**Примерные вопросы по Истории космонавтики**

**Для сдачи на почетные знаки «Космонавтом Быть Готов!»**

1. Кто является родоначальником теоретической космонавтики? Что из предложенного этим ученым используется в современной космонавтике? (К.Э. Циолковский, «космические ракетные поезда» - аналог современных многоступенчатых ракет)

2. Назовите все 3 серии пилотируемых космических кораблей нашей страны? (Восток, Восход, Союз)

3. Сколько человек стало членами первого отряда СССР? Кто был самым молодым членом первого отряда космонавтов? (20, В.Бондаренко (23 года)

4. Какой космонавт на сегодняшний день является рекордсменом по суммарному времени пребывания в космосе? (Г. Падалка)

5. Какая система являлась отечественным ответом на американскую систему Space Shuttle? Сколько орбитальных полетов совершила данная система? (МТКС «Энергия-Буран», 1 орбитальный полет 20 ноября 1988 года)

6. Как называлась первая в истории многомодульная орбитальная станция? Сколько модулей было в ее составе и каков был срок ее существования? (Многомодульная орбитальная станция МИР, 6 модулей, 1986-2001)

7. Какая единственная страна в истории осуществляла мягкую посадку на Венеру? Как называлась станция, осуществившая первую успешную мягкую посадку на Венеру? (СССР, АМС «Венера-9»)

8. Как называется первая автоматическая межпланетная станция (АМС), ставшая первым спутником Солнца? В каком году был осуществлен запуск? (АМС «Луна-1», 1959 год)

9. Как называется ныне разрабатываемый перспективный транспортный корабль (ПТК) нашей страны? (ПТК «Орел» («Федерация»)

10. Сколько человек за всю историю ступало на поверхность Луны? Как называлась программа по высадке человека на Луну и в какой стране она была реализована? (12 человек, «Аполлон», США)