



«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра иностранных языков

Утверждаю
Заведующий кафедрой

доцент

Ю.М.Сищук

«29» августа 2016 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ
по учебной дисциплине

«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Специальность (направление подготовки): 21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация (профиль): «Геологическая съёмка, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых»

Разработал: доцент Свешникова С.А.

*Обсуждена и одобрена на заседании кафедры
Протокол № 1 от 29 августа 2016 г.*

1. Разговорные темы (Объём монологического высказывания на иностранном языке - 15-20 распространённых предложений).

На экзамене студент должен продемонстрировать умение пользоваться иностранным языком как средством общения. Студенты должны владеть орфоэпической, лексической и грамматической нормами изучаемого языка и правильно использовать их в речевой коммуникации. При беседе с экзаменаторами на иностранном языке по теме, указанной в экзаменационном билете, оценивается монологическая речь на уровне самостоятельно подготовленного и неподготовленного высказывания по теме и диалогическая речь, позволяющая студенту принимать участие в обсуждении вопросов, связанных с заявленной тематикой.

Темы

1. Я и моя семья.
2. Мой распорядок дня.
3. Мой родной город/ Санкт-Петербург.
4. Досуг и развлечения. Мои хобби.
5. Изучение иностранных языков – ключ к успеху в современном обществе.
6. Охрана окружающей среды.
7. Проблемы современного общества (урбанизация, перенаселение, и др.).
8. Путешествия. Виды отдыха, способы передвижения, их преимущества и недостатки.
9. Рассказ об одной из стран изучаемого языка (географическое положение, население, экономическая характеристика, промышленность, климат).
10. Роль средств массовой информации в современном мире.
11. Спорт. Олимпийские игры. Здоровый образ жизни.
12. Горный университет (описание учебного заведения, его структуры, истории его создания, деятельности его учёных и сотрудников). Горный музей.
13. Моя профессия. Избранное направление профессиональной деятельности.
14. Ведущие предприятия геологоразведочной отрасли России.
15. Геология и ее связь с другими науками.
16. Разделы геологии.
17. Полевые методы инженерно-геологических изысканий.
18. Внутреннее строение Земли.
19. Три основных типа горных пород.
20. Цикл преобразования горных пород.

Критерии оценки:

«отлично» – речь грамотная и выразительная. Правильно используются лексико-грамматические конструкции, если допускаются ошибки, то тут же исправляются студентом. Стиль высказывания выдержан в течение всей беседы. Объём высказывания соответствует требованиям (15-20 предложений). Студент понимает и адекватно отвечает на вопросы экзаменаторов;

«хорошо» – при высказывании встречаются грамматические ошибки. Объём высказывания соответствует требованиям. Вопросы студент понимает полностью, но ответы иногда вызывают затруднения. Стиль выдержан в 70-80% высказываний;

«удовлетворительно» – при высказывании встречаются грамматические ошибки, иногда очень серьёзные. Объём высказывания составляет не более $\frac{1}{2}$. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение. Стиль выдержан не более чем в 30-40% высказываний.

«неудовлетворительно» – неполное высказывание (менее $\frac{1}{2}$), более 15 грамматических/лексических/фонетических ошибок, грамматически неоформленная речь.

2. Лексический минимум (200 лексических единиц терминологического характера).

При сдаче лексического минимума студент должен продемонстрировать владение лексическими единицами в объёме 50 слов и выражений, а также орфографической и орфоэпической нормами их написания и произношения.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1	abundant, adj.	широко распространённые; часто встречающийся
2	abyssal, adj. (e.g. abyssal rocks)	абиссальный, глубинный (напр. абиссальные (глубинные) породы)
3	accumulation, n. (e.g. accumulation of sediments)	аккумуляция, скопление, накопление, залежь, месторождение (нефти, газа); (напр. накопление осадков, отложений)
4	accurate, adj. (e.g. accurate data)	точный, правильный (напр. точные данные)
5	adjacent, adj. (e.g. adjacent layers)	смежный, примыкающий (напр. смежные пласты (слои))
6	apply, v.	применять
7	band, n.	слой; полоса; прослойка (породы)
8	be subjected to smth.	быть подверженным воздействию
9	bed, n.	пласт, слой, подстилающие породы
10	bedded deposits	пластовые месторождения
11	bedded vein	пластовая жила
12	belt, n. (e.g. mountain belt)	пояс (напр. горный пояс)
13	body, n.	тело
14	brine, n.	соляной раствор из скважины, рассол
15	cemented substance	цементированное вещество
16	cleavage, n.	кливаж
17	cleave, v.	расщепляться; трескаться, отделяться по кливажу
18	common, adj.	обычный, общий, распространённый
19	compaction, n.	уплотнение (напр. осадочных отложений)
20	composition, n.	состав
21	compound, n.	соединение
22	consolidate/solidify, v.	твердеть, затвердевать, уплотняться / застывать
23	consolidated sediments	уплотнённые осадки (отложения)
24	continental / lithospheric plate	литосферная плита
25	contract, v.	сжиматься, сокращаться
26	contraction, n.	сокращение, сжатие
27	convergent plate boundary	конвергентная граница плит
28	cool, v.	охлаждаться, остывать
29	core, n.	ядро (Земли)
30	crack, n., v.	трещина; растрескиваться, раскалываться
31	crude oil	сырая (неочищенная) нефть
32	crust, n.	кора; земная кора
33	crystal lattice	кристаллическая решётка
34	crystallization, n.	кристаллизация
35	data, n. plural (datum, n. singular)	данные, мн. ч. (данное, ед. ч.)
36	decay, n.	гниение, распад, разложение
37	deformation, n.	разрушение, изменение
38	density, n.	плотность
39	denudation, n.	обнажение пород смывом (эрозия); процесс смыва
40	deposit, n.	залежь/месторождение полезных ископаемых
41	depth, n.	глубина, недра
42	derive (from), v.	происходить (из)
43	destruction, n.	разрушение

44	dimension, n.	измерение, размеры, величина
45	dissolve, v.	растворять(ся)
46	divergent boundary	дивергентная граница плит или граница раздвижения плит
47	dyke, n.	дайка
48	earthquake, n.	землетрясение
49	earth's surface	поверхность земли
50	emission, n.	излучение, выделение (напр. газа)
51	environment, n.	среда, окружающая среда
52	epicentre, n.	эпицентр землетрясения
53	erosion, n.	эрозия, выветривание
54	eruption, n.	извержение (вулкана)
55	estimate, v.	оценивать
56	evaporation, n.	испарение
57	evidence, n.	доказательство, очевидность, признак
58	expand, v.	расширяться, увеличиваться в объеме
59	exploration, n.	детальная разведка, разведочные горные работы по месторождению
60	expose, v.	выходить (на поверхность) / подвергаться воздействию
61	exposure, n.	обнажение
62	extract, v.	извлекать
63	extrusion, n.	вытеснение, выжимание, экструзия
64	extrusive, adj.	эффузивный, излившийся, экструзивный
65	fault plane	плоскость сместителя, плоскость тектонического нарушения
66	fault, n.	разлом, сдвиг
67	field, n.	поле, область исследований, сфера деятельности, месторождение (нефти, газа)
68	fine, adj. (e.g. fine-grained)	тонкий, мелкий (напр. мелкозернистый, тонкозернистый)
69	fissure, n.	трещина (в породе), расщелина, щель
70	flaky, adj. (e.g. flaky rocks)	слоистый, чешуйчатый (напр. 1) сланцевые 2) слоистые породы)
71	floor, n. (e.g. sea/ocean floor)	дно (напр. дно моря/океана)
72	flow, v., n.	течь, литься, течение, поток
73	fluid, n.	жидкость, жидкая или газообразная среда, флюид
74	focus, n.	очаг землетрясения
75	fold, n.	изгиб, складка
76	folding, n.	складчатость, смещение без разрыва
78	foliate, v.	расщепляться на тонкие слои
79	foliated, adj.	сланцеватый, тонкослоистый
80	force, v., n.	заставлять, принуждать; сила
81	fossil ore	руда, содержащая органические остатки
82	fossil, n.	окаменелость, ископаемое
83	fossil-bearing	содержащий окаменелости
84	fracture, n.	трещина излом, разрыв
85	fragmentary, adj. (e.g. fragmentary rocks)	обломочный, кластический (напр. обломочные породы)
86	fragments of rocks	обломки пород
87	freeze-thaw weathering	морозное выветривание
88	geological (cross) section	геологический разрез
89	geological disturbances	геологические нарушения
90	geological formation	геологическая формация / образование
91	geological prospecting	геологоразведка

