**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 |