

Патенты и свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ

- Анализ сложной системы управления в декартовой системе координат. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611191. Дата регистрации 27.01.2016. Авторы: Д.А. Первухин, О.В. Афанасьева, М.П. Афанасьев, С. В. Колесниченко, А.А. Клавдиев.
- Анализ сложной системы управления в радиальной системе координат. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 20166111448. Дата регистрации 02.02.2016. Авторы: Д.А. Первухин, О.В. Афанасьева, М.П. Афанасьев, С. В. Колесниченко, А.А. Клавдиев.
- База данных комплексных характеристик сложных систем управления. Свидетельство о государственной регистрации БД № 2016620522. Дата регистрации 25.04.2016. Авторы: Д.А. Первухин, А. В. Путин, И.М. Першин.
- Программный комплекс расчета температурных, вибрационных, траекторных, стохастических и статистических характеристик сложных систем управления. Свидетельство о государственной регистрации БД № 2016615152. Дата регистрации 17.05.2016. Авторы: Д.А. Первухин, О.В. Афанасьева, М.П. Афанасьев, А.Л. Ляшенко, А.А. Клавдиев.
- Карбидокремниевый нагревательный элемент с защитой токоподводящего канала. Патент РФ на полезную модель № 162036. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Изобретения. Полезные модели, 20.05.2016. Авторы: Д.А. Первухин, О.В. Афанасьева.
- Блок параллельных вычислений с четырьмя арифметико-логическими устройствами (БПВ 0004 АЛУ). Свидетельство о государственной регистрации топологии интегральной микросхемы № 2016630074. Дата регистрации 23.07.2016. Авторы: Первухин Д. А., Колесниченко С.В., Путин А.В., Клавдиев А.А.
- Система математического анализа сложных систем управления. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016663839. Дата регистрации 19.09.2016. Авторы: Ильюшин Ю.В., Первухин Д.А., Афанасьева О.В., Клавдиев А.А.
- Системный анализ и управление сложным техническим устройством. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017614628, Дата регистрации 24.04.2017. Бюллетень № 5, 2017 Авторы: Д.А. Первухин, О.В. Афанасьева, М.П. Афанасьев, А.В. Путин, А.А. Клавдиев.
- Моделирование траектории движения маневрирующего объекта по пеленговой информации методом N- полиномов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616378. Дата регистрации 06.06.2017. Бюллетень № 7, 2017. Авторы: Пюннинен С. А., Первухин Д.А.