92	glacier, n.	ледник; глетчер
93	glassy, adj.	гладкий, зеркальный, стеклянный
94	grain, n.	зерно
95	heat, n.	тепло
96	hydrocarbons, n. plural	углеводороды
97	impurity, n.	включение, примесь
98	inclined, adj. (e.g. inclined sills)	наклонный (напр. наклонные sillы)
99	influence (on smth), n.	влияние, воздействие (на что-либо)
100	internal, adj. (e.g. internal structure of rocks)	внутренний (напр. внутренняя структура/ строение горных пород)
101	intrusion, n.	внедрение, интрузия
102	intrusive, adj.	интрузивный; плутонический
103	laccolith, n.	лакколит
104	landslide, n.	оползень
105	lateral, adj. (e.g. lateral pressure)	боковой (напр. боковое давление)
106	lava, n.	лава
107	layer, n. (e.g. layer sequence)	пласт, слой (напр. последовательность залегания слоев)
108	layering, n.	слоистость, расслоенность
109	liquid, adj., n.	жидкий, жидкость
110	lithification, n.	литификация, (превращение рыхлого осадка в твёрдую горную породу)
111	loose, adj. (e.g. loose sediments)	рыхлые отложения
112	magma chamber	магматическая камера
113	magma, n.	магма
114	make up, v., n.	составлять; состав
115	mantle rock	мантийные породы
116	mantle, n.	мантия
117	matter, n.	вещество, материя
118	melting, n.	расплав, расплавленная масса
119	metamorphic rock	метаморфические породы
120	mid-ocean ridge	срединно-океанический хребет
121	mineral, n.	минерал
123	Mohorovičić discontinuity	граница (поверхность) Мохоровичича (сокращённо Мохо)
124	moisture, n.	влажность, сырость, влага
125	molten rock	расплавленная порода
126	normal dip-slip fault	сброс (разлом со смещением по падению)
127	observations, n. plural	наблюдения, результаты
128	occur, v.	случаться, происходить, залегать, встречаться
129	occurrence, n.	залегание
130	ore genesis / formation	рудогенез / рудообразование
131	ore, n.	руда
132	organic remains	органические остатки
133	origin, n. (e.g. origin of the rock)	происхождение, начало (напр. происхождение породы)
134	oxidation, n.	окисление
135	particle, n.	частица
136	penetrate, v.	проникать, проходить через
137	permafrost rock/ formation	многолетнемерзлая порода
138	plate, n. (e.g. tectonic plate)	плита (напр. тектоническая плита)
139	platy minerals, n. plural	пластинчатые минералы
140	plutonic rocks	плутонические породы
141	podiform deposit	линзообразное залегание отложений
142	porous, adj. (e.g. porous sedimentary rock)	пористый (напр. пористые осадочные породы)

143	precipitate, n., v. (e.g. precipitate from a solution)	осадок, осаждение, осаждать(-ся) (напр. осаждаться из раствора)
144	pre-existing rock	предсуществующая горная порода, ранее существовавшая порода
145	pressure, n.	давление
146	process, v., n.	обрабатывать ; процесс
147	processing, n. (e.g. data processing)	обработка (напр. обработка данных)
148	property, n.	свойство
149	protolith, n.	протолит
150	resistant, adj.	устойчивый (к воздействию)
151	reverse dip-slip fault	обратный сброс, взброс
152	rock, n.	горная порода
153	schist, n.	(кристаллический) сланец
154	seam, n.	пласт
155	sediment, n.	отложение, осадок
156	sedimentary, adj. (e.g. sedimentary rock)	осадочный (напр. осадочная порода)
157	shallow, adj.	мелкий, поверхностный
158	sheet, n.	прослойка
159	shield volcano	щитовой вулкан
160	sill, n.	силл, пластовая интрузия
161	solidification, n.	затвердевание
162	solidified masses / rocks	затвердевшие массы/ породы
163	solidify, v.	твердеть, застывать
164	soluble, adj.	растворимый
165	solution, n.	раствор
166	solvent, n.	растворитель
167	source rock	материнская порода
168	specimen, n.	образец (породы или грунта)
169	split, v.	раскалываться, расщепляться, трескаться
170	steep veins	крутые, крутопадающие, наклонные жилы
171	strata, n. plural (stratum, n. singular)	слои, пласты породы мн.ч. (слой, пласт, ед.ч.)
172	stratification, n.	напластование, последовательность залегания
173	stratify, v.	напластовываться, отлагаться пластами
174	stratovolcano / composite volcano	стратовулкан, слоистый вулкан
175	substance, n.	вещество
176	succession, n.	последовательность
177	surface, n.	поверхность
178	tectonic shift	тектонический сдвиг
179	tectonics, n. (plate tectonics)	тектоника (тектоника плит)
180	texture, n. (e.g. rock texture)	структура (пород)
181	thickness, n.	мощность пласта
182	transform (into), v.	преобразовывать в
183	transform (strike-slip) fault	трансформный разлом, сдвиг со смещением по простиранию
184	transform plate boundary	трансформная граница скольжения плит
185	transformation, n.	преобразование
186	transportation of rocks	перенос/перемещение горных пород
187	uncemented particles (grains)	несцементированные частицы (зерна)
188	unconsolidated rocks	не затвердевшие породы
189	undergo, v.	испытывать (что-л.), подвергаться (чему-л.)
190	uniformity, n.	однородность, единообразие
191	uplift, n.	взброс
192	valuable, adj.	ценный
193	vary, v.	изменяться, отличаться
194	vein, n.	жила, прожилок, пропласток

195	volatile, adj. (e.g. volatile matter)	летучий, быстро испаряющийся (напр. летучее вещество)
196	volcanic arc	вулканическая дуга
197	volcano, n.	вулкан
198	wall rock	боковая порода
199	walls, n. plural	стенки боковых пород
200	weathering, n.	выветривание

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

Abbau, der – разработка

Abbauen, das – разработка

Abbildung, die – рисунок

abhängen von + Dat. – зависеть от чего-либо, кого-либо

Abkühlung, die – охлаждение

ablagern – залегать

Ablagerung, die – залежь, осадение

abnehmen – сокращать

abwandern – мигрировать

Abwanderung, die – миграция

aeromagnetisch – аэромагнетический

allmählich – постепенно

Anreicher, der – насыщение, концентрация

Anreicherung, die – обогащение, скопление

Aufspeicherung, die – накопление

Ausbildung, die – образование

ausdehnen – растягиваться

ausrüsten – оборудовать

Ausrüstung, die – оборудование

aussenden – излучать

automatisieren – автоматизировать

Automatisierung, die – автоматизация

beobachten – наблюдать

Beobachtung, die – наблюдение

Bergbau, der – горное дело

Bergbauingenieur, der – горный инженер

bergbautechnisch – горнотехнический

Bergmann, die Bergleute – шахтер, горняк

bergmännisch – горный

Bernstein, der – янтарь

bestehen aus – состоять из

betrachten – рассматривать

Betrieb, der – предприятие
Beweis, der – доказательство
beweisen (ie,ie) – доказывать
bezeichnen – обозначать, называть
bilden – образовывать
Bildung, die – образование
Blei, das – свинец
bleiern – свинцевать
Bodenschatz, die Bodenschätze – полезные ископаемые
bohren – бурить
Bohrer, der – бурильщик
Bohrloch, das – скважина
Bohrmaschine, die – буровая машина
Bohrung, die – бурение
brauchen – нуждаться
Braunkohle, die – бурый уголь
Buntmetall, das – цветной металл
chemisch – химический
Diamant, der – бриллиант
Druck, der – давление
drücken – давить, жать
Gebirgsbildung, die – горообразование, складчатость
Eigenschaft, die – свойство
einer Veränderung unterliegen – подвергаться изменениям
einsetzen - внедрять
Eisen, das – железо
Eisenerz, das – железная руда
elektrometrisch – электрохимический
endogen - внутренний
entdecken – открывать
Entdeckung, die – открытие
enthalten – содержать
entstehen – возникать, появляться
Entstehung, die - возникновение
Entstehungsort, der – место возникновения
Erdball, der – земной шар
Erde, die – земля
Erdgas, das – природный газ
Erdkruste, die – земная кора

Erdoberfläche, die – земная поверхность
Erdöl, das – нефть
Erdölleitung, die - нефтепровод
Erdpech, das – горная смола
Erdrinde, die – земная кора
Ergebnis, das – результат
ergießen - изливаться
Ergussgestein, das – излившаяся порода
Erkundung, die – разведка
Erscheinung, die – явление
erstarren – застывать
Erstarrung, die – застывание, затвердевание
Erz, das – руда
erzeugen – производить
Erzeugnis, das – изделие
Erzeugung, die – производство
Erzgang, der – рудная жила
exogen – внешний
Faltung, die – складчатость
fest – твердый, прочный
feststellen – устанавливать
fließen – течь
Flöz, das – пласт
Fluss, der – река
Flüssigkeit, die – жидкость
fördern – добывать
Förderung, die – добыча
forschen – исследовать
Forscher, der – исследователь
Forschung, die – исследование
fortschrittlich – прогрессивный
Gang, der – жила
Ganggestein, das – жильная порода
Gebirge, das – горы
Gefüge, das – структура, строение
Gehalt, der - содержание
Gemenge, das - смесь
Geologe, der – геолог
geophysikalisch - геофизический

gestatten – позволять, разрешать
Gestein, das – горная порода
Gesteinsbildung, die – образование горных пород
gewinnen – добывать, получать
Gewinnung, die - добыча
Gold, das - золото
golden - золотой
Granit, der - гранит
gravimetrisch - гравиметрический
Grube, die - шахта
hart – твердый, прочный
Härte, die – твердость, прочность
heben - поднимать
Hebung, die - подъем
Heizmaterial, das - топливо
Herkunft, die - происхождение
hochentwickelt - высокоразвитый
Kalisalz, der – калийная соль
Kalk, der – известь
Kalkstein, der - известняк
Kälte, die - холод
Kohle, die - уголь
Kohlenflöz – угольный пласт
Kohlenstoff, der - углерод
Kombinat, das - комбинат
Kraftstoff, der - топливо
Kristall, der - кристалл
Kristallisation, die - кристаллизация
Kupfer, das - медь
Kupfererz, das – медная руда
Kursker Magnetanomalie, die – Курская магнитная аномалия
Lager, das – залежь, пласт, месторождение
lagern - залегать
Lagerstätte, die an+Dat - месторождение
locker - рыхлый
mächtig – мощный (о пласте)
Mächtigkeit, die – мощность (пласта)
Magma, das - магма
magmatisches Gestein – магматическая горная порода

