
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
52334—
2005

ГРАВИРАЗВЕДКА

Термины и определения

Издание официальное



Предисловие

Задачи, основные принципы и правила проведения работ по государственной стандартизации в Российской Федерации установлены ГОСТ Р 1.0—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения» и ГОСТ Р 1.2—92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Порядок разработки государственных стандартов»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом геофизических методов разведки (ВНИИГеофизика) Министерства природных ресурсов Российской Федерации

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 421 «Геологическое изучение недр»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 апреля 2005 г. № 100-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2005

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
Алфавитный указатель терминов на русском языке	12
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на немецком языке	15
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке	17
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на французском языке	19

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области гравиразведки.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Не рекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Нрк».

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации, при этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

Помета, указывающая на область применения многозначного термина, приведена в круглых скобках светлым шрифтом после термина. Помета не является частью термина.

Для сохранения целостности терминосистемы в стандарте приведены терминологическая(ие) статья(и) из других стандартов, действующих на том же уровне стандартизации, которые заключены в рамки из тонких линий, а после них в квадратных скобках приведена ссылка на данный стандарт с указанием года его принятия и номера терминологической статьи.

Подобные ссылки не считаются нормативными. Информацию о таких стандартах в разделе «Нормативные ссылки» не приводят.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В случае, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится и вместо него ставится прочерк.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (de), английском (en) и французском (fr) языках.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, а синонимы — курсивом.

ГРАВИРАЗВЕДКА

Термины и определения

Gravity prospection. Terms and definitions

Дата введения — 2006—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области гравиразведки.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы по гравиразведке, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Термины и определения

1 гравиразведка (Нрк. <i>гравиметрическая разведка, гравитационная разведка</i>)	<i>de</i> Gravitationserkundung <i>en</i> gravity prospection <i>fr</i> prospection gravimétrique
Геофизический метод, основанный на изучении поля силы тяжести с целью исследования геологического строения земной коры, поиска и разведки месторождений полезных ископаемых.	<i>de</i> Schwerkraftfeld <i>en</i> gravity field <i>fr</i> champ de la gravité
2 поле (силы) тяжести	<i>de</i> Schwerkraftfeld <i>en</i> gravity field <i>fr</i> champ de la gravité
Область пространства, в которой каждой точке соответствует некоторое определенное значение силы тяжести.	<i>de</i> Schwerkraftfeld <i>en</i> gravity field <i>fr</i> champ de la gravité
3 сила тяжести (Нрк. <i>ускорение силы тяжести, ускорение свободного падения</i>); <i>g</i> (гравиразведка)	<i>de</i> Schwerkraft <i>en</i> gravity <i>fr</i> gravité
Равнодействующая силы тяготения и центробежной силы вращения Земли вокруг оси, отнесенная к единице массы тела.	<i>de</i> Schwerkraft <i>en</i> gravity <i>fr</i> gravité
При меч ани е — Единица измерения силы тяжести — миллигаль. $1 \text{ мГал} = 10^{-5} \text{ Н/кг} = 10^{-5} \text{ м}^2/\text{с}^2$.	
4 потенциал (силы) тяжести; <i>W</i> (гравиразведка)	<i>de</i> Schwerkraftpotential <i>en</i> gravity potential <i>fr</i> potentiel de la gravité
Функция $W(P)$, градиент которой равен значению силы тяжести, где P — точка пространства.	<i>de</i> Schwerkraftpotential <i>en</i> gravity potential <i>fr</i> potentiel de la gravité
При меч ани е — Единица измерения потенциала как удельной энергии $1 \text{ Дж/кг} = 1 \text{ м}^2/\text{с}^2$.	
5 уровенная поверхность (гравиразведка)	<i>de</i> Niveaufläche <i>en</i> sea level (equipotential) surface <i>fr</i> surface de niveau (équipotentiel)
Поверхность, в любой точке которой потенциал силы тяжести имеет одно и то же значение.	<i>de</i> Niveaufläche <i>en</i> sea level (equipotential) surface <i>fr</i> surface de niveau (équipotentiel)
6 нормальное значение (силы) тяжести; γ	<i>de</i> Normalschwere <i>en</i> normal gravity <i>fr</i> gravité normale
Значение силы тяжести, соответствующее принятой теоретической модели Земли.	<i>de</i> Normalschwere <i>en</i> normal gravity <i>fr</i> gravité normale

7

геоид

Фигура Земли, образованная уровенной поверхностью, совпадающей с поверхностью Мирового океана в состоянии полного покоя и равновесия и продолженной под материками [ГОСТ 22268—76, статья 11].

de Geoid*en* geoid*fr* géoïde

8

отвесная линия

Прямая, совпадающая с направлением действия силы тяжести в данной точке [ГОСТ 22268—76, статья 13].

de Senkrechte (Lot)*en* plumb-line
(vertical line)*fr* ligne verticale

9

земной эллипсоид

Эллипсоид, который характеризует фигуру и размеры Земли [ГОСТ 22268, статья 14].

de Erdellipsoid*en* Earth ellipsoid*fr* ellipsoïde terrestre

10

уровенный эллипсоид

Земной эллипсоид, на поверхности которого потенциал силы тяжести всюду имеет одно и то же значение [ГОСТ 22268, статья 16].

de Niveauellipsoid*en* sea level ellipsoid*fr* ellipsoïde de niveau

11

отклонение отвесной линии (Нрк. уклонение отвесной линии; уклонение отвеса) (гравиразведка)

Угол между отвесной линией и нормалью к поверхности земного эллипсоида в данной точке.

de Lotabweichung*en* deflection of the vertical*fr* écart de la ligne verticale**12 градиент (силы) тяжести**

Вектор, проекции которого на оси в декартовой системе координат численно равны первым производным силы тяжести по этим осям.

de Schweregradient*en* gravity gradient*fr* gradient de la gravité

П р и м е ч а н и я:

1 Координатные оси располагаются следующим образом: ось z направлена по отвесу, т. е. совпадает с внутренней нормалью к уровенной поверхности, проходящей через точку измерения, ось x направлена на север и ось y направлена на восток. Оси x , y располагаются в плоскости, касательной к уровенной поверхности.

