Вставьте пропущенные буквы и знаки препинания. В случае, если ничего не требуется вставлять, поставьте знак «0». В случае слитного написания ставьте знак «-», а в случае раздельного – «/»

К…б…рнетика изучает вопросы управления и регулирования в техник… живой природ… и обществ... . Широк ди…п…зон ее пр…м…нения. Технической базой к…б…рнетики являются электронно-вычислит…льные машины и различные счетно-решающие устройства. Люди получили возможность более целесообразно ра…ход…вать свою творч…скую энергию поручив часть однообразной, м…ханич…ской работы машинам. Электронно-вычислительные устройства в состояни… упр…влять станками домнами сам…лётами и к…раблями.

Как извес…но, бионика это раздел к…б…рнетики занимающийся созданием технич…ских систем, сходных с теми, которые уже

созда…ы самой природой и действуют в живых орг...низмах. Таким образом, бионика и…пользуя в техник… опыт живой природы помогает создать новые механизмы ори..нтировки и во..приятия, сам…управляющие системы.

У природы нам есть чему поучит…ся. Люди еще не…могут точно прогн…зировать сроки предстоящих земл…тр…сений. А вот не…которые животные пр…дчу…ствуя беду уже за не…сколько недель начинают уходить из опас..ных мест. Своеобразный ради…л…катор, который имеет л…тучая мыш…, по-зв..ляет ей в абс…лютной т…мноте л…тать не…зад…вая н… одного препятствия. С каждым годом проблема пресной воды ст…новит…ся для людей все актуальней, а альб…трос с этой проблемой спр…вляет…ся бл…стяще. Почти не…затрач…вая энергии он мом…нтально оч…щает в клюв… морскую воду от соли.

Конечно, наука не…могла пройти мимо решений, которые подсказывает ей живая природа. Например, электрон…ая м…дель глаза л…гушки

одн…времен…о принимая обрабатывая и выд…ляя главную информацию из множества другой уже работает в к…мбинаци… с аэродромным ради…л…катором.

Двигаясь с огромной скор…стью (около 90 км/ч) д…льфин не…обр…зует турбулентных (вихр…вых) течений торм…зящих движение вокруг своего тела. А вокруг п…дводной лодки, формой напом…нающ…й тело дельфина, эти течения есть. В чем дело? Ок…залось, что кожа д…льфина сост…ит из двух сл…ев, между которыми находит…ся эл…стичная губч…тая пр…кладка. Такое стр…ение кожи позв…ляет д…льфину гасить скор…сть, которая возникает в…следстви… к…лебания воды. Сейчас ученые высказ…вают мнение о том, что к…пируя д…льфинью кожу можно намного ув…личить скор…сть п…дводных кораблей.