Manganerz, das – марганцевая руда
Mineral, das - минерал
Muttergestein, das – материнская порода
Nichteisenerz, das – руда цветных металлов
physisch – физический, телесный
primär - первичный
Primärgestein, das – первичная порода
radiometrisch - радиометрический
reich - богатый
Riss, der – трещина, щель
rückständig – отсталый, отстающий
Salz, der - соль
Sandstein, der - песчаник
Sauerstoff, der - кислород
schätzen auf + Akk – ценить что-либо
Schicht, die - слой
schichten - наслаиваться
Schichtung, die - наложение
Schiefer, der - сланец
schmelzbar – способный к плавлению
Schmelze, die – расплавленный минерал
schmelzen - плавиться
Schürfarbeit, die - шурфование
schürfen - шурфовать
Schürfmethode, die – метод шурфования
Sediment, das – отложение, осадок
Sedimentgestein, das – осадочная порода
seismisch - сейсмический
seismographisch - сейсмографический
sekundär - вторичный
Sekundärgestein, das – вторичная порода
senken - опускать
Senkung, die - снижение
sich kennzeichnen - характеризоваться
sich verändern - изменяться
sich verlagern - смещаться
Silber, das - серебро
silbern - серебряный
sinken (a, u) – опускаться, понижаться

Spalte, die - трещина
spalten - расщеплять
Speichergestein, das – пористая порода
Sprengarbeiten, die – взрывные работы
sprengen - взрывать
starr - застывший
steigen (ie, ie) - поднимать
steigern – увеличивать, повышать
Stein, der - камень
Steinkohle, die – каменный уголь
Strahl, der - луч
Strahlung, die - излучение
suchen nach + Dat – искать что-либо
Tagebau, der - карьер
Teufe, die - глубина
thermisch - термический
Tiefbau, der – подземная разработка
Tiefbohrung, die – глубокое бурение
Treibstoff, der - топливо
Umwandlungsgestein, das – метаморфическая горная порода
Untergrund, der – основание, фундамент
unterirdisch - подземный
untersuchen - исследовать
Untersuchung, die - исследование
Ursache, die - причина
verarbeiten - перерабатывать
Verarbeitung, die - переработка
verdoppeln - удваивать
verlaufen – протекать, проходить (о процессе)
verwenden – применять, использовать
Verwendung, die - применение
verwerten - реализовать
Verwertung, die - реализация
verwittern - выветриваться
Verwitterung, die - выветривание
vielfältig - многообразный
Volkswirtschaft, die – народное хозяйство
Vorgang, der - процесс
Vorkommen, das - месторождение

Vorräte, die an + Dat - запасы
 Vulkan, der - вулкан
 vulkanisch - вулканический
 Wärme, die - тепло
 Wasserstoff, der - водород
 Werk, das - завод
 wirken - воздействовать
 Wirkung, die - воздействие
 Zerreißen, das - разрывание
 zerstören - разрушать
 Zerstörung, die - разрушение
 Zink, das - цинк
 Zinn, das - олово
 zunehmen - увеличивать
 Zusammensetzung, die - состав
 zusammenziehen – собирать, суммировать

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Adsorption, <i>f</i> | 1. Абсорбция , поглощение |
| 2. Accident, <i>m nucléaire</i> | 2. Ядерная авария |
| 3. Analyse fonctionnelle | 3. Функциональный анализ |
| 4. Acier, <i>m</i> | 4. Сталь |
| 5. Acoustique, <i>m</i> | 5. Акустика |
| 6. Aluminium, <i>m</i> | 6. Алюминий |
| 7. Atomisation, <i>m</i> | 7. Распыление |
| 8. Architecture, <i>f</i> | 8. Архитектура |
| 9. Analyse, <i>f des risques</i> | 9. Анализ рисков |
| 10. Assainissement, <i>m</i> | 10. Очистка, дезинфекция, санация |
| 11. Accéléromètre, <i>m</i> | 11. Акселерометр, датчик ускорений |
| 12. Anodisation, <i>f</i> | 12. Анодирование |
| 13. Audit, <i>m</i> | 13. Аудит |
| 14. Approvisionnement, <i>m</i> | 14. Обеспечение, снабжение |
| 15. Assemblage, <i>m</i> | 15. Сборка |
| 16. Acide, <i>m sulfurique</i> | 16. Серная кислота |
| 17. Accumulateur, <i>m</i> | 17. Аккумулятор |
| 18. Alternateur, <i>m</i> | 18. Генератор переменного тока |
| 19. Alésage, <i>m</i> | 19. Растачивание, внутренний диаметр |
| 20. Amiante, <i>m</i> | 20. Асбест |
| 21. Acier inoxydable | 21. Нержавеющая сталь |
| 22. Argile, <i>m</i> | 22. Глина |
| 23. Amortisseur, <i>m</i> | 23. Амортизатор |
| 24. Amortissement, <i>m</i> | 24. Амортизация |
| 25. Assurance, <i>m</i> | 25. Страховка, страхование, защита |
| 26. Adhésif | 26. Клейкий, адгезивный |
| 27. Avionique, <i>f</i> | 27. Авиационная электроника |
| 28. Abrasif | 28. Абразивный |
| 29. Asservissement, <i>m</i> | 29. Система автоматического регулирования |
| 30. Aérodynamique, <i>f</i> | 30. Аэродинамика |
| 31. Analyseur, <i>m de gaz</i> | 31. Газоанализатор |

32.	Amplificateur, <i>m</i>	32.	Усилительный прибор
33.	Archivage, <i>m</i>	33.	Архивирование
34.	Autorisation, <i>f</i>	34.	Разрешение
35.	Alumine, <i>f</i>	35.	Глинозём
36.	Aimant, <i>m</i>	36.	Магнит
37.	Aluminium extrudé	37.	Экструдированный алюминий
38.	Accélérateur de particules	38.	Ускоритель частиц
39.	Béton armé	39.	Железобетон
40.	Béton précontraint	40.	Напряжённый бетон
41.	Bâtiment, <i>m</i>	41.	Здание
42.	Biomasse, <i>f</i>	42.	Биомасса
43.	Batterie, <i>f</i>	43.	Аккумуляторная батарея
44.	Bois, <i>m</i>	44.	Древесина
45.	Biotechnologie, <i>f</i>	45.	Биотехнология
46.	Bilan, <i>m</i> thermique	46.	Тепловой баланс
47.	Base, <i>f</i> de données	47.	База данных
48.	Broyage, <i>m</i>	48.	Измельчение (дробление)
49.	Biocarburant, <i>m</i>	49.	Биотопливо
50.	Batardeaux, <i>m</i>	50.	Перемычкаб ремонтный затвор
51.	Bâtiment intelligent	51.	Умный дом
52.	Biogaz, <i>m</i>	52.	Биогаз
53.	Biopolymère, <i>m</i>	53.	Биополимер
54.	Bielle, <i>f</i>	54.	Стержень, шатун
55.	Bruit, <i>m</i>	55.	Шум
56.	Brasage, <i>m</i>	56.	Пайка
57.	Biométrie, <i>f</i>	57.	Биометрия
58.	Biodégradable	58.	Биоразлагаемый
59.	Biochimie, <i>f</i>	59.	Биохимия
60.	Brevet, <i>m</i>	60.	Патент
61.	Boite, <i>f</i> de vitesse	61.	Коробка передач
62.	Biodiesel, <i>m</i>	62.	Биодизель
63.	Bulle, <i>f</i>	63.	Стерильная камера, колпак
64.	Boue, <i>f</i>	64.	Буровой раствор
65.	Bâtiment passif	65.	Пассивный дом
66.	Boulon, <i>f</i>	66.	Болт
67.	Bitume, <i>m</i>	67.	Битум
68.	Basse consommation	68.	Энергосберегающий
69.	Biomasse lignocellulosique	69.	Гумин
70.	Benzène, <i>m</i>	70.	Бензол
71.	Broyeur, <i>m</i>	71.	Дробильная установка
72.	Biohydrogène, <i>m</i>	72.	Биоводород
73.	Bâtiment à énergie positive	73.	Активный дом
74.	Corrosion, <i>f</i>	74.	Коррозия
75.	Contrôle non destructif	75.	Неразрушающий контроль
76.	Centrale, <i>f</i> nucléaire	76.	АЭС
77.	Chromatographie	77.	Хроматография
78.	Chromatographie, <i>f</i> en phase gazeuse	78.	Газовая хроматография
79.	Compresseur, <i>m</i> volumétrique	79.	Объёмный компрессор
80.	Coup, <i>m</i> de bélier	80.	Гидравлический удар
81.	Couverture ardoise	81.	Шиферное покрытие
82.	Cotation fonctionnelle	82.	Нанесение номинальных размеров
83.	Chauffage infrarouge	83.	Нагревание инфракрасными лучами
84.	Chimie, <i>f</i>	84.	Химия
85.	Charpente métallique	85.	Металлоконструкция, металлическая крепь