2 Производную $\partial g/\partial z$ принято называть вертикальным градиентом силы тяжести, а $\partial g/\partial x$ и $\partial g/\partial y$ — горизонтальными градиентами силы тяжести.

3 Вторые производные потенциала силы тяжести $\partial^2 W/\partial x^2$, $\partial^2 W/\partial y^2$, $\partial^2 W/\partial z^2$, $\partial^2 W/\partial x\partial z$, $\partial^2 W/\partial y\partial z$, $\partial^2 W/\partial x\partial y$, обозначаются соответственно W_{xx} , W_{yy} , W_{zz} , W_{xz} , W_{yz} , W_{xy} .

13 вторая производная потенциала (силы) тяжести —*de* zweite Ableitung des Schwerkraftpotentials*en* flexion of a gravity potential*fr* deuxième dérivé du potentiel de la gravité*de* Schwerevariation*en* gravity variation*fr* variation de la gravité**14 вариация (силы) тяжести**

Изменение силы тяжести во времени в данной точке.

15	приливная вариация (силы) тяжести Вариация силы тяжести, обусловленная гравитационным воздействием Луны, Солнца и планет.	<i>de</i> Tidenvariation <i>der</i> Schwere <i>en</i> tidal effect
16	неприливная вариация (силы) тяжести Вариация силы тяжести, обусловленная причинами, отличными от гравитационного воздействия Луны, Солнца и планет.	
17	изостазия Гипотеза, предполагающая равновесие земной коры, при котором избыток или недостаток масс на поверхности Земли компенсируется соответствующим распределением масс на глубине.	<i>de</i> Isostasie <i>en</i> isostasy <i>fr</i> isostasie
18	изостатическая поверхность Поверхность на определенной глубине, на которой наблюдается равное гидростатическое давление вышележащих масс.	<i>de</i> isostatische Oberfläche <i>en</i> isostatic surface <i>fr</i> surface isostatique
19	градиент плотности (горной породы) —	<i>de</i> Dichtegradient <i>en</i> density gradient <i>fr</i> gradient de la densité
20	гравиметр Прибор, предназначенный для измерения силы тяжести.	<i>de</i> Gravimeter <i>en</i> gravimeter <i>fr</i> gravimètre
21	наземный гравиметр Гравиметр, предназначенный для измерений на земной поверхности.	<i>de</i> Landgravimeter <i>en</i> land gravimeter <i>fr</i> gravimètre terrestre
22	аэрогравиметр Гравиметр, предназначенный для измерений с борта летательного аппарата.	<i>de</i> Aerogravimeter <i>en</i> aerogravimeter (airborne) <i>fr</i> aérogravimètre (gravimètre aérien)
23	донный гравиметр Гравиметр, предназначенный для измерений на дне водоемов.	<i>de</i> Meeresgrund-gravimeter <i>en</i> base (underwater) gravimeter <i>fr</i> gravimètre de fond
24	морской гравиметр Гравиметр, предназначенный для измерений с борта судна.	<i>de</i> Meergravimeter <i>en</i> shipborne gravimeter <i>fr</i> gravimètre maritime
25	скважинный гравиметр Гравиметр, предназначенный для измерений в скважине.	<i>de</i> Bohrlochgravimeter <i>en</i> borehole gravimeter <i>fr</i> gravimètre de puits
26	статический гравиметр Гравиметр, в котором действие силы тяжести уравновешивается действием упругой силы.	<i>de</i> Statischegravimeter <i>en</i> stable-type (static) gravimeter <i>fr</i> gravimètre statique
27	пружинный гравиметр Статический гравиметр, в котором сила тяжести уравновешивается упругой силой пружины.	<i>de</i> Federgravimeter <i>en</i> spring gravimeter <i>fr</i> gravimètre à ressort
28	струнный гравиметр Статический гравиметр, в котором под действием силы тяжести изменяется частота собственных колебаний гибкой струны.	<i>de</i> Saitengravimeter <i>en</i> string gravimeter <i>fr</i> gravimètre à cordes
29	криогенный гравиметр Статический гравиметр, в котором действие силы тяжести уравновешивается действием упругой силы магнитного поля, возникающей при прохождении тока в сверхпроводящих элементах.	<i>de</i> Kryogengravimeter <i>en</i> cryogenic gravimeter <i>fr</i> gravimètre cryogène

30 астазированный гравиметр

Гравиметр, в конструкции которого предусмотрена нелинейная зависимость между изменением силы тяжести и изменением выходной физической величины чувствительной системы.

de Astasierte-gravimeter
en astatic gravimeter
fr gravimètre astatique

31 неастазированный гравиметр

Гравиметр, в конструкции которого предусмотрена линейная зависимость между изменением силы тяжести и изменением выходной физической величины чувствительной системы.

32 чувствительная система (гравиметра)

Часть гравиметра, выполняющая измерительное преобразование силы тяжести в выходную физическую величину, удобную для измерения.

de empfindliche System
en sensing system
fr système sensible

33 измерительное устройство гравиметра

Устройство гравиметра, с помощью которого сила тяжести сопоставляется с известной упругой силой.

de Messeinrichtung des Gravimeter
en metering device
fr installation de mesure

34 кварцевый гравиметр

Гравиметр, в котором упругие элементы чувствительной системы выполнены из кварца.

de Quartz-Gravimeter
en quartz gravimeter
fr gravimètre de quartz

35 металлический гравиметр

Гравиметр, в котором упругие элементы чувствительной системы выполнены из металла.

de Metallisch Gravimeter
en metallical gravimeter
fr gravimètre métallique

36 широкодиапазонный гравиметр

Гравиметр, в котором верхний предел измерений без перестройки диапазона составляет не менее 500 мГал.

de Breitbandgravimeter
en wide-range gravimeter
fr gravimètre de gamme large

37 узкодиапазонный гравиметр

Гравиметр, в котором верхний предел измерений без перестройки диапазона составляет менее 500 мГал.

de Schmalband-gravimeter
en narrow-range gravimeter
fr gravimètre de gamme étroite

38 терmostатированный гравиметр —

de Temperaturregler-gravimeter
en thermostatically controlled (thermostabilized) gravimeter
fr gravimètre à température stable

39 динамический гравиметр

Гравиметр, в котором для измерения силы тяжести измеряются параметры движения тела.

