

Підприємство: КП «СПС Арсенал»

Керівник практики: доцент к.т.н. Дубінець В.І.

Студент: Шевчук П.Т.

Аннотація

Для побудови сучасних систем вимірювання параметрів руху необхідно слідкувати за розвитком технологій та проводити дослідження параметрів приладів. Не всі підприємства мають можливість створювати графічне моделювання приладів, проводити комп'ютерну оптимізацію інженерними програмами, виготовляти реальні моделі та піддавати їх робочим навантаженням. Вирішенням даної проблеми було об'єднання науково-технічних і виробничих можливостей Центрального конструкторського бюро «Арсенал» і Державного підприємства завод «Арсенал». "Арсенал" - найбільше підприємство в Україні в галузі високоточного приладобудування, випускає продукцію за технічними характеристиками на рівні закордонних аналогів.

Аннотация

Для построения современных систем измерения параметров движения необходимо следить за развитием технологий и проводить исследования параметров приборов. Не все предприятия имеют возможность создавать графическое моделирование приборов, проводить компьютерную оптимизацию инженерными программами, создавать реальные модели и подвергать их рабочим испытаниям. Решением данной проблемы было объединение научно-технических и производственных возможностей Центрального конструкторского бюро "Арсенал" и Государственного предприятия завод «Арсенал», поэтому "Арсенал" - крупнейшее предприятие в Украине в области высокоточного приборостроения, выпускает продукцию по техническим характеристикам на уровне зарубежных аналогов.

Annotation

To build modern systems of measurement of parameters of traffic you need to follow the development of technology and research equipment parameters. Not all businesses have the ability to create a graphical simulation of devices, to carry out the optimization of computer engineering programs, creating real models and expose them to a working test. The solution to this problem was to unite the scientific, technical and production capabilities of the Central Design Bureau "Arsenal" and the State Enterprise Plant "Arsenal", so the "Arsenal" - the largest enterprise in Ukraine in the field of high-precision instrumentation, manufactures products for the specifications on the level of foreign analogues.