86.	Chauffage, <i>m</i> électrique	86.	Электроотопление
87.	Composite, <i>m</i>	87.	Композитный материал
88.	Consommation, <i>f</i>	88.	Потребление
89.	Climatisation, <i>f</i>	89.	Кондиционирование
90.	Cogénération, <i>f</i>	90.	Когенерация
91.	Ciment, <i>m</i>	91.	Цемент
92.	Combustion, <i>f</i>	92.	Горение , сжигание
93.	Croissance, <i>f</i>	93.	Рост, развитие
94.	Chaudière, <i>f</i>	94.	Котёл, реактор
95.	CO2 supercritique	95.	Сверхкритический CO2
96.	Criticité, <i>f</i>	96.	Критичность
97.	Cuivre, <i>m</i>	97.	Медь
98.	Cellule, <i>f</i> photovoltaïque	98.	Фотоэлемент
99.	Colorimétrie, <i>f</i>	99.	Хроматический анализ
100.	Compteur, <i>m</i> électrique	100.	Электросчётчик
101.	Contrôle, <i>m</i> d'accès	101.	Контроль доступа
102.	Charbon, <i>m</i>	102.	Каменный уголь
103.	Cryogénie, <i>f</i>	103.	Криогенная техника
104.	Chimie verte	104.	Зелёная химия
105.	Carbone, <i>m</i>	105.	Углерод
106.	Cartographie, <i>f</i>	106.	Картография
107.	Capteur, <i>m</i> sans fil	107.	Беспроводной датчик
108.	Cristallisation, <i>f</i>	108.	Кристаллизация
109.	Conception, <i>f</i>	109.	Проектирование
110.	Cycle, <i>m</i> de vie	110.	Срок годности, Эксплуатационный ресурс
111.	Cable, <i>f</i>	111.	Кабель
112.	<u>Compostage</u> , <i>m</i>	112.	Компостирование
113.	<u>Coagulation</u> , <i>f</i>	113.	Коагуляция
114.	<u>Centrale thermique</u>	114.	ТЭЦ
115.	<u>Congelation</u> , <i>f</i>	115.	Замораживание
116.	<u>Chimie organique</u>	116.	Органическая химия
117.	<u>Catalyse</u> , <i>f</i>	117.	Катализ
118.	<u>Capteur</u> , <i>m</i>	118.	Датчик, измерительный преобразователь
119.	<u>Conditionnement</u> , <i>m</i>	119.	Кондиционирование
120.	<u>Criblage</u> , <i>m</i>	120.	Грохочение
121.	<u>Chlore</u> , <i>m</i>	121.	Хлор
122.	<u>Décantation</u> , <i>f</i>	122.	Осаждение, отстаивание
123.	<u>Débitmètre</u> , <i>m</i>	123.	Расходомер
124.	<u>Développement</u> , <i>m</i> durable	124.	Устойчивое развитие
125.	<u>Détergent</u> , <i>m</i>	125.	Очищающее моющее средство
126.	<u>Depollution</u> , <i>f</i> des sols	126.	Очистка почвы
127.	<u>Dilatation</u> , <i>f</i> thermique	127.	Тепловое расширение
128.	<u>Distillation</u> , <i>f</i>	128.	Дистилляция
129.	<u>Diffraction</u> , <i>f</i> des rayons X	129.	Дифракция рентгеновских лучей
130.	<u>Déchets</u> , <i>m</i> , <i>pl</i>	130.	Отходы
131.	<u>Délaminage</u> , <i>m</i>	131.	Расслаивание, отслаивание
132.	<u>Découpe</u> , <i>f</i> laser	132.	Лазерная резка
133.	<u>Découpe par jet d'eau</u>	133.	Струйная резка
134.	<u>Dessin</u> , <i>f</i> technique	134.	Технический чертёж
135.	<u>Dilatométrie</u> , <i>f</i>	135.	Дилатометрия
136.	<u>Dessalement</u> , <i>m</i>	136.	Деминерализация, обессоливание
137.	<u>Diélectrique</u> , <i>m</i>	137.	Диэлектрик, изолятор
138.	<u>Dépollution</u> , <i>f</i>	138.	Очистка, удаление вредных веществ
139.	<u>Diffusion</u> , <i>f</i>	139.	Диффузия
140.	<u>Décontamination</u> , <i>f</i>	140.	Очистка от примесей, обеззараживание,

141.	<u>Degraissage</u> , <i>m</i>	141.	Обезжиривание
142.	<u>Dépot</u> , <i>m</i>	142.	Осадкообразование
143.	<u>Densité</u> , <i>f</i>	143.	Плотность
144.	<u>Défaillance</u> , <i>f</i>	144.	Отказ
145.	<u>Diafiltration</u> , <i>f</i>	145.	Диафильтрация
146.	<u>Dioxyde</u> , <i>m de carbone</i>	146.	Углекислый газ
147.	<u>Déchets radioactifs</u>	147.	Радиоактивные отходы
148.	<u>Débit</u> , <i>m</i>	148.	Расход
149.	<u>Disjoncteur</u> , <i>m</i>	149.	Автомат(эл.), предохранитель
150.	<u>Diode</u> , <i>f</i>	150.	Диод
151.	<u>Decarbonisation</u> , <i>f</i>	151.	Удаление углерода
152.	<u>Étanchéité</u> , <i>f</i>	152.	Уплотнение, изоляция, непроницаемость, герметичность
153.	<u>Echangeur</u> , <i>m de chaleur</i>	153.	Теплообменник
154.	<u>Emboutissage</u> , <i>m</i>	154.	Штамповка
155.	<u>Échantillonnage</u> , <i>m</i>	155.	Проверка, взятие проб
156.	<u>Efficacité</u> , <i>f énergétique</i>	156.	Энергоэффективность
157.	<u>Evaluer le risque chimique</u>	157.	Оценить химические риски
158.	<u>Énergie</u> , <i>f</i>	158.	Энергия, энергетика
159.	<u>Environnement</u> , <i>m</i>	159.	Окружающая среда, экология
160.	<u>Éolien</u>	160.	Ветряной
161.	<u>Électronique</u>	161.	Электронный
162.	<u>Énergie</u> , <i>f solaire</i>	162.	Солнечная энергия
163.	<u>Électrochimie</u> , <i>f</i>	163.	Электрохимия
164.	<u>Efficacité</u> , <i>f</i>	164.	Производительность, эффективность, КПД
165.	<u>Électroérosion</u> , <i>f</i>	165.	Электроэрозионная обработка
166.	<u>Économies</u> , <i>f, pl d'énergie</i>	166.	Энергосбережение
167.	<u>Écoconception</u> , <i>f</i>	167.	Экологический дизайн
168.	<u>Énergies renouvelables</u>	168.	Возобновляемые виды энергии
169.	<u>Emballage</u> , <i>m</i>	169.	Упаковка, тара
170.	<u>Emulsion</u> , <i>f</i>	170.	Эмульсия
171.	<u>Engrenage</u> , <i>m</i>	171.	Зубчатая передача, шестерня
172.	<u>Électrolyse</u> , <i>f</i>	172.	Электролиз
173.	<u>Éléments</u> , <i>m, pl finis</i>	173.	Конечные элементы
174.	<u>Électrovanne</u> , <i>f</i>	174.	Электроventиль, электроклапан
175.	<u>Évaporation</u> , <i>f</i>	175.	Испарение, выпаривание
176.	<u>Étalonnage</u> , <i>m</i>	176.	Калибровка
177.	<u>Eau</u> , <i>f potable</i>	177.	Питьевая вода
178.	<u>Eclairage</u> , <i>m</i>	178.	Освещение
179.	<u>Embrayage</u> , <i>m</i>	179.	Включение передачи, пуск, сцепление
180.	<u>Elastomère</u> , <i>m</i>	180.	Эластомер
181.	<u>Électromagnétisme</u> , <i>m</i>	181.	Электромагнетизм
182.	<u>Énergie éolienne</u>	182.	Энергия ветра
183.	<u>Ergonomie</u> , <i>f</i>	183.	Эргономика
184.	<u>Effluents</u> , <i>m, pl</i>	184.	Сточные воды
185.	<u>Écran</u> , <i>m tactile</i>	185.	Сенсорный экран
186.	<u>Eaux usées</u>	186.	Хозяйственно-бытовой сток
187.	<u>Effet</u> , <i>m de serre</i>	187.	Парниковый эффект
188.	<u>Émission</u> , <i>f</i>	188.	Излучение, передача
189.	<u>Énergies alternatives</u>	189.	Альтернативные виды энергии
190.	<u>Énergie des vagues</u>	190.	Энергия волн
191.	<u>Energies nouvelles</u>	191.	Новые виды энергии
192.	<u>Fusion</u> , <i>f nucléaire</i>	192.	Ядерный синтез
193.	<u>Frittage</u> , <i>m</i>	193.	Обжиг, спекание