de Dynamischgravimeter
en dynamic gravimeter
fr gravimètre dynamique

40 маятниковый прибор

Динамический гравиметр, в котором для измерения силы тяжести измеряется период колебаний одного или нескольких физических маятников.

de Pendelgerät
en pendulous device
fr appareil de pendule

41 морской маятниковый прибор Маятниковый прибор, предназначенный для измерений силы тяжести с борта судна.	<i>de</i> Meerpendelgerät <i>en</i> marine pendulous device <i>fr</i> appareil de pendule maritime
42 маятниковый комплекс Комплекс, состоящий из нескольких маятниковых приборов.	<i>de</i> Pendelkomplex <i>en</i> pendulous complex <i>fr</i> regroupement de pendule
43 действительный маятник Физический маятник маятникового прибора, период колебания которого определяют независимо от других маятников маятникового прибора.	<i>de</i> gültige Pendel <i>en</i> real pendulum <i>fr</i> pendule réel
44 фиктивный маятник Маятник, колебания которого формируются как разность колебаний двух действительных маятников в одной плоскости.	<i>de</i> fiktive Pendel <i>en</i> fictitious pendulum <i>fr</i> pendule fictif
45 баллистический гравиметр Динамический гравиметр, в котором для измерения силы тяжести измеряются отрезки пути и интервалы времени движения тела под действием силы тяжести.	<i>de</i> ballistische Gravimeter <i>en</i> ballistic gravimeter <i>fr</i> gravimètre balistique
46 (гравитационный) вариометр Прибор, предназначенный для измерения вторых производных потенциала силы тяжести W_{xz} , W_{yz} , W_{xy} и разности $W_{\Delta} = W_{yy} - W_{xx}$.	<i>de</i> Gravitationsvario-meter <i>en</i> gravity variometer <i>fr</i> variomètre gravitaire
47 (гравитационный) градиентометр Прибор, предназначенный для измерения вторых производных потенциала силы тяжести W_{zz} , W_{xz} , W_{yz} .	<i>de</i> Gravitations-gradientenmeter <i>en</i> gravity gradiometer <i>fr</i> gradiomètre gravitaire
48 денситометр (гравиразведка) Прибор, предназначенный для измерения плотности образца горной породы.	<i>de</i> Dichtemesser <i>en</i> densitometer <i>fr</i> densitomètre
49 эталонирование (гравиметра) Определение градуировочной характеристики гравиметра.	<i>de</i> Gravimetereichung <i>en</i> graduation (calibration) <i>fr</i> étalonnage
50 градуировочная характеристика (гравиметра) Зависимость изменения отсчета гравиметра от изменения силы тяжести.	<i>de</i> Eichungcharakteristik des Gravimeter <i>en</i> calibration characteristic <i>fr</i> caractéristique d'étalonnage
51 цена деления отсчетной шкалы (гравиметра) Параметр гравиметра, предназначенный для перевода показаний гравиметра в значения измеряемой силы тяжести.	<i>de</i> Skalenwert <i>en</i> scale interval (constant) <i>fr</i> valeur de l'échelon

П р и м е ч а н и я

1 Цена деления в классическом понимании используется только в самопишуших гравиметрах. В большинстве гравиметров под ценой деления понимают цену одного оборота измерительного винта. В цифровых гравиметрах под ценой деления понимают цену единицы младшего разряда.

2 Кроме отсчетной шкалы в гравиметре могут быть и другие шкалы: диапазонная, демпфирования и др.

52 коэффициент нелинейности отсчетной шкалы (гравиметра) Параметр гравиметра, определяющий соотношение между приращением силы тяжести и приращением отсчета гравиметра в различных частях отсчетной шкалы.
--

53 температурный коэффициент (гравиметра) Отношение изменения показания гравиметра к вызвавшему его изменению температуре гравиметра.	<i>de</i> Temperaturkoef- fizient <i>en</i> temperature coefficient <i>fr</i> coefficient de température
54 температурный коэффициент цены деления (гравиметра) Отношение изменения цены деления гравиметра к вызвавшему его изменению температуре гравиметра.	<i>en</i> temperature coefficient of scale interval <i>fr</i> coefficient de température de l'echelon
55 барометрический коэффициент (гравиметра) Отношение изменения показания гравиметра к вызвавшему его изменению атмосферного давления.	<i>de</i> Barometerkoef- fizient <i>en</i> barometric factor <i>fr</i> coefficient barométrique
56 коэффициент терmostатирования (гравиметра) Отношение изменения температуры наружного воздуха к вызванному им изменению температуры внутри гравиметра.	<i>de</i> Temperaturregler- koeffizient <i>en</i> factor of thermo- static control <i>fr</i> coefficient de thermostatisation
57 верхний предел измерений без перестройки диапазона (гравиметра) Максимальное значение разности силы тяжести, которое может быть измерено данным гравиметром с нормированной погрешностью без перестройки диапазона измерений гравиметра.	<i>en</i> counter range
58 верхний предел измерений с перестройкой диапазона (гравиметра) Максимальное значение разности силы тяжести, которое может быть измерено данным гравиметром с нормированной погрешностью с применением перестройки диапазона измерений гравиметра.	<i>en</i> reset range
59 время установления показаний (гравиметра) (Нрк. время становления отсчета; длительность переходного процесса) Время, необходимое для установления отсчета показаний гравиметра в положение, соответствующее значению силы тяжести в данном пункте с нормированной погрешностью.	<i>de</i> Nullpunkt <i>en</i> transition time (period) <i>fr</i> durée de la phéno- mène transitoire
60 нуль-пункт (гравиметра) Отсчет показаний гравиметра, взятый на опорном гравиметрическом пункте в начале рейса.	<i>de</i> Nullpunkt <i>en</i> zero (null) point <i>fr</i> point de zero
61 смещение нуль-пункта (гравиметра) (Нрк. сползание нуль-пункта; ход нуль-пункта) Изменение нуль-пункта гравиметра за принятый интервал времени.	<i>de</i> Drift <i>en</i> drift <i>fr</i> deviation (dérive)
62 чувствительность (гравиметра) Отношение изменения выходной величины чувствительной системы гравиметра к вызвавшему его изменению силы тяжести.	<i>de</i> Empfindlichkeit <i>en</i> sensitivity <i>fr</i> sensibilité
63 область рабочих температур (гравиметра) Диапазон значений температуры окружающей среды, в котором сохраняются основные метрологические характеристики гравиметра в пределах норм, установленных нормативными документами.	<i>de</i> Gebiet der Arbeit- stemperaturen <i>en</i> area (domain) of operation temper- atures <i>fr</i> etendue (domaine) de températures d'opération
64 погрешность (гравиметра) Разность между показанием гравиметра и действительным значением измеряемой силы тяжести.	<i>de</i> Gravimeterfehler <i>en</i> error (measuring accuracy) <i>fr</i> erreur

