭЛС транспорта | Кузнецов К.Б.Лесников Д.В. |
| 5 | Устройство для определения места короткого замыкания в пунктах группировки и переключаемых секциях контактной сети станции стыкования | Патент на ПМ№ 172 643 | ЭЛС транспорта | Неугодников И.П.Варламов Д.А. |
| 6 | Устройство заземления опор контактной сети электрифициро-ванных железных дорог постоянного тока с применением комбинированного заземления | Патент на ПМ№ 175 748 | Техносферная безопасность,ЭЛС транспорта | Кузнецов К.Б.Лесников Д.В. |
| 7 | Устройство контроля габаритов грузов и подвижного состава в процессе их движения | Патент на изобретение№ 2624365 | Путь и ж.д.с. | Волков А.А.Кравченко Ю.М. |
| 8 | Устройство контроля целостности рельса | Патент на изобретение№ 2629730 | Техносферная безопасность, А,Т и С на ж.д.т. | Гимаев С.Р.Малыгин Е.А.Пуговкин Е.В. |
| 9 | Всасывающее устройство | Патент на изобретение№ 2633537 | Техносферная безопасность | Попова Н.П.Пригородова Т.Н. |
| 10 | Грунтозасыпной мост | Патент на изобретение№ 2638218 | Мосты и ТТ | Пермикин А.С.Мазуренко Н.А. |
| **Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ** |
| 11 | Модульная система управления базами данных | № 2017613381 | Мехатроника | Басманов С.Н. |
| 12 | Расчет кинематических характеристик движения вагонов на участках продольных профилей сортировочных горок при воздействии встречного ветра малой величины | №2017614017 | СУГР | Туранов Х.Т.Гордиенко А.А. |
| 13 | Конструктор операционных процессов информационной системы | №2017614218 | Мехатроника | Басманов С.Н. |
| 14 | Расчет потребного количества тормозных башмаков при закреплении вагонов на железнодорожных путях станций | №2017617399 | УЭР | Окулов Н.Е. |
| 15 | Расчет коэффициентов функции ***и*** специального тригонометрического ряда | №2017617189 | Естественнонаучные дисциплины ЕНД | Ступина О.Д. |
| 16 | Программа численного решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений методом ломанных Эйлера | №2017617945 | ЕНД | Козлов П.А. |
| 17 | Расчет коэффициентов функции ***p*** специального тригонометрического ряда | №2017618219 | ЕНД | Ступина О.Д. |
| 18 | Расчет коэффициентов функции **~~δ~~** специального тригонометрического ряда | №2017618683 | ЕНД | Ступина О.Д. |
| 19 | Гибкий пользовательский интерфейс информационной системы | №2017618423 | Мехатроника | Басманов С.Н. |
| 20 | ROBOC-расчет задачи сильного сжатия одномерных слоев газа с учетом условий на характеристике | №2017618219 | ЕНД | Новаковский Н.С. |