

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформаційних систем і технологій

Лабораторна робота №6 Системна інженерія

Діаграма визначення блоків

Виконали студенти групи IA – 11: Перевірив: Степанов А. С.

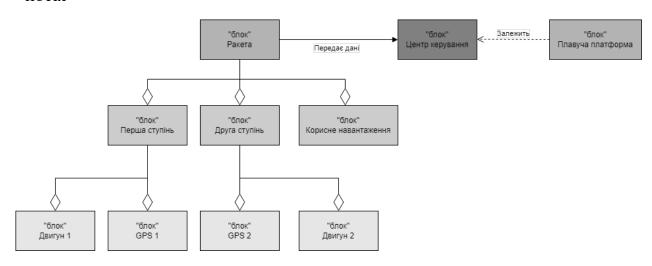
Воробей А. О. Юраш Б. В. Мельник В. О. Нікіфоров М. С. **Мета:** ознайомитися із призначенням та побудовою діаграми визначення блоків мови моделювання системної інженерії SysML.

Хід роботи

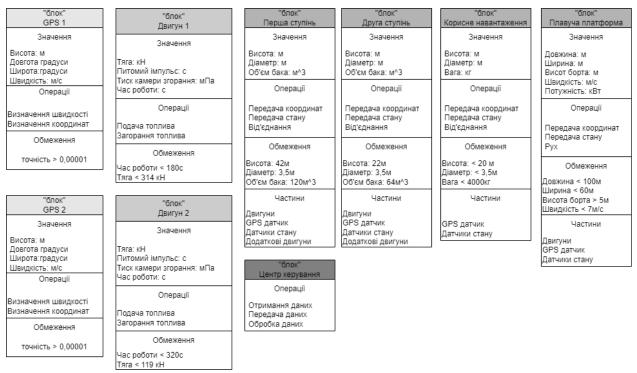
Побудувати діаграму визначення блоків.

Блоки застосовуються для подання статичної структури системи. Вони можуть представляти як логічні (функціональні), так і фізичні елементи. Останні можна віднести до різних типів відповідно до фізичного втілення - обладнання, програмне забезпечення, документація і т.д

Нижче наведено асоціації блоків для системи 'багаторазової ракети носія'



Та визначення цих блоків з різними компонентами



Висновок – на лабораторній роботі ми ознайомилися з блоками обраної системи