65 абсолютное измерение (силы) тяжести (гравиразведка) Измерение, при котором определяется абсолютное значение силы тяжести в данном гравиметрическом пункте.	<i>de</i> absolute Messung <i>der</i> Schwere <i>en</i> absolute gravity <i>fr</i> mesurage absolue <i>de</i> de la gravité
66 относительное измерение (силы) тяжести (гравиразведка) Измерение, при котором определяется разность значений силы тяжести между двумя гравиметрическими пунктами.	<i>de</i> relative Messung <i>der</i> Schwere <i>en</i> relative gravity <i>fr</i> mesurage relative <i>de</i> de la gravité
67 гравиметрическая съемка Проведение измерений силы тяжести на гравиметрических пунктах, расположенных в данной местности, и определение координат и высот этих пунктов.	<i>de</i> Gravimeter-aufnahme <i>en</i> gravity survey <i>fr</i> levé gravimétrique
68 аэрогравиметрическая съемка Гравиметрическая съемка, проводимая с борта летательного аппарата.	<i>de</i> Aerogravimeter-aufnahme <i>en</i> airborne gravity <i>fr</i> levé aéogravimétrique
69 наземная (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, проводимая на суше.	<i>de</i> Landgravimeter-aufnahme <i>en</i> land gravity <i>fr</i> levé terrestre
70 морская (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, проводимая на водоемах.	<i>de</i> Meergravimeter-aufnahme <i>en</i> shipborne gravity <i>fr</i> levé maritime
71 подземная (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, проводимая в подземных горных выработках.	<i>de</i> unterirdische Gravimeteraufnahme <i>en</i> underground gravity <i>fr</i> levé souterrain
72 Мировая гравиметрическая съемка; МГС Гравиметрическая съемка, проводимая на материках, островах, в Мировом океане с целью глобального изучения и уточнения поля силы тяжести и фигуры Земли.	<i>de</i> Weltgravimeter-aufnahme <i>en</i> world (global) gravity survey <i>fr</i> levé global
73 региональная (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, выполняемая для выявления общих особенностей поля тяжести в регионе.	<i>de</i> regionale Gravimeteraufnahme <i>en</i> regional gravity survey <i>fr</i> levé régionale
П р и м е ч а н и е — Обычно к региональным относят съемки масштаба 1:200 000 и мельче.	
74 детальная (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, выполняемая для решения поисковых и разведочных задач.	<i>de</i> detaillierte Gravimeteraufnahme <i>en</i> detail gravity survey <i>fr</i> levé détaillé
П р и м е ч а н и е — К детальным относят съемки масштаба 1:50 000 и крупнее.	
75 площадная (гравиметрическая) съемка Гравиметрическая съемка, результаты которой позволяют получить гравиметрическую карту исследуемой площади.	<i>de</i> Flächengravimeteraufnahme <i>en</i> area gravity survey <i>fr</i> levé gravimétrique d'aire

76 профильная (гравиметрическая) съемка

Гравиметрическая съемка, результаты которой позволяют получить характеристику изменений силы тяжести только вдоль заданной линии.

de gravimetrische Profilaufnahme

en profile gravity survey

fr levé de profil

de gravimetrischer Punkt

en gravimetric station

fr point gravimétrique

77 гравиметрический пункт

Пункт с известными значениями координат и значения силы тяжести.

78 Главный гравиметрический пункт России

Гравиметрический пункт Государственной фундаментальной гравиметрической сети России, принятый в качестве главного исходного пункта России и связанный с Международной гравиметрической сетью.

79 пункт-дублер Главного гравиметрического пункта России

Гравиметрический пункт Государственной фундаментальной гравиметрической сети России, служащий для замены Главного гравиметрического пункта России в случае выхода его из строя.

80 исходный (гравиметрический) пункт

Гравиметрический пункт Государственной гравиметрической сети России, относительно которого проводятся измерения на пунктах более низкого класса.

de gravimetrischer Ausgangspunkt

en initial station

fr point initial gravimétrique

81 морской (гравиметрический) пункт

Гравиметрический пункт, значение силы тяжести на котором получают в результате измерений, проводимых на надводном или подводном судне, на льду, на дне или в толще воды.

de gravimetrischer Meerpunkt

en marine (sea) gravimetric station

fr point maritime gravimétrique

82 опорный (гравиметрический) пункт

Гравиметрический пункт, предназначенный для приведения результатов гравиметрической съемки к единому уровню и для учета смещения нулевого пункта гравиметра.

de gravimetrischer Festpunkt

en reference (basic) station

fr point de référence gravimétrique

83 рядовой (гравиметрический) пункт

Гравиметрический пункт, предназначенный для сгущения гравиметрической сети.

en ordinary (inter-

mediate) station

fr point ordinaire

84 вариометрический пункт

Пункт с известными значениями координат и вторых производных потенциала силы тяжести W_{xz} , W_{yz} , W_{xy} , W_{Δ} .

de variometrischer Punkt

en variometric station

fr point variométrique

85 гравиметрическая сеть

Система гравиметрических пунктов, создаваемых при проведении гравиметрической съемки.

de gravimetrisches Netz

en gravity network

fr réseau gravimétrique

86 густота гравиметрической сети (Нрк. плотность гравиметрической сети)

Число гравиметрических пунктов, приходящихся на один километр длины профиля или один квадратный километр изучаемой площади.

de Dichte des gravimetrischen Netzes

en density of a gravity net

fr densité du réseau gravimétrique

87 Международная гравиметрическая сеть

Гравиметрическая сеть, состоящая из исходных гравиметрических пунктов национальных гравиметрических сетей и объединенная высокоточными гравиметрическими связями и совместным уравниванием результатов измерений.

de Internationales gravimetrisches Netz
en International Gravity Net
fr réseau gravimétrique international

88 национальная гравиметрическая сеть

Гравиметрическая сеть, создаваемая на территории отдельного государства в соответствии с принципами построения сети, принятыми в этом государстве.

de nationales gravimetrisches Netz
en national gravity net
fr réseau gravimétrique national

89 Государственная гравиметрическая сеть России; ГГС

Гравиметрическая сеть, создаваемая на территории России в соответствии с принципами построения сети, установленными в России.

