#### PARTICIPLES AND VERBAL ADVERBS

By now you have had enough Russian to have come across forms like these:

| 1. | Все студенты, проживающие в    |
|----|--------------------------------|
|    | общежитиях, обязаны покинуть   |
|    | номера до конца учебного года. |

All students **living** in the dorms are required to leave their rooms by the end of the school year.

2. Студент, **окончивший** Гарвардский университет, имеет большие возможности.

A student **who has graduated** from Harvard has many possibilities.

3. Эти книги **напи́саны** для студентов первого курса. These books are written for freshmen.

4. Книги, **напи́санные** для студентов первого курса, не такие уж интересные.

Books written for freshman are not that interesting.

5. Эйнштейн придумал свои первые теории, думая о соотношении между временем и пространством.

Einstein thought up his first theories **contemplating** the correlation between time and space.

6. Студенты понимают, что можно сдать курс, только **прочита́в** все материалы.

Students realize that they can pass the course only **having read** all the materials.

All of these sentences feature *adjectives* and *adverbs* made from verbs. These are called *verbals*.

Verbal adjectives (participles) versus verbal adverbs (sometimes misnamed gerunds). What's the difference? Simple: verbal adjectives (participles) answer the question *who* or *which one*. Verbal adverbs answer the questions *when, how, where* or *why*. Before going on to what these look like in Russian, get a good fix on verbal adjectives and adverbs in English. Look at the sentences on the next page. Determine which of the highlighted forms are verbal adjectives and which are verbals at all.

[1]Coming out into center ring, Marco the Clown, grabbed a rubber chicken and stuffed it into his [2]swollen mouth. But [3]having underestimated the size of the [4]overstuffed chicken, Marco immediately began [5]choking. The other clowns were [6]laughing.

The clown [7] **choking** on the chicken was not [8] **smiling**.

[9]**Realizing** that he was about to choke on a wishbone, the clown, [10]**worrying** that death was imminent, stopped [11]**smiling** and gestured wildly to the members of the audience [12]**sitting** in the front row.

Those people [13]sitting in the first row, [14]seeing the clown's wild gestures, assumed that they were [15]watching the finely honed skills of a superb mime. They began [16]applauding enthusiastically.

The clown, [17]deprived of oxygen, began [18]turning blue.

Suddenly, [19] appearing out of nowhere, the tightrope walker, grabbed the wildly [20] gesticulating clown from behind and applied the Heimlich maneuver, thus [21] saving the hapless Marco.

#### Answers:

- 1. Adverb: tells us when and how Marco grabbed the chicken.
- 2. Adjective: what kind of mouth.
- 3. Adverb: we learn why Marco began choking.
- 4. Adjective: what kind of chicken.
- 5. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 6. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 7. Adjective: which clown? We know the others weren't choking.
- 8. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 9. Adverb: when did he stop smiling?
- 10. Adverb: same question when did he stop smiling?
- 11. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 12. Adjective: which members of the audience?
- 13. Adjective: which people?
- 14. Adverb: why did the people assume they were watching a mime?
- 15. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 16. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 17. Adjective describing the clown: one deprived of oxygen.
- 18. None of the above: the -ing form is part of a compound verb.
- 19. Adverb: *when* did the tightrope walker grab the clown? After appearing out of nowhere.
- 20. Adjective: what kind of clown? A wildly gesticulating one.
- 21. Adverb: why did the tightrope walker apply the Heimlich maneuver?

## PARTICIPLES (=ADJECTIVES MADE FROM VERBS)

## **Present Active Participles (="the one that is doing something")**

Нам нужен специалист, знающий английский язык. (специалист, который знает)

We need an expert who knows English.

Все студенты, жела́ющие поехать в США, обязаны получить визу. (студенты, которые желают)

All students wishing (who wish) to go to the U.S. are required to obtain a visa.

У вас есть **пишущая** машинка? (машинка, которая пишет)

Do you have a typewriter (a machine that writes)?

Девочка получила **говоря́щую** куклу. (кукла, **которая** говорит)

The little girl got a talking doll.

Present active participles are *adjectives* and therefore agree in gender, number, and case with the nouns they modify.

#### **Present active participles: Formation**

Use the **они** form of present/future tense. Change the final  $\tau$  to  $\mathbf{u}$ , and add the appropriate adjectival ending

| чита́ть    | чита́ют  | чита́ющий, -ая, -ее, -ие   |
|------------|----------|----------------------------|
| говори́ть  | говоря́т | говоря́щий, -ая, -ее, -ие  |
| танцева́ть | танцу́ют | танцу́ющий , -ая, -ее, -ие |
| спать      | спят     | спящий , -ая, -ее, -ие     |

Reflexive verbs always add -ся, never-еь:

Мы знаем студента, **интересу́ющего EXECUTE** We know a student interested in music. музыкой.

**Sentence structure.** Present active participles can come before or after the noun they modify. If the follow the noun, they are set off by commas:

Мы смотрели «Спящую красавицу». We saw **Sleeping** Beauty.

Мы видели девушку, спящую в постели. We saw the girl **sleeping** in bed.

In pompous writing an entire participial phrase can precede the noun:

Мы видели спящую в постели девушку. We saw the "sleeping-in-bed" girl.

Present active participles used as nouns. Some present active participles serve as nouns all by themselves. The most common are:

> трудя́щийся - worker отдыха́ющий - vacationer пью́ший - drinker куря́щий - smoker уча́щийся - student

## Past Active Participles ("the one that did [had been doing] something")

Here's the pupil who solved the problem. Вот ученица, решившая задачу.