194.	<u>Frettage, m</u>	194.	Скрепление, стягивание, армирование
195.	<u>Fibre, f de carbone</u>	195.	Углеволокно
196.	<u>Forage, m</u>	196.	Бурение
197.	<u>Flottation, f</u>	197.	Флотация
198.	<u>Fibre optique</u>	198.	Оптоволокно
199.	<u>Filtration, f</u>	199.	Фильтрация
200.	<u>Formation, f</u>	200.	Образование
201.	<u>Fibre de verre</u>	201.	Стекловолокно
202.	<u>Fiabilité, f</u>	202.	Эксплуатационная надёжность
203.	<u>Fatigue, f</u>	203.	Усталость
204.	<u>Filtration membranaire</u>	204.	Мембранная фильтрация
205.	<u>Formulation, f des peintures</u>	205.	Рецептура краски
206.	<u>Fonderie, f</u>	206.	Литейный цех (завод)
207.	<u>Fermentation, f</u>	207.	Ферментация, брожение
208.	<u>Ferroviaire</u>	208.	Железнодорожный
209.	<u>Fermenteur, m industriel</u>	209.	Ферментер промышленный
210.	<u>Frottement, m</u>	210.	Трение
211.	<u>Fibre végétale</u>	211.	Растительное волокно
212.	<u>Fonte, f</u>	212.	Чугун
213.	<u>Four, m à arc</u>	213.	Дуговая печь
214.	<u>Freinage, m</u>	214.	Торможение
215.	<u>Fonte d'aluminium</u>	215.	Литой алюминий
216.	<u>Flexion, f</u>	216.	Сгиб, прогиб, искривление
217.	<u>Formage, m</u>	217.	Формовка
218.	<u>Forgeage, m</u>	218.	Ковка
219.	<u>Four, m électrique</u>	219.	Электропечь
220.	<u>Facteur, m humain</u>	220.	Человеческий фактор
221.	<u>Frein, m</u>	221.	Тормоз
222.	<u>Financement, m</u>	222.	Финансирование
223.	<u>Formaldéhyde, m</u>	223.	Формальдегид
224.	<u>Fraisage, m</u>	224.	Фрезеровка, шарошечное бурение
225.	<u>Four, m</u>	225.	Печь
226.	<u>Filasse, f</u>	226.	Пакля
227.	<u>Four à induction</u>	227.	Индукционная печь
228.	<u>Fondation, f</u>	228.	Фундамент
229.	<u>Faisceaux, m hertziens</u>	229.	Пучок электромагнитного излучения
230.	<u>Ferromagnétisme, m</u>	230.	Ферромагнетизм
231.	<u>Facturation, f</u>	231.	Составление счёта
232.	<u>Forge, f</u>	232.	Кузнечный цех(завод)
233.	<u>Formulation des bétons</u>	233.	Рецептура раствора бетона
234.	<u>Fluor, m</u>	234.	Фтор
235.	<u>Fréquence, f</u>	235.	Частота
236.	<u>Fracturation, f</u>	236.	Гидроразрыв
237.	<u>Fonction, f</u>	237.	Функция
238.	<u>Flux, m</u>	238.	Поток, прилив
239.	<u>Faisceaux d'ions</u>	239.	Ионный пучок
240.	<u>Fission, f</u>	240.	Расщепление, расслоение
241.	<u>Foudre, m</u>	241.	Молния
242.	<u>Fonte, f à cire perdue</u>	242.	Точное литьё по выплавляемым моделям
243.	<u>Ferme, m solaire</u>	243.	Ферма солнечных батарей
244.	<u>Génie, m civil</u>	244.	Гражданское строительство
245.	<u>Géotechnique</u>	245.	Геотехника
246.	<u>Gros oeuvre, m</u>	246.	Общестроительные работы
247.	<u>Gestion, f de production</u>	247.	Управление производством
248.	<u>Genie energetique</u>	248.	Энергетика

249.	<u>Gomme, f xanthane</u>	249.	Ксантановая камедь
250.	<u>Guidage, m en translation</u>	250.	Поступательное движение по направляющим
251.	<u>Gelatine, f alimentaire</u>	251.	Пищевой желатин
252.	<u>GC MS</u>	252.	Хроматомасс-спектрометрия
253.	<u>Gazéification, f</u>	253.	Превращение в газ , образование газа
254.	<u>Gaz, m naturel</u>	254.	Природный газ
255.	<u>GTB (La Gestion Technique de Bâtiment)</u>	255.	АСУЗ
256.	<u>Granulométrie, f</u>	256.	Гранулометрия
257.	<u>Géothermie, f</u>	257.	Тепловая энергия Земли
258.	<u>Gmao (gestion de maintenance assistée par ordinateur)</u>	258.	Управление с помощью ЭВМ
259.	<u>Groupe, m électrogène</u>	259.	Блок питания, генератор
260.	<u>Gestion, f de projet</u>	260.	Управление проектом
261.	<u>Gaz, m</u>	261.	Газ
262.	<u>Génie des procédés</u>	262.	Технология
263.	<u>Graphène, m</u>	263.	Графен
264.	<u>Générateur thermoélectrique</u>	264.	Термогенератор
265.	<u>Grenailage, m</u>	265.	Дробеструйная обработка
266.	<u>Gyroscope, m</u>	266.	Гироскоп
267.	<u>Genie de procédés industriels</u>	267.	Промышленная технология
268.	<u>Galvanisation, f</u>	268.	Гальванизация
269.	<u>Granulation, f</u>	269.	Дробление , измельчение
270.	<u>Gestion des risques</u>	270.	Управление рисками
271.	<u>Grue, m</u>	271.	Кран, погрузчик
272.	<u>Gestion des stocks</u>	272.	Управление запасами
273.	<u>Gestion</u>	273.	Управление
274.	<u>Géotextile, m</u>	274.	Геотекстиль
275.	<u>Génie électrique</u>	275.	Электричество
276.	<u>Gaz de schiste</u>	276.	Сланцевый газ
277.	<u>Gestion de l'énergie</u>	277.	Управление энергией
278.	<u>Géologie, f</u>	278.	Геология
279.	<u>Génie climatique</u>	279.	Климатология
280.	<u>Graphite, m</u>	280.	Графит
281.	<u>Génie chimique</u>	281.	Химия
282.	<u>Génie mecanique</u>	282.	Механика
283.	<u>Générateur de vapeur</u>	283.	Парогенератор
284.	<u>Glace, f carbonique</u>	284.	Сухой лёд
285.	<u>Gaspillage, m</u>	285.	Расточительство
286.	<u>Grippage, m</u>	286.	Заедание, заклинивание
287.	<u>Génie logiciel</u>	287.	Технология программного обеспечения
288.	<u>Gallium, m</u>	288.	Галлий
289.	<u>Géoradar, m</u>	289.	Георадар
290.	<u>Guidage, m</u>	290.	Управление, направление
291.	<u>Goutte, f</u>	291.	Капля
292.	<u>Groupe moto propulseur</u>	292.	Силовой агрегат
293.	<u>Géophysique, f</u>	293.	Геофизика
294.	<u>Glycérol, m</u>	294.	Глицерин
295.	<u>Génie biologique</u>	295.	Биология
296.	<u>Hydraulique, f</u>	296.	Гидравлика
297.	<u>Hydrogène, m</u>	297.	Водород
298.	<u>Hydrométallurgie, f</u>	298.	Гидрометаллургия
299.	<u>Hydrocarbure, m</u>	299.	Углеводород
300.	<u>Haute tension</u>	300.	Высокое давление
301.	<u>Hygiène industrielle</u>	301.	Производственная гигиена

302.	<u>Huile, f de lubrification</u>	302.	Смазочное масло
303.	<u>Héliostat, m</u>	303.	Гелиостат
304.	<u>Hacheur, m</u>	304.	Преобразователь (прерыватель тока)
305.	<u>Humidité, f</u>	305.	Влажность
306.	<u>Hélice, f</u>	306.	Лопасть, вал, пропеллер
307.	<u>Hygiène, f et sécurité, f</u>	307.	Гигиена и безопасность труда
308.	<u>Haut fourneau, m</u>	308.	Доменная печь
309.	<u>Huiles végétales</u>	309.	Растительное масло
310.	<u>Haute pression, f</u>	310.	Высокое давление
311.	<u>Holographie, f</u>	311.	Голография
312.	<u>Hybridation, f</u>	312.	Скрещивание
313.	<u>Hyperfréquence, f</u>	313.	Сверхвысокая частота
314.	<u>Hydrologie, f</u>	314.	Гидрология
315.	<u>Hygromètre, m</u>	315.	Гидрометрия
316.	<u>Hydrodynamique, f</u>	316.	Гидродинамика
317.	<u>Haut parleur, m</u>	317.	Громкоговоритель
318.	<u>Hystérésis, f</u>	318.	Гистерезис
319.	<u>Huile de palme</u>	319.	Пальмовое масло
320.	<u>Habitat, m</u>	320.	Жилая среда
321.	<u>Haute définition, f</u>	321.	Высокая чёткость изображения
322.	<u>Hydrolyse, f</u>	322.	Гидролиз
323.	<u>Houle, f</u>	323.	Волна
324.	<u>Hologramme, f</u>	324.	Голограмма
325.	<u>Hydrologie urbaine</u>	325.	Городская гидрология
326.	<u>Haute disponibilité</u>	326.	Отказоустойчивость
327.	<u>Hydroxyapatite, f</u>	327.	Гидроксилapatит
328.	<u>Hydrogéologie, f</u>	328.	Гидрогеология
329.	<u>Hydrazine, f</u>	329.	Гидразин
330.	<u>Hébergement, m</u>	330.	Хостинг
331.	<u>Hydrodesulfuration, f</u>	331.	Гидрообессеривание
332.	<u>Homologation, f</u>	332.	Апробация, гос.(офиц. приёмка)
333.	<u>Historisation, f</u>	333.	Ведение статистики
334.	<u>Hebergeur, m</u>	334.	Хост
335.	<u>Incertitude, f de mesure</u>	335.	Погрешность измерения
336.	<u>Inhibiteur, m de corrosion</u>	336.	Ингибитор коррозии
337.	<u>Industrialisation, f</u>	337.	Индустриализация
338.	<u>Innovation, f</u>	338.	Инновация
339.	<u>Injection, f plastique</u>	339.	Литьё пластмасс под давлением
340.	<u>Industrie, f</u>	340.	Промышленность
341.	<u>Intelligence, f économique</u>	341.	Экономическая разведка
342.	<u>Isolation, f</u>	342.	Изоляция
343.	<u>Isolation, f thermique</u>	343.	Теплоизоляция
344.	<u>Ingénieur, m</u>	344.	Инженер
345.	<u>Incendie, f</u>	345.	Пожар
346.	<u>Injection, f</u>	346.	Впрыскивание, ввод, инъекция
347.	<u>Induction, f électromagnétique</u>	347.	Электромагнитная индукция
348.	<u>Infrarouge</u>	348.	Инфракрасный
349.	<u>Ingénierie, f</u>	349.	Комплексное проектирование, инжиниринг
350.	<u>Intelligence artificielle</u>	350.	Искусственный интеллект
351.	<u>Impédance, f</u>	351.	Полное сопротивление, импеданс
352.	<u>Insonorisation, f</u>	352.	Звукоизоляция
353.	<u>Immotique, f</u>	353.	Электронное оборудование непромышленных и нежилых зданий
354.	<u>Interface, f</u>	354.	Интерфейс
355.	<u>Imagerie, f</u>	355.	Визуализация