90 Государственная фундаментальная гравиметрическая сеть России; ГФГС

Высшее звено Государственной гравиметрической сети России, на гравиметрических пунктах которой с наивысшей в России точностью регулярно выполняются абсолютные и относительные измерения силы тяжести и высот пунктов.

П р и м е ч а н и е — ГФГС используется при создании Государственных гравиметрических сетей 1, 2 и 3-го классов (ГГС-1, ГГС-2, ГГС-3).

91 опорная (гравиметрическая) сеть

Гравиметрическая сеть опорных гравиметрических пунктов данной гравиметрической съемки.

de gravimetrisches Bezugsnetz
en reference net
fr réseau de référence

92 (гравиметрический) полигон

Совокупность гравиметрических пунктов, служащих для поверки, калибровки и испытаний гравиметров.

de gravimetrisches Prüffeld
en gravimetric polygon
fr polygone gravimétrique

П р и м е ч а н и е — В качестве гравиметрического полигона может использоваться локальная совокупность гравиметрических пунктов Государственной гравиметрической сети.

93 морской гравиметрический полигон

Гравиметрический полигон на акватории, обеспеченный детальной гравиметрической донной съемкой и точными навигационными данными.

de gravimetrisches Meerprüffeld
en marine (sea) gravimetric polygon
fr polygone gravimétrique maritime

94 гравиметрический профиль

Условная линия, вдоль которой проводятся измерения силы тяжести.

de gravimetrisches Profil
en gravity line
fr profil gravimétrique

95 (гравиметрический) рейс

Законченный процесс последовательных измерений на гравиметрических пунктах.

de gravimetrischer Zug
en gravimetric route (standard working day)
fr itinéraire gravimétrique

96 звено (гравиметрического) рейса

Часть гравиметрического рейса между последовательными измерениями на опорных гравиметрических пунктах, в промежутке между которыми смещение нуль-пункта гравиметра принимается линейным.

de Glied des gravi-

metrischer Zug

en link of a gravi-

metric route

fr groupe d'itinéraire

gravimétrique

97 длительность (гравиметрического) рейса

Время между гравиметрическими измерениями на начальном и конечном опорных гравиметрических пунктах.

de unabhängige
Schweremes-
sungen

en independent gravi-
ty measurement

fr mesurages
indépendants de
gravité

de relatives
gravimetrisches
Niveau

en relative gravimetric
level

fr niveau relatif
gravimétrique

98 независимые измерения (силы) тяжести

Измерения, выполненные на одних и тех же гравиметрических пунктах в различных рейсах.

99 относительный гравиметрический уровень

Условное значение силы тяжести на исходном гравиметрическом пункте, от которого отсчитываются все значения силы тяжести для выбранного района.

П р и м е ч а н и е — Обычно при гравиметрической съемке в относительном уровне значение силы тяжести на исходном пункте принимается равным нулю.

100 метрологическое обеспечение гравиметрических работ

Установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности гравиметрических измерений.

101 навигационное обеспечение гравиметрических работ

Комплекс работ, связанных с определением координат и глубин в местах определения силы тяжести на морских гравиметрических пунктах, а также с определением курса и скорости движения судна.

102 топографо-геодезическое обеспечение гравиметрических работ

Комплекс работ, связанных с определением координат и высот гравиметрических пунктов.

103 прямая задача гравиразведки

Определение поля силы тяжести по заданному распределению его источников.

de gerade Aufgabe
der gravimetrischen
Erkündung

en direct problem of
gravity prospecting

fr problème direct de
prospection
gravimétrique

de umgekehrte
Aufgabe der
gravimetrischen
Erkündung

en return problem of
gravity prospecting

fr problème inverse
de prospection
gravimétrique

de Schwereanomalie

en gravity anomaly

fr anomalie de gravité

104 обратная задача гравиразведки

Определение пространственного распределения источников поля силы тяжести по распределению в пространстве измеренных значений силы тяжести или значений вторых производных потенциала силы тяжести.

105 аномалия (силы) тяжести (гравиразведка)

Разность между измеренным и нормальным значениями силы тяжести в данном гравиметрическом пункте.

