**Vocabulary 1 - Two words can be joined together to make a compound adjective or a noun, which is usually written with a** **hyphen. Translate the terms into Russian.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. flue-gas fan | дымосос |
| 1. fast-acting device | быстродействующее устройство |
| 1. flow-rate meter | измеритель скорости потока |
| 1. hot-blast temperature | температура горячего дутья |
| 1. gas-arc cutting | газодуговая резка |
| 1. side-discharge container | контейнер с боковой разгрузкой |
| 1. oxidation-resistant coating | стойкое к окислению покрытие |
| 1. heat-treated casting | термообработанная отливка |
| 1. water-cooled engine | двигатель с водяным охлаждением |
| 1. single-pass weld | однопроходный сварной шов |
| 1. dry-film lubricant | сухая пленочная смазка |
| 1. full-sized model | полноразмерная модель |
| 1. heat-resisting enamel | термостойкая эмаль |
| 1. load-extension diagram | диаграмма зависимости удлинения от нагрузки |
| 1. sand-water cleaning | гидропескоструйная очистка |
| 1. coarse-crushing plant | установка грубого дробления |
| 1. distant-reading tachometer | дистанционный тахометр |
| 1. heavy-plate straightener | правильный пресс для толстолистового материала |
| 1. water-hardening steel | сталь, закаливаемая в воде |
| 1. step-by-step | шаг за шагом |
| 1. steel-encased | заключённый в стальной кожух |
| 1. self-dumping truck | самосвал |
| 1. metal-faced =metal-clad surface | бронированная (покрытая листовым металлом) поверхность |
| 1. plain-strain deformation | деформация в одной плоскости |
| 1. shot-blasting barrel | дробеструйный барабан |
| 1. computer-guided lorry | грузовик с компьютерным управлением |
| 1. multi-purpose vehicle | многофункциональный автомобиль |
| 1. roll-on/roll-off vessel | ролкер (судно с горизонтальной грузообработкой) |
| 1. 96-wheel vehicle | 96-колесное транспортное средство |
| 1. specially-constructed barges | специально сконструированные баржи |
| 1. high-voltage equipment | высоковольтное оборудование |
| 1. short-lived catalyst | недолговечный катализатор |
| 1. low-voltage capacitor | низковольтный конденсатор |
| 1. cost-effective solution | экономически эффективное решение |
| 1. energy-saving measures | энергосберегающие мероприятия |
| 1. waterline | ватерлиния |
| 1. airbag | воздушная подушка |
| 1. powerboat | моторная лодка |
| 1. seabed | морское дно |
| 1. boat-builder | кораблестроитель |
| 1. by-product | побочный продукт |
| 1. warehouse | склад |
| 1. borehole | буровая скважина |
| 1. feedstock | сырье |
| 1. network | сеть |
| 1. carbohydrate-containing cellulosic waste | углеводсодержащие целлюлозные отходы |
| 1. radio signal | радиосигнал |
| 1. traffic congestion | затор на дороге |
| 1. coal-water mixture | водоугольная смесь |
| 1. data-handling systems | системы обработки данных |
| 1. container ship | грузовое судно |
| 1. safety belt | ремень безопасности |
| 1. low-voltage distribution grid | распределительная сеть низкого напряжения |
| 1. built-up areas | застроенные территории |
| 1. cable-stayed bridge | вантовый мост |

**Vocabulary 2. Choose 50 words from the text BRIDGES AND TUNNELS and find their definitions.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. fixed bridge | неразводной мост |
| 1. movable bridge | разводной мост |
| 1. to pivot | вращаться |
| 1. to fold | складываться |
| 1. to tilt | наклоняться |
| 1. to swing | распахиваться |
| 1. truss bridge | мост со сквозными фермами |
| 1. arch bridge | арочный мост |
| 1. suspension bridge | подвесной мост |
| 1. cable-stayed bridge | вантовый мост |
| 1. truss superstructure | ферменная конструкция |
| 1. network | сеть |
| 1. to resist | оказывать сопротивление |
| 1. the forces acting on the bridge | силы, действующие на мост |
| 1. draped over | перекинуты через |
| 1. to secure | обезопасить |
| 1. anchorage | опора |
| 1. deck of the bridge | настил моста |
| 1. vertical hanger | вертикальный подвес |
| 1. transfer their weight to | переносят свой вес на |
| 1. compression | сжатие |
| 1. to shorten | укорачивать |
| 1. tension | натяжение |
| 1. to lengthen | удлинять |
| 1. carefully | тщательно |
| 1. to interface with | стыковаться с |
| 1. rail system | железнодорожная система |
| 1. to ensure | обеспечивать |
| 1. solid foundation | надежное основание |
| 1. to withstand | противостоять |
| 1. stress | нагрузка |
| 1. strain | деформация |
| 1. extremes of the weather | крайности погоды |
| 1. remain | оставаться |
| 1. corrosive effect | коррозионное воздействие |
| 1. rainwater | дождевая вода |
| 1. sea spray | морские брызги |
| 1. collision damage | ущерб при столкновении |
| 1. geological survey | геологоразведочные работы |
| 1. clay | глина |
| 1. rock | горная порода |
| 1. gravel | галечник |
| 1. tunnel boring machine | проходческий комбайн для горизонтальных выработок |
| 1. drilling | бурение |
| 1. blasting | взрывные работы |
| 1. urban surroundings | городские окрестности |
| 1. soil | почва |
| 1. built-up areas | застроенные районы |
| 1. smooth | плавный |
| 1. concrete | бетон |