356.	<u>Incinération, f</u>	356.	Сжигание
357.	<u>Interface graphique</u>	357.	Графический интерфейс
358.	<u>Incertitude, f</u>	358.	Погрешность
359.	<u>Indium, m</u>	359.	Индий
360.	<u>Images, f, pl 3D</u>	360.	3D визуализация
361.	<u>Industriels, m, pl</u>	361.	Производители, промышленные предприятия
362.	<u>Investissements, m, pl</u>	362.	Инвестирование
363.	<u>Installations, f, pl thermiques</u>	363.	Тепловая установка
364.	<u>Inox, m</u>	364.	Нержавеющий
365.	<u>In situ</u>	365.	По месту, в условиях эксплуатации
366.	<u>Inhalation, f</u>	366.	Ингаляция
367.	<u>Impression, f</u>	367.	Отгиск, набивка
368.	<u>Irrigation, f</u>	368.	Орошение, обводнение, смазка
369.	<u>Imprimante, f</u>	369.	Принтер
370.	<u>Industrie manufacturière</u>	370.	Обрабатывающая промышленность
371.	<u>Incandescent</u>	371.	Раскалённый
372.	<u>Joint, m de dilatation</u>	372.	Температурный шов
373.	<u>Jauge, f de contrainte</u>	373.	Тензомер
374.	<u>Jet, m d'eau</u>	374.	Струя воды
375.	<u>Joint de cardan</u>	375.	Карданный шарнир, кардан
376.	<u>Joint d'étanchéité</u>	376.	Уплотнение, шпонка
377.	<u>Jauge de deformation</u>	377.	Прибор для измерения деформаций
378.	<u>Joint de grains</u>	378.	Граница зерна
379.	<u>Joint torique</u>	379.	Герметичное уплотнение
380.	<u>Jet d'air</u>	380.	Струя воздуха
381.	<u>Joint labyrinthe</u>	381.	Лабиринтное уплотнение
382.	<u>Jet grouting</u>	382.	Струйная цементация
383.	<u>Javel, m</u>	383.	Жавель
384.	<u>Kérosène, m</u>	384.	Керосин
385.	<u>Kaolin, m</u>	385.	Каолин
386.	<u>Logistique, f</u>	386.	Материально-техническое обеспечение
387.	<u>Laminage, m</u>	387.	Прокатка, вальцевание
388.	<u>Lyophilisateur, m</u>	388.	Сублимационный аппарат
389.	<u>Lit, m Fluidisé</u>	389.	Кипящий слой
390.	<u>Limiteur, m de couple</u>	390.	Ограничитель вращающего момента
391.	<u>Liquide, m ionique</u>	391.	Ионный раствор
392.	<u>Lubrifiant, m</u>	392.	Смазочный материал
393.	<u>Lumière, f</u>	393.	Свет
394.	<u>Laminage, m à chaud</u>	394.	Горячий прокат
395.	<u>Logiciel, m</u>	395.	Программное обеспечение
396.	<u>Lithium, m</u>	396.	Литий
397.	<u>Liquefaction, f du gaz naturel</u>	397.	Сжижение природного газа
398.	<u>Laser, m infrarouge</u>	398.	Инфракрасный лазер
399.	<u>Laine, f de roche</u>	399.	Асбест
400.	<u>Localisation, f</u>	400.	Локализация, ограничение распространения
401.	<u>Laser de pompe</u>	401.	Насосный лазер
402.	<u>Lampe, f à incandescence</u>	402.	Лампа накаливания
403.	<u>Lentille, f de Fresnel</u>	403.	Линза Френеля
404.	<u>Linéarité, f</u>	404.	Линейность
405.	<u>Lignine, f</u>	405.	Лигнин
406.	<u>Logiciel embarqué</u>	406.	Встроенное программное обеспечение
407.	<u>Longueur, f</u>	407.	Длина
408.	<u>Levée, f de fonds</u>	408.	Привлечённые инвестиции
409.	<u>Laiton, m</u>	409.	Латунь
410.	<u>Laine de verre</u>	410.	Стекловата

411.	<u>Lampe à basse consommation</u>	411.	Энергосберегающая лампа
412.	<u>Lampe à économie d'énergie</u>	412.	Энергосберегающая лампа
413.	<u>Liaison, f à courant continu</u>	413.	Соединение постоянного тока
414.	<u>Mur, m de soutènement</u>	414.	Опорная стена
415.	<u>Machine, f frigorifique</u>	415.	Холодильная установка
416.	<u>Microscope, m à force atomique</u>	416.	Сканирующий атомно-силовой микроскоп
417.	<u>Moteur, m asynchrone</u>	417.	Асинхронный электродвигатель
418.	<u>Microscope optique</u>	418.	Оптический микроскоп
419.	<u>Matériaux, m</u>	419.	Средства, сырьё, стройматериалы
420.	<u>Mécanique</u>	420.	Механический
421.	<u>Management, m</u>	421.	Управление
422.	<u>Moteur à induction</u>	422.	Асинхронный двигатель
423.	<u>Metrologie, f</u>	423.	Метрология
424.	<u>Méthanisation, f</u>	424.	Метановое брожение
425.	<u>Mouillabilité, f</u>	425.	Смачиваемость
426.	<u>Materiaux composites</u>	426.	Композитные материалы
427.	<u>Mécanique des fluides</u>	427.	Гидромеханика
428.	<u>Metallurgie, f</u>	428.	Металлургия
429.	<u>Moulage, m par injection</u>	429.	Литьё под давлением
430.	<u>Modélisation, f</u>	430.	Моделирование, разработка
431.	<u>Métaux, m, pl et alliages, m, pl</u>	431.	Металлы и сплавы
432.	<u>Machine tournante</u>	432.	Гидравлическая машина
433.	<u>Mesure, f</u>	433.	Измерения
434.	<u>Machine outil</u>	434.	Станок
435.	<u>Materiaux innovants</u>	435.	Инновационный материал
436.	<u>Mousse, f</u>	436.	Пена
437.	<u>Méthanol, m</u>	437.	Метанол
438.	<u>Moulage</u>	438.	Литьё, формовка, снятие слепка
439.	<u>Microélectronique</u>	439.	Микроэлектроника
440.	<u>Microscopie, f électronique</u>	440.	Электронный микроскоп
441.	<u>Moule, m</u>	441.	Форма для литья
442.	<u>Métallocène, m</u>	442.	Металлоцен
443.	<u>Marquage, m</u>	443.	Маркировка, установка маркшейдерских знаков
444.	<u>Méthode, f agile</u>	444.	Гибкая методология разработки
445.	<u>Manutention, f</u>	445.	Погрузочно-разгрузочные работы, транспортировка товаров
446.	<u>Mécatronique, f</u>	446.	Мехатроника
447.	<u>Mémoire, m de forme</u>	447.	Эффект запоминания формы
448.	<u>Mobile</u>	448.	Подвижной, перемещающийся
449.	<u>Minéralisation, f</u>	449.	Оруднение, минерализация
450.	<u>Mercure, m</u>	450.	Ртуть
451.	<u>Molécule, f</u>	451.	Молекула
452.	<u>Maintenance, f des machines et des moteurs</u>	452.	Тех. Обслуживание
453.	<u>Matériaux réfractaires</u>	453.	Огнеупорные (жаропрочные) материалы
454.	<u>Nanotechnologie, f</u>	454.	Нанотехнология
455.	<u>Nanomatériaux, m</u>	455.	Наноматериал
456.	<u>Nid d'abeille, m</u>	456.	Сотовая структура
457.	<u>Nettoyage, m en place</u>	457.	Безразборная мойка
458.	<u>Nanoparticule, f</u>	458.	Наночастица
459.	<u>Noir, m de carbone</u>	459.	Газовая сажа
460.	<u>Normes, f, pl</u>	460.	Официальные технические нормы
461.	<u>Nitruration, f</u>	461.	Азотирование
462.	<u>Non-tissé</u>	462.	Нетканый материал
463.	<u>Nickel, m</u>	463.	Никель