106	аномалия Буге Аномалия силы тяжести, вычисленная с поправкой Буге.	<i>de</i> Bougueranomalie <i>en</i> Bouguer anomaly <i>fr</i> anomalie de Bouguer
107	аномалия Фая (Нрк. <i>аномалия в свободном воздухе</i>) Аномалия силы тяжести, вычисленная с поправкой Фая.	<i>de</i> Freiluftanomalie <i>en</i> free-air anomaly <i>fr</i> anomalie de Faye
108	изостатическая аномалия Аномалия силы тяжести, вычисленная с изостатической поправкой.	<i>de</i> isostatische Anomalie <i>en</i> isostatic anomaly <i>fr</i> anomalie isostatique
109	эффект кросскаплинг Совместное влияние вертикальных и горизонтальных ускорений судна или летательного аппарата на измеряемую гравиметром силу тяжести.	<i>en</i> cross-coupling effect <i>fr</i> effect de croisement
110	поправка Буге Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести с целью учета высоты гравиметрического пункта и притяжения плоского слоя, расположенного между гравиметрическим пунктом и уровнем моря.	<i>de</i> Bouguerkorrektur <i>en</i> Bouguer correction <i>fr</i> correction de Bouguer
	П р и м е ч а н и е — В соответствии с задачами гравиразведочных работ может быть использован не уровень моря, а другая горизонтальная поверхность, например, проходящая через низшую точку рельефа на площади работ.	
111	поправка Фая Поправка, вводимая в нормальные значения силы тяжести с целью приведения их к высоте гравиметрического пункта.	<i>de</i> Freiluftkorrektur <i>en</i> free-air (Faye) correction <i>fr</i> correction de Faye
112	изостатическая поправка Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести с целью исключения гравитационного влияния избытка или недостатка масс в земной коре, компенсирующих соответствующий недостаток или избыток масс, образующих рельеф поверхности в данном регионе.	<i>de</i> isostatische Korrektur <i>en</i> isostatic correction <i>fr</i> correction isostatique
113	поправка за рельеф Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести с целью исключения гравитационного влияния масс, образующих рельеф окружающей местности.	<i>en</i> terrain (topographic) correction <i>fr</i> correction de relief (topographique) <i>en</i> tidal correction
114	поправка за приливные вариации Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести для исключения приливных вариаций силы тяжести.	
115	поправка за смещение нуль-пункта Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести для исключения влияния смещения нуль-пункта гравиметра.	<i>de</i> Korrektur für die Nullpunkttdrift <i>en</i> drift-correction
116	поправка Хонкасало Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести за постоянную во времени часть влияния Луны и Солнца, зависимую от широты.	
117	поправка за эффект кросскаплинг Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести на акваториях, за совместное влияние вертикальных и горизонтальных ускорений судна или летательного аппарата на измеряемую гравиметром силу тяжести.	<i>en</i> cross-coupling correction <i>fr</i> correction l'effet de croisement
118	поправка Этвеша Поправка, вводимая в результаты измерений силы тяжести на подвижном основании, для исключения влияния движения носителя гравиметра на вращающейся Земле.	<i>de</i> Eötvös-Korrektur <i>en</i> Eötvös correction <i>fr</i> correction d'Eötvös
119	региональная аномалия силы тяжести Низкочастотная составляющая аномального поля силы тяжести, выделяемая для решения конкретной геологической задачи.	<i>de</i> regionale Anomalie <i>en</i> regional gravity anomaly <i>fr</i> anomalie régionale

120 **локальная аномалия силы тяжести**

Высокочастотная составляющая аномального поля силы тяжести, выделяемая для решения конкретной геологической задачи.

de lokale Anomalie

en local gravity anomaly

fr anomalie locale

de gravimetrische

Karte

en gravimetric (gravity) map

fr carte gravimétrique

en isoanomaly of gravity

fr isoligne d'anomalie de la gravité

de effective Dichte

en effective density

fr densité effective

121 **гравиметрическая карта**

Карта с топографической основой, на которой отображены результаты вычисления аномалий силы тяжести.

122 **изоаномала (силы) тяжести**

Линия равных значений аномалий силы тяжести на гравиметрической карте.

123 **эффективная плотность (геологического объекта)**

Разность значений плотности геологического объекта и вмещающей его горной породы.

Алфавитный указатель терминов на русском языке

аномалия Буге	106
аномалия в свободном воздухе	107
аномалия изостатическая	108
аномалия силы тяжести	105
аномалия силы тяжести локальная	120
аномалия силы тяжести региональная	119
аномалия тяжести	105
аномалия Фая	107
аэрогравиметр	22
вариация силы тяжести	14
вариация силы тяжести неприливная	16
вариация силы тяжести приливная	15
вариация тяжести	14
вариация тяжести неприливная	16
вариация тяжести приливная	15
вариометр	46
вариометр гравитационный	46
время становления отсчета	59
время установления показаний	59
время установления показаний гравиметра	59
ГТС	89
геоид	7
гравиметр	20
гравиметр астазированный	30
гравиметр баллистический	45
гравиметр динамический	39
гравиметр донный	23
гравиметр кварцевый	34
гравиметр криогенный	29
гравиметр металлический	35
гравиметр морской	24
гравиметр наземный	21
гравиметр неастазированный	31
гравиметр пружинный	27
гравиметр скважинный	25
гравиметр статический	26
гравиметр струнный	28
гравиметр термостатированный	38

гравиметр узкодиапазонный	37
гравиметр широкодиапазонный	36
гравиразведка	1
градиент плотности	19
градиент плотности горной породы	19
градиент силы тяжести	12
градиент тяжести	12
градиентометр	47
градиентометр гравитационный	47
густота гравиметрической сети	86
ГФГС	90
денситометр	48
длительность гравиметрического рейса	97
длительность переходного процесса	59
длительность рейса	97
задача гравиразведки обратная	104
задача гравиразведки прямая	103
звено гравиметрического рейса	96
звено рейса	96
значение силы тяжести нормальное	6
значение тяжести нормальное	6
измерение силы тяжести абсолютное	65
измерение силы тяжести относительное	66
измерение тяжести абсолютное	65
измерение тяжести относительное	66
измерения силы тяжести независимые	98
измерения тяжести независимые	98
изоаномала силы тяжести	122
изоаномала тяжести	122
изостазия	17
карта гравиметрическая	121
комплекс маятниковый	42
коэффициент барометрический	55
коэффициент гравиметра барометрический	55
коэффициент гравиметра температурный	53
коэффициент нелинейности отсчетной шкалы	52
коэффициент нелинейности отсчетной шкалы гравиметра	52
коэффициент температурный	53
коэффициент термостатирования	56
коэффициент термостатирования гравиметра	56
коэффициент цены деления гравиметра температурный	54
коэффициент цены деления температурный	54
линия отвесная	8
маятник действительный	43
маятник фиктивный	44
МГС	72
нуль-пункт	60
нуль-пункт гравиметра	60
обеспечение гравиметрических работ метрологическое	100
обеспечение гравиметрических работ навигационное	101
обеспечение гравиметрических работ топографо-геодезическое	102
область рабочих температур	63
область рабочих температур гравиметра	63
отклонение отвесной линии	11
плотность гравиметрической сети	86
плотность геологического объекта эффективная	123
плотность эффективная	123
поверхность изостатическая	18

