**Список литературы**

1. Железняков А. Шлядинский А. «Царь-ракета» Н-1. «Лунная гонка» СССР. – М.: Эксмо: Яуза, 2016. – 112 с.
2. Железняков А. Р-7. Легендарная «семёрка». Ракета Королёва и Гагарина. – М.: Яуза-пресс, 2016. – 144 с.
3. Перов М.А. История развития отечественных автоматических космических аппаратов. – М.: ООО Издательский дом «Столичная энциклопедия», 2015. – 752 с.
4. Черток Б.Е. Ракеты и люди. – М.: Машиностроение, 1999 – 416 с.
5. Циолковский К.Э. Труды по ракетной технике. – М.: Либроком, 2013 – 352 с.