464.	<u>Nappe, f phréatique</u>	464.	Горизонт грунтовых вод
465.	<u>Nanoélectronique, f</u>	465.	Нанoeлектроника
466.	<u>Nitrates, m, pl</u>	466.	Нитраты
467.	<u>Nanotubes, f, pl</u>	467.	Нанотрубки
468.	<u>Nanotubes de carbone</u>	468.	Углеродные нанотрубки
469.	<u>Nanomètre, m</u>	469.	Нанометр
470.	<u>Neutronique</u>	470.	Нейтронная физика
471.	<u>Niobium, m</u>	471.	Ниобий
472.	<u>Navette, f spatiale</u>	472.	Челночный космический корабль
473.	<u>Organisation, f de chantier</u>	473.	Организация строительной площадки
474.	<u>Osmose, m inverse</u>	474.	Обратный осмос
475.	<u>Outils, f, pl</u>	475.	Инструменты
476.	<u>Ossature, f de bois</u>	476.	Деревянный каркас
477.	<u>Offshore, m</u>	477.	Нефтеразработки в открытом море
478.	<u>Onduleur, m</u>	478.	Инвертор
479.	<u>Ozonation, f</u>	479.	Озонирование
480.	<u>Oxyde de titane</u>	480.	Оксид титана
481.	<u>Onde, f, pl</u>	481.	Волна
482.	<u>Obsolescence, f</u>	482.	Моральный износ
483.	<u>Or, m</u>	483.	Золото
484.	<u>Organique</u>	484.	Органический
485.	<u>Oxycoupage, m</u>	485.	Автогенная резка
486.	<u>Oxydation, f</u>	486.	Окисление
487.	<u>Odeur, f</u>	487.	Запах
488.	<u>Ozone, m</u>	488.	Озон
489.	<u>Ordinateur, m</u>	489.	Компьютер
490.	<u>Oxyde de magnésium</u>	490.	Оксид магния
491.	<u>Oedomètre, m</u>	491.	Одометр
492.	<u>Oxygène, m</u>	492.	Кислород
493.	<u>Oeuvre d'art, m</u>	493.	Произведение искусства
494.	<u>Optique, f géométrique</u>	494.	Лучевая оптика
495.	<u>Oxyde d'azote</u>	495.	Оксид азота
496.	<u>Oscillateur, m</u>	496.	Осциллятор
497.	<u>Outils, m</u>	497.	Инструментарий
498.	<u>Outil de mesure</u>	498.	Измерительный прибор
499.	<u>Oxyde de zinc</u>	499.	Оксид цинка
500.	<u>Oscilloscope</u>	500.	Осциллоскоп
501.	<u>Onde de choc</u>	501.	Ударная волна
502.	<u>Onde électromagnétique</u>	502.	Электромагнитная волна
503.	<u>Oxydation hydrothermale</u>	503.	Гидротермальное окисление
504.	<u>Ondelette, f</u>	504.	Волна малой амплитуды
505.	<u>Optronique, f</u>	505.	Оптроника
506.	<u>Oxydoreduction, f</u>	506.	Окислительно-восстановительный процесс
507.	<u>Optique photonique</u>	507.	Фотонная оптика
508.	<u>Octane, f</u>	508.	Октан
509.	<u>Quartz, m</u>	509.	Кварц
510.	<u>Qualité, f</u>	510.	Качество
511.	<u>Quenching, m</u>	511.	Гашение
512.	<u>Quantum dot, m</u>	512.	Квантовая точка
513.	<u>Quaternion, m</u>	513.	Кватернион
514.	<u>Quasar, m</u>	514.	Квazar
515.	<u>Quinine, f</u>	515.	Хинин
516.	<u>Reducteur, m de vitesse</u>	516.	Коробка передач, редуктор оборотов
517.	<u>Recyclage, m</u>	517.	Переработка
518.	<u>Réacteur nucléaire</u>	518.	Ядерный реактор

519.	<u>Récupération, f d'énergie</u>	519.	Регенерация энергии
520.	<u>Robotique, f</u>	520.	Робототехника
521.	<u>Retour, m d'expérience</u>	521.	Обратная связь (интернет)
522.	<u>Recherche, f</u>	522.	Исследования
523.	<u>Résine, f phénolitique</u>	523.	Фенольная смола
524.	<u>Recyclage, m</u>	524.	Утилизация отходов
525.	<u>Rheologie, f</u>	525.	Теория пластичности
526.	<u>Rivetage, m</u>	526.	Клёпка
527.	<u>Resistance, f des matériaux</u>	527.	Сопромат
528.	<u>Rugosité, f</u>	528.	Неровность, шероховатость
529.	<u>Résine therm durcissable</u>	529.	Термореактивная смола
530.	<u>Réseaux, m électrique</u>	530.	Электросеть
531.	<u>Réticulation, f</u>	531.	Сетчатая структура
532.	<u>Répétabilité, f</u>	532.	Повторяемость измерений
533.	<u>Risques industriels</u>	533.	Промышленные риски
534.	<u>Rendement,</u>	534.	КПД
535.	<u>Raffinage, m</u>	535.	Обогащение
536.	<u>Radio fréquence, f</u>	536.	Радиочастота
537.	<u>Rayonnement, m</u>	537.	Излучение
538.	<u>Radioprotection, f</u>	538.	Радиозащита
539.	<u>Réducteur, m</u>	539.	Редуктор
540.	<u>Résistivité, f</u>	540.	Сопrotивляемость
541.	<u>Référentiel</u>	541.	Референтный
542.	<u>Rotor, m</u>	542.	Ротор
543.	<u>Roche, f</u>	543.	Порода
544.	<u>Réchauffement, m climatique</u>	544.	Глобальное потепление
545.	<u>Rayons, m, pl X</u>	545.	Рентген
546.	<u>Système de management de la qualité</u>	546.	Система управления качеством
547.	<u>Spectrophotométrie, f</u>	547.	Спектрофотометрия
548.	<u>Solaire</u>	548.	Солнечный
549.	<u>Sécurité, f</u>	549.	Безопасность
550.	<u>Soudage, m</u>	550.	Сваривание
551.	<u>Sechage, m</u>	551.	Сушка
552.	<u>Soudure, f</u>	552.	Сварное соединение
553.	<u>Stockage, m</u>	553.	Хранение на складах
554.	<u>Sechage industriel</u>	554.	Промышленная сушка
555.	<u>Spectrométrie de masse</u>	555.	Масс-спектрометрия
556.	<u>Simulation, f</u>	556.	Моделирование
557.	<u>Sûreté, f de fonctionnement</u>	557.	Эксплуатационная надёжность
558.	<u>Silicium, m</u>	558.	Кремний
559.	<u>Semiconducteur, m</u>	559.	Полупроводник
560.	<u>Stock, m</u>	560.	Сток
561.	<u>Science, f</u>	561.	Наука
562.	<u>Stockage d'énergie</u>	562.	Аккумуляция энергии
563.	<u>Supervision, f</u>	563.	Диспетчерское управление
564.	<u>Schiste, m</u>	564.	Сланец
565.	<u>Simulation numérique</u>	565.	Цифровое моделирование
566.	<u>Sécurité, f informatique</u>	566.	Информационная безопасность
567.	<u>Solidification, f</u>	567.	Отверждение
568.	<u>Substance, m chimique</u>	568.	Химическое вещество
569.	<u>Statistiques, pl</u>	569.	Статистические данные
570.	<u>Synthèse, f</u>	570.	Синтез
571.	<u>Système, m d'information</u>	571.	Информационная система
572.	<u>Scientifique</u>	572.	Научный

573. Soudage à l'arc
574. Surgélation, f
575. Supraconducteur
576. Suivi, m d'un projet
577. Séchoir, m
578. Souape, f
579. Synthèse d'images
580. Simulation, f 3D
581. Turbine a gaz
582. Titane, m
583. Traitement thermique
584. Tension, f superficielle
585. Turbine a vapeur
586. Tracabilité, f
587. Tuyauterie, f
588. Thermoformage, m
589. Thermodynamique, f
590. Transfert, m thermique
591. Traitement des eaux
592. Tribologie, f
593. Traitement des déchets
594. Transport, m
595. Terrassement, m
596. Traitement du signal
597. Techniques, f, pl
598. Test, m
599. Thermoélectricité
600. Traitement des boues
601. Transformateur, m
602. Télécommunications, f, pl
603. Traitement, m d'image
604. Traction, f
605. Technologie, f
606. Torsion, f
607. Tour, m
608. Tomographie, m
609. Tableau, m de bord
610. Thermocouple, m
611. Théorie, f des contraintes
612. Texture, f
613. Transpalette, f
614. Usinage, m
615. Usage, m
616. Usine, f marémotrice
617. Ultraviolet, m
618. Urbanisme souterrain
619. Ultrason, m et sonochimie
620. Viscosité, f
621. Verre, m
622. Volant, m d'inertie
623. Valorisation, f des déchets
624. Vehicule, f
625. Voiture, f électrique
573. Дуговая сварка
574. Заморозка
575. Сверхпроводник
576. Мониторинг проекта
577. Сушильный аппарат, фен
578. Клапан, вентиль, затвор
579. Синтез изображений
580. 3D моделирование
581. Газовая турбина
582. Титан
583. Тепловая обработка
584. Поверхностное напряжение
585. Паротурбина
586. Прозрачность производства
587. Инженерное оборудование (здания) трубопрокатный цех (завод)
588. Горячая штамповка
589. Термодинамика
590. Теплопередача
591. Очистка воды
592. Учение о трении, трибология
593. Переработка отходов
594. Транспортировка
595. Земляные работы
596. Обработка сигнала
597. Технология, методика
598. Лабораторный анализ
599. Термоэлектричество
600. Очистка канализации
601. Трансформатор
602. Телекоммуникации
603. Обработка изображения
604. Тяга
605. Технология , техника
606. Кручение, закручивание
607. Оборот
608. Томография
609. Приборный щиток
610. Термопара
611. Теория ограничений
612. Гранулометрический состав, структура ткани
613. Погрузчик поддонов
614. Обработка
615. Износ
616. Приливная гидроэлектростанция
617. Ультрафиолет
618. Благоустройство подземного пространства городской среды
619. Ультразвук и ультразвуковая химия
620. Вязкость
621. Стекло
622. Инерционная масса
623. Использование отходов в качестве сырья
624. Колёсное транспортное средство
625. Электромобиль