ГОСТ Р 52334—2005

поверхность уравненная	5
погрешность	64
погрешность гравиметра	64
поле силы тяжести	2
поле тяжести	2
полигон	92
полигон гравиметрический	92
полигон гравиметрический морской	93
поправка Буге	110
поправка за приливные вариации	114
поправка за рельеф	113
поправка за смещение нуль-пункта	115
поправка за эффект кросскаплинг	117
поправка изостатическая	112
поправка Фая	111
поправка Хонкасало	116
поправка Этвеша	118
потенциал силы тяжести	4
потенциал тяжести	4
предел измерений без перестройки диапазона верхний	57
предел измерений гравиметра без перестройки диапазона верхний	57
предел измерений гравиметра с перестройкой диапазона верхний	58
предел измерений с перестройкой диапазона верхний	58
прибор маятниковый	40
прибор маятниковый морской	41
производная потенциала силы тяжести вторая	13
производная потенциала тяжести вторая	13
профиль гравиметрический	94
пункт вариометрический	84
пункт гравиметрический	77
пункт гравиметрический исходный	80
пункт гравиметрический морской	81
пункт гравиметрический опорный	82
пункт гравиметрический рядовой	83
пункт исходный	80
пункт морской	81
пункт опорный	82
пункт рядовой	83
пункт-дублер Главного гравиметрического пункта России	79
пункт России гравиметрический Главный	78
разведка гравиметрическая	1
разведка гравитационная	1
рейс	95
рейс гравиметрический	95
сеть гравиметрическая	85
сеть гравиметрическая Международная	87
сеть гравиметрическая национальная	88
сеть гравиметрическая опорная	91
сеть опорная	91
сеть России гравиметрическая Государственная	89
сеть России гравиметрическая фундаментальная Государственная	90
сила тяжести	3
система гравиметра чувствительная	32
система чувствительная	32
смещение нуль-пункта	61
смещение нуль-пункта гравиметра	61
сползание нуль-пункта	61
съемка аэрогравиметрическая	68

съемка гравиметрическая	67
съемка гравиметрическая детальная	74
съемка гравиметрическая Мировая	72
съемка гравиметрическая морская	70
съемка гравиметрическая наземная	69
съемка гравиметрическая площадная	75
съемка гравиметрическая подземная	71
съемка гравиметрическая профильная	76
съемка гравиметрическая региональная	73
съемка детальная	74
съемка морская	70
съемка наземная	69
съемка площадная	75
съемка подземная	71
съемка профильная	76
съемка региональная	73
уклонение отвеса	11
уклонение отвесной линии	11
уровень гравиметрический относительный	99
ускорение свободного падения	3
ускорение силы тяжести	3
устройство гравиметра измерительное	33
характеристика гравиметра градуировочная	50
характеристика градуировочная	50
ход нуль-пункта	61
цена деления отсчетной шкалы	51
цена деления отсчетной шкалы гравиметра	51
чувствительность	62
чувствительность гравиметра	62
эллипсоид земной	9
эллипсоид уровенный	10
эталонирование	49
эталонирование гравиметра	49
эффект кросскаплинг	109

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на немецком языке

absolute Messung der Schwere	65
Aerogravimeter	22
Aerogravimeteraufnahme	68
Astasiertegravimeter	30
ballistische Gravimeter	45
Barometerkoeffizient	55
Bohrlochgravimeter	25
Bougueranomalie	106
Bouguerkorrektur	110
Breitbandgravimeter	36
detaillierte Gravimeteraufnahme	74
Dichte des gravimetrischen Netzes	86
Dichtegradient	19
Dichtemesser	48
Drift	61
Dynamischgravimeter	39
effective Dichte	123
Eichungcharakteristik des Gravimeter	50
empfindliche System	32
Empfindlichkeit	62
Eötvös-Korrektur	118

Erdellipsoid	9
Federgravimeter	27
fiktive Pendel	44
Flächengravimetieraufnahme	75
Freiluftanomalie	107
Freiluftkorrektur	111
Gebiet der Arbeitstemperaturen	63
Geoid	7
gerade Aufgabe der gravimetrischen Erkundung	103
Glied des gravimetrischer Zug	96
Gravimeter	20
Gravimetereichung	49
Gravimeterfehler	64
gravimetrische Karte	121
gravimetrische Profilaufnahme	76
gravimetrischer Ausgangspunkt	80
gravimetrischer Festpunkt	82
gravimetrischer Meerpunkt	81
gravimetrischer Punkt	77
gravimetrischer Zug	95
gravimetrisches Bezugsnetz	91
gravimetrisches Meerpräffeld	93
gravimetrisches Netz	85
gravimetrisches Profil	94
gravimetrisches Präffeld	92
Gravimetieraufnahme	67
Gravitationserkundung	1
Gravitationsgradientenmesser	47
Gravitationsvariometer	46
gültige Pendel	43
Internationales gravimetrisches Netz	87
Isostasie	17
isostatische Anomalie	108
isostatische Korrektur	112
isostatische Oberfläche	18
Korrektur für die Nullpunkttdrift	115
Kryogengravimeter	29
Landgravimeter	21
Landgravimetieraufnahme	69
locale Anomalie	120
Lotabweichung	11
Meeresgrundgravimeter	23
Meergravimeter	24
Meergravimetieraufnahme	70
Meerpendelgerät	41
Messeinrichtung des Gravimeter	33
Metallisch Gravimeter	35
nationales gravimetrisches Netz	88
Niveauellipsoid	10
Niveaumenge	5
Normalschwere	6
Nullpunkt	60
Pendelgerät	40
Pendelkomplex	42
Quarz-Gravimeter	34
regionale Gravimetieraufnahme	73
regionale Anomalie	119
relative Messung der Schwere	66

relatives gravimetrisches Niveau	99
Saitengravimeter	28
Schmalbandgravimeter	37
Schwere	3
Schwereanomalie	105
Schwerefeld	2
Schweregradient	12
Schwerepotential	4
Schwerevariation	14
Senkrechte (Lot)	8
Skalenwert	51
Statischegravimeter	26
Temperaturkoeffizient	53
Temperaturreglergravimeter	38
Temperaturreglerkoeffizient	56
Tidenvariation der Schwere	15
umgekehrte Aufgabe der gravimetrischen Erkundung	104
unabhängige Schweremessungen	98
unterirdische Gravimeteraufnahme	71
variometrischer Punkt	84
Weltgravimeteraufnahme	72
zweite Ableitung des Schwerepotentials	13

