

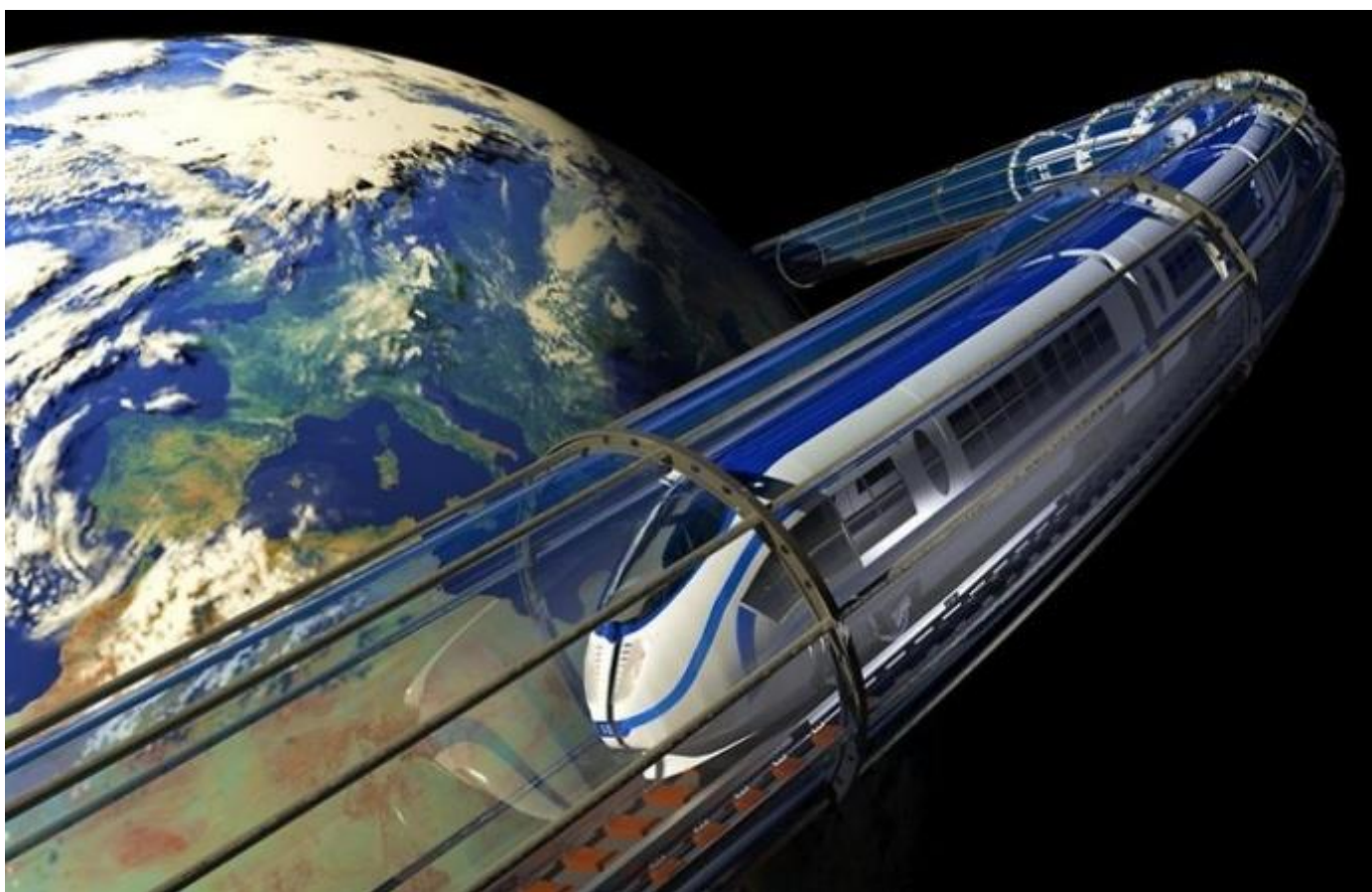


Задача 1

Транспорт будущего

Дайте прогноз развития транспортных систем и технологий.

Каких видов транспорта ожидается появление в ближайшем будущем? На каких принципах возможна их работа, какие особенности необходимо будет учитывать при их разработке и эксплуатации?





Задача 2

Связь будущего

Дайте прогноз развития технологий и систем коммуникации и связи.

Каких принципы лягут в основу новых устройств связи и передачи информации? На каких принципах возможна их работа, какие особенности необходимо будет учитывать при их разработке и эксплуатации?





Задача 3

Технология будущего

Дайте прогноз развития новых технологий и систем обработки материалов, а также применения безотходных технологий.

На каких принципах, эффектах возможно осуществление данных технологий? Какие особенности необходимо будет учитывать при разработке и эксплуатации нового технологического оборудования?





II КРАСНОЯРСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТУРНИР

Задача 4

Автомобиль будущего

Разработайте концепцию массового летающего автомобиля будущего. Какие технические решения в данном аспекте наиболее применимы?



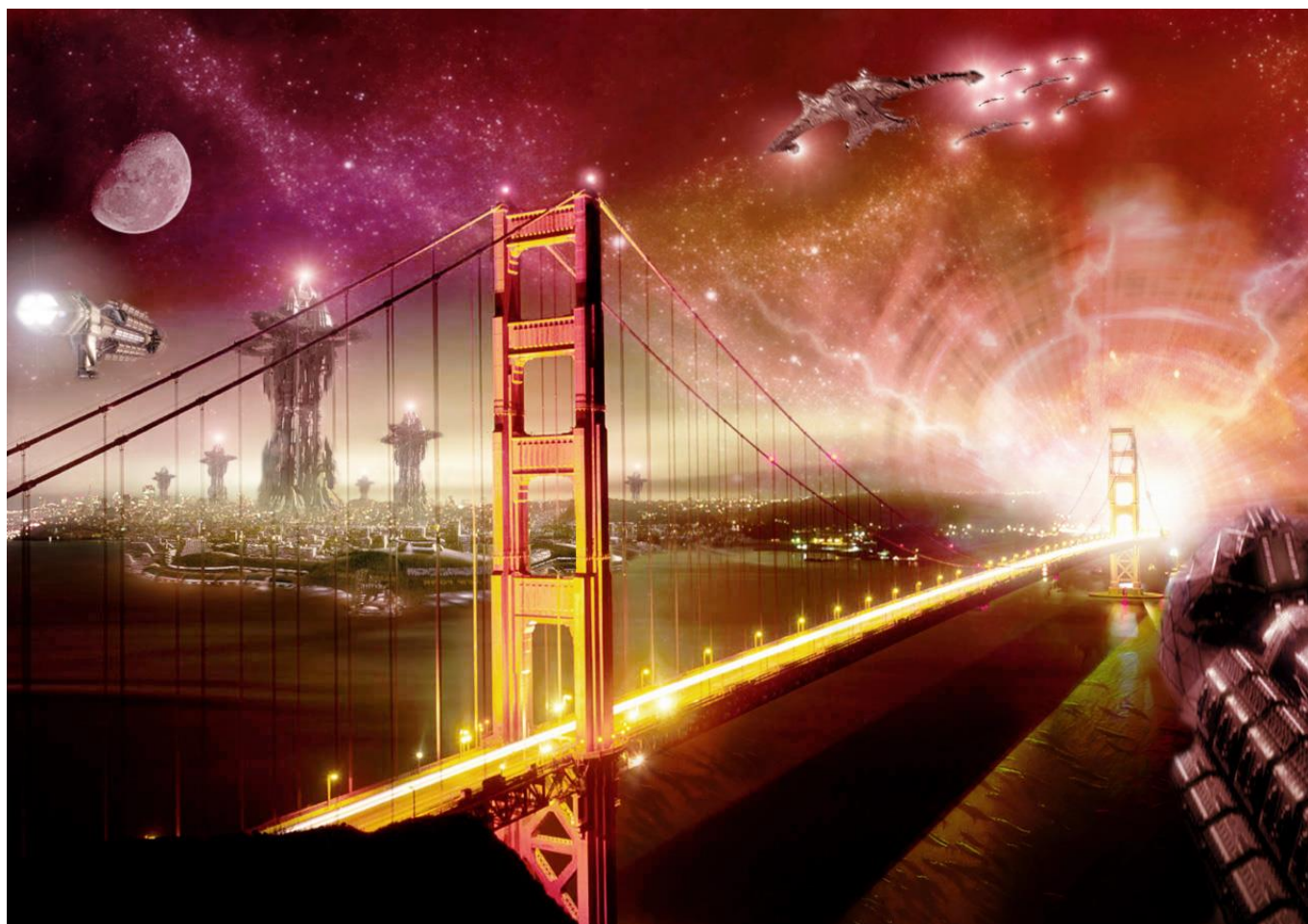


Задача 5

Энергия будущего

По данным Cambridge Energy Research Associates запасы углеродсодержащих топлив на планете Земля закончатся через 80 лет. Дайте прогноз технологий, замещающих традиционные сегодня способы получения энергии.

За счет чего будут ездить автомобили, летать самолеты, обогреваться здания?





Задача 6

Города будущего

Когда-нибудь глобальное потепление вызовет таяние ледников, и вся суша уйдет под воду. Казалось бы, человечество обречено на вымирание (про крайней мере, пока жабры не отрастит).

Помогите людям выжить!!!