626.	Vulcanisation, <i>f</i>	626.	Вулканизация
627.	Variateur, <i>m de vitesse</i>	627.	Регулятор скорости
628.	Vérin, <i>f</i>	628.	Домкрат
629.	Voirie, <i>f</i>	629.	Дорожное хозяйство, система путей сообщения
630.	Vernis, <i>f</i>	630.	Лак
631.	Vapeur, <i>m</i>	631.	Пар
632.	Validation, <i>f</i>	632.	Аттестация, аккредитация
633.	Visser	633.	Привинчивать
634.	Viscoélasticité, <i>f</i>	634.	Упруговязкость
635.	Veille, <i>f</i>	635.	Спящий режим
636.	Vis, <i>f</i>	636.	Винт
637.	Vision, <i>f</i>	637.	Видимость
638.	Vitrification, <i>f</i>	638.	Спекание, остекловывание
639.	Vibrations, <i>f, pl des structures</i>	639.	Колебания конструкций
640.	Vitrocéramique	640.	Стеклокерамический
641.	Variance, <i>f</i>	641.	Вариативность, отклонение
642.	Volute, <i>f</i>	642.	Спираль, шнек
643.	Valve, <i>f</i>	643.	Клапан, вентиль
644.	Vanne, <i>f</i>	644.	Шибер
645.	Widget, <i>m</i>	645.	Виджет
646.	Wavelet, <i>m</i>	646.	Вейвлет
647.	Zinc aluminium, <i>m</i>	647.	Алюминиевоцинковый сплав
648.	Zinc nickel, <i>m</i>	648.	Никель-цинковый сплав
649.	Zinguage, <i>m</i>	649.	Оцинковка

Критерии оценки:

«отлично» – студент владеет 90-100% (45-50 слов и выражений) предложенных лексических единиц;

«хорошо» – студент владеет 70-89% (35-44 слов и выражений) предложенных лексических единиц;

«удовлетворительно» – студент владеет 50-69% (25-34 слов и выражений) предложенных лексических единиц;

«неудовлетворительно» – студент владеет мене 50% (менее 25 слов и выражений) предложенных лексических единиц.

3. Перевод аутентичного текста по специальности со словарём (1400-1500 печатных знаков без пробелов).

Задание №1-А

для экзаменационного перевода текста по специальности со словарём

для студентов геологоразведочного факультета

Geology

Geology, or geoscience, is the study of the Earth. Not only do geologists address academic questions, such as the formation and composition of the Earth, the causes of earthquakes and ice ages, the history of mountain building, and the evolution of life, they also address practical problems, such as how to prevent groundwater contamination, how to find oil and minerals, and how to stabilize slopes. And in recent years, geologists have contributed to the study of global climate change. When news reports begin with “Scientists say . . .” and then continue with “an earthquake occurred today off Japan,” or “landslides will threaten the city,” or “contaminants from the proposed toxic waste dump will destroy the town’s water supply,” or “there is only a limited supply of oil left,” the scientists referred to are geologists. Because geologists address so many different kinds of problems, it is convenient to divide geology into many different specialities, just as it is convenient to divide medicine into many specialities (e.g. cardiology, psychiatry, haematology, and so on).

The fascination of geology attracts many people to careers in this science. Thousands of geologists work for oil, mining, water, engineering, and environmental companies, while a smaller number work in universities, government geological surveys, and research laboratories.

Clearly, all citizens of the twenty-first century, not just professional geologists, will need to make decisions concerning Earth-related issues. And they will be able to make more reasoned decisions if they have a basic understanding of geologic phenomena. History is full of appalling stories of people who ignored geologic insight and paid a horrible price for their ignorance.

1480 п.з.

Задание №1-Н

для экзаменационного перевода текста по специальности со словарём

для студентов геологоразведочного факультета

Studium in Deutschland

Neben den Universitäten gibt es in Deutschland Technische Hochschulen, Pädagogische Hochschulen und – insbesondere in den 70er und 80er Jahren unseres Jahrhunderts – Fachhochschulen.

Das Studium an diesen Hochschulen wird mit einer Diplom, Magister - oder Staatsprüfung abgeschlossen. Anschliessend ist eine weitere Qualifizierung bis zur Doktorprüfung oder bis zum Abschluss einer Graduiertenstudiums möglich.

Die Fachhochschulen vermitteln vor allem in den Bereichen Ingenieurwesen, Wirtschaft, Sozialwesen, Design und Landwirtschaft eine stärker praxisbezogene Ausbildung, die mit einer Diplomprüfung abschliesst. Fast jeder dritte Studienanfänger wählt heute diesen Hochschultyp, weil seine Regelstudienzeit kürzer ist, als die der Universitäten. Das Studium dauert sechs Semester. Die Fachhochschule ist in erster Linie für Studenten bestimmt, die den Abschluss der Fachoberschule besitzen und eine berufliche Ausbildung hinter sich haben. Aber auch viele Abiturienten machen inzwischen eine Berufsausbildung und gehen danach auf eine Fachhochschule.

Für Ausländer ist eine feste Zahl von Studienplätzen reserviert. Das Studium ist für sie ebenso gebührenfrei wie für deutsche Studenten. Vorher müssen sie jedoch gute Deutschkenntnisse und einen

Schulabschluss nachweisen, der den Anforderungen der Abitur entspricht. Wer kein solches anerkanntes Zeugnis besitzt, muss ein Studienkolleg an einer Universität besuchen und kann erst nach einer Prüfung mit dem Studium beginnen. Das Studiumkolleg dauert zwei Semester. Stipendien gibt es, auch für deutsche Studenten, relativ selten.

1400 п.з.

Задание №1-Ф

для экзаменационного перевода текста по специальности со словарём

для студентов геологоразведочного факультета

On appelle forage l'ensemble des opérations permettant le creusement de trous généralement verticaux. L'utilisation principale des forages est la reconnaissance et l'exploitation des gisements de pétrole ou de gaz naturel. Les autres utilisations, qui sont nombreuses, comprennent notamment: les forages géologiques ou géophysiques pour la reconnaissance des gisements de minerais; les forages destinés à la recherche des nappes d'eau profondes, au drainage du gaz ou de l'eau dans les exploitations minières; les forages permettant l'injection de gaz dans des formations poreuses et perméables, pour réaliser des stockages souterrains, et ceux réalisés dans des dômes de sel, agrandis ensuite par injection d'eau douce et permettant le stockage de gaz liquéfiés comme le propane.

Dans le domaine du bâtiment et des travaux publics, les forages permettent l'injection de mortier de ciment en vue de la consolidation des piles, des appuis de ponts, des digues, etc., ainsi que la consolidation des massifs rocheux avant leur excavation, la reconnaissance du sous-sol par prélèvement d'échantillons (carottage) ce qui permet de déterminer les propriétés des différentes couches de terrain et donc le genre de fondations à adopter pour la construction des édifices. La technique du forage, quel que soit son objectif, utilise des moyens analogues à ceux des forages pétroliers.

Le forage pétrolier permet d'atteindre les roches poreuses et perméables du sous-sol, susceptibles de contenir des hydrocarbures liquides ou gazeux. Son implantation est décidée à la suite des études géologiques et géophysiques effectuées sur un bassin sédimentaire. Ces études permettent de se faire une idée de la constitution du sous-sol et des possibilités de gisements, mais elles ne peuvent déceler avec certitude la présence d'hydrocarbures.

1555 п.з.

Критерии оценки:

«отлично» – полный перевод (100%) адекватный смысловому содержанию текста на русском языке. Текст – грамматически корректен, лексические единицы и синтаксические структуры, характерные для научного стиля речи, переведены адекватно;

«хорошо» – полный перевод (100%-90%). Встречаются лексические, грамматические и стилистические неточности, которые не препятствуют общему пониманию текста, однако не согласуются с нормами языка перевода и стилем научного изложения;

«удовлетворительно» – текст, предложенный на экзамене, переведён не полностью (2/3 – 1/2) или с большим количеством лексических, грамматических и стилистических ошибок, которые препятствуют общему пониманию текста.

«неудовлетворительно» – неполный перевод (менее 1/2). Непонимание содержания текста, большое количество смысловых и грамматических ошибок.