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

absolute gravity	65
aerogravimeter (airborne)	22
airborne gravity	68
area (domain) of operation temperatures	63
area gravity survey	75
astatic gravimeter	30
ballistic gravimeter	45
barometric factor	55
base (underwater) gravimeter	23
borehole gravimeter	25
Bouguer anomaly	106
Bouguer correction	110
calibration characteristic	50
counter range	57
cross-coupling correction	117
cross-coupling effect	109
cryogenic gravimeter	29
deflection of the vertical	11
densitometer	48
density gradient	19
density of a gravity network	86
detail gravity survey	74
direct problem of gravity prospecting	103
drift	61
drift-correction	115
dynamic gravimeter	39
Earth ellipsoid	9
effective density	123
Eötvös correction	118
error (measuring accuracy)	64
factor of thermostatic control	56
fictitious pendulum	44
flexion of a gravity potential	13

free-air anomaly	107
free-air (Faye) correction	111
geoid	7
graduation (calibration)	49
gravimeter	20
gravimetric (gravity) map	121
gravimetric polygon	92
gravimetric route (standard working day)	95
gravimetric station	77
gravity	3
gravity anomaly	105
gravity field	2
gravity gradient	12
gravity gradiometer	47
gravity line	94
gravity network	85
gravity potential	4
gravity prospection	1
gravity survey	67
gravity variation	14
gravity variometer	46
independent gravity measurement	98
initial station	80
International Gravity Net	87
isoanomaly of gravity	122
isostasy	17
isostatic anomaly	108
isostatic correction	112
isostatic surface	18
land gravimeter	21
land gravity	69
link of a gravimetric route	96
local gravity anomaly	120
marine (sea) gravimetric polygon	93
marine (sea) gravimetric station	81
marine pendulous device	41
metallical gravimeter	35
metering device	33
narrow-range gravimeter	37
national gravity net	88
normal gravity	6
ordinary (intermediate) station	83
pendulous complex	42
pendulous device	40
plumb-line (vertical line)	8
profile gravity survey	76
quartz gravimeter	34
real pendulum	43
reference (basic) station	82
reference net	91
regional gravity anomaly	119
regional gravity survey	73
relative gravimetric level	99
relative gravity	66
reset range	58
return problem of gravity prospecting	104
scale interval (constant)	51
sea level (equipotential) surface	5

sea level ellipsoid	10
sensing system	32
sensitivity	62
shipborne gravimeter	24
shipborne gravity	70
spring gravimeter	27
stable-type (static) gravimeter	26
string gravimeter	28
temperature coefficient	53
temperature coefficient of scale interval	54
terrain (topographic) correction	113
thermostatically controlled (thermostabilized) gravimeter	38
tidal correction	114
tidal effect	15
transition time (period)	59
underground gravity	71
variometric station	84
wide-range gravimeter	36
world (global) gravity survey	72
zero (null) point	60

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на французском языке

aérogravimètre (gravimètre aérien)	22
anomalie de Bouguer	106
anomalie de Faye	107
anomalie de gravité	105
anomalie isostatique	108
anomalie locale	120
anomalie régionale	119
appareil de pendule	40
appareil de pendule maritime	41
caractéristique d'étalonnage	50
carte gravimétrique	121
champ de la gravité	2
coefficient barométrique	55
coefficient de température	53
coefficient de température de l'échelon	54
coefficient de thermostatisation	56
correction de Bouguer	110
correction de Faye	111
correction de relief (topographique)	113
correction d'Eötvös	118
correction isostatique	112
correction pour la deviation du point de zero	115
correction pour l'effet de croisement	117
densité du réseau gravimétrique	86
densité effective	123
densitomètre	48
deuxième dérivé du potentiel de la gravité	13
deviation (dérive)	61
durée de la phénomène transitoire	59
écart de la ligne verticale	11
effet de croisement	109
ellipsoïde de niveau	10
ellipsoïde terrestre	9
erreur	64
étalonnage	49

étendue (domaine) de températures d'opération	63
géoïde	7
gradient de la densité	19
gradient de la gravité	12
gradiomètre gravitaire	47
gravimètre	20
gravimètre à cordes	29
gravimètre à ressort	27
gravimètre à température stable	38
gravimètre astatique	31
gravimètre balistique	45
gravimètre cryogène	30
gravimètre de fond	23
gravimètre de gamme étroite	37
gravimètre de gamme large	36
gravimètre de puits	25
gravimètre de quartz	34
gravimètre dynamique	39
gravimètre maritime	24
gravimètre métallique	35
gravimètre statique	26
gravimètre terrestre	21
gravité	3
gravité normale	6
groupe d'itinéraire gravimétrique	96
installation de mesure	33
isoline d'anomalie de la gravité	122
isostasie	17
itinéraire gravimétrique	95
levé aérogavimétrique	68
levé détaillé	74
levé global	72
levé gravimétrique	67
levé maritime	70
levé régional	73
levé souterrain	71
levé terrestre	69
levé de profil	76
levé gravimétrique d'aire	75
ligne verticale	8
mesurage absolue de la gravité	65
mesurage relative de la gravité	66
mesurages indépendants de gravité	98
niveau relatif gravimétrique	99
pendule fictif	44
pendule réel	43
point de référence gravimétrique	82
point de zéro	60
point gravimétrique	77
point initial gravimétrique	80
point maritime gravimétrique	81
point ordinaire	83
point variométrique	84
polygone gravimétrique	92
polygone gravimétrique maritime	93
potentiel de la gravité	4
problème direct de prospection gravimétrique	103
problème inverse de prospection gravimétrique	104

profil gravimétrique	94
prospection gravimétrique	1
regroupement de pendule	42
réseau de référence	91
réseau gravimétrique	85
réseau gravimétrique international	87
réseau gravimétrique national	88
sensibilité	62
surface isostatique	18
surface le niveau (équipotentiel)	5
système sensible	32
valeur de l'échelon	51
variation de la gravité	14
variomètre gravitaire	46

Ключевые слова: стандарт, термины, гравиразведка, сила тяжести, потенциал силы тяжести, измерения силы тяжести, гравиметр

Редактор *Т.А. Леонова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 14.05.05. Подписано в печать 08.06.2005. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,80. Тираж 157 экз. Зак. 357. С 1357.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.