(ученица, которая решила)

в институте. (девушка, которая

училась)

Мы волновались о девушке, учившейся We were worried about the girl who had **been** at the institute

Past active participles: Formation. Use the past tense. Change  $\pi$  to Bu and add the appropriate adjectival ending. For reflexive verbs add ся, never сь.

| чита́ть | чита́л  | чита́вший, -ая, ее, ие       |
|---------|---------|------------------------------|
| учиться | учи́лся | учившийся, -аяся, ееся, иеся |

Verbs whose past tenses end in ёл, replace ёл with едш:

| пришёл  | прише́дший, -ая, ее, ие |
|---------|-------------------------|
| привёл  | приве́дший, -ая, ее, ие |
| принёс  | принесший, -ая, ее, ие  |
| привы́к | привы́кший, -ая, ее, ие |

## Past Passive Participles — Short Forms ("Something was done [by someone]")

Книга была написана нами. This book was written by us.

Всё уже пригото́влено. Everything is prepared.

Когда был построен этот мост? When was this bridge built?

**Кем бу́дет снят** этот фильм? **Whom will this film be produced by**?

Past passive participles form the basis of the Russian passive voice. As you can see, the doer ("by whom") is in instrumental case.

## Past passive participles — short forms: Formation

## Past passive participles are formed from perfective verbs only!

Formation of the past passive participle depends on the kind of verb involved:

- Group 1. First conjugation verbs with regular past tenses formed from the infinitive: сказа́ть сказа́л, сде́лать сде́лал, написа́ть написа́л
- Group 2. All second conjugation verbs, as well as first-conjugation verbs with irregular past tenses (past tenses not formed from the infinitive): купи́ть (2nd conj.), принести́ принёс, привезти́ привез, привести́ привел (all 1st conj. with irregular past tenses)
- Group 3. Verbs consisting of a prefix and one-syllable root: **открыть**, закрыть, убить, снять.

<u>Group 1:</u> First conjugation verbs with regular past tenses formed from the infinitive (сказа́ть — сказа́л, сде́лать — сде́лал, на́писать — на́писал)

Start with the infinitive. Replace -ть with -н-. Then add the appropriate gender endings: Ø, -а, -о, -ы. Take stress from the ты form of the future tense

| сказа́ть  | ска́жешь  | ска́зан, ска́зана, ска́зано, ска́заны     |
|-----------|-----------|---|
| сде́лать  | сде́лаешь | сде́лан, сде́лана, сде́лано, сде́ланы     |
| написа́ть | напишешь  | напи́сан, напи́сана, напи́сано, напи́саны |

**Group 2:** All second conjugation verbs, as well as first-conjugation verbs with irregular past tenses (купи́ть, принести́ — при́нёс, привезти́ — привез, привести́ — привел)

(1) Start with the я-form of the future tense (приведу́, куплю́). (2) Drop the -y or -ю ending (привед, купл). (3) Determine the place of stress from the ты-form (приведг, ку́пл). (4) If the stress falls on the stem, leave it where it is, and add -ен + a gender ending: Ø, -a, -o, -ы. If the stress falls on the ending, add -ён for masculine, ена́, ено́, ены́ for the other forms:

| привести  | приведу́ | приведёшь | приведён, приведена́, приведено́, приведены́ |
|-----------|----------|-----------|--|
| заме́тить | заме́чу  | заме́тишь | заме́чен, заме́чена, заме́чено, заме́чены    |
| купи́ть   | куплю́   | ку́пишь   | ку́плен, ку́плена, ку́плено, ку́плены        |

Group 3: Verbs consisting of a prefix and one-syllable root: открыть, взять, начать.

Start with the infinitive. Drop -ь. Add the appropriate gender endings. Use the past tense to determine the place of stress:

| от кры́ть | откры́т, откры́та, откры́то, откры́ты (откры́ла, etc.)                   |
|-----------|--|
| вз  ять   | взят, взята́ (взяла́), взя́то (взя́ло) взя́ты (взя́ты)                   |
| на чать   | на́чат (на́чал), начата́ (начала́), на́чато (на́чало), на́чаты (на́чали) |

#### RUSSIAN PASSIVE VOICE — A CAUTIONARY NOTE ON ASPECT

As you have seen, the passive voice ("Something was done by someone") is formed by means of past passive participles. But past passive participles are made from perfective verbs and therefore describe one-time actions. Consider the sentences:

## Many times

## One time

- 1. Those articles are written by idiots! (Every week those idiot-columnists write another piece of drivel!)
- 2. My homework is finally written! (done, finished, once)

Sentence 1, a one-time action, can be rendered into Russian by used of the past passive participle. But Sentence 2 presents a problem: the repeated action requires an *imperfective* verb. But imperfective verbs do not produce past passive participles. The solution is to use a *reflexive verb* to indicate passive voice for *repeated action*:

<u>Imperfective (Many times)</u> Use reflexivized verbs. <u>Perfective (One time)</u> Use past passive participles.

Эти статьи пишутся идиотами!

Моё домашнее задание написано!

Consider one more set of examples:

Imperfective (Many times)

Use reflexivized verbs.

Шла культурная революция. **Писа́лись** новые книги, **снима́лись** авангардные фильмы, **ста́вились** интересные пьесы.

There was a cultural revolution: new books were being written, avant-garde films were being produced, fascinating plays were being staged.

<u>Perfective (One time)</u> Use past passive participles.

К концу года была написана новая книга, был снят авангардный фильм, была поставлена интересная пьеса.

By the end of the year, a new book had been written, an avant-garde film produced, and a fascinating play had been staged.

## Past Passive Participles — Long Forms ("The thing done [by someone]")

Книга, написанная ещё в 1725 году неизвестным автором, является образцом публицистики XVIII века.

The book, written by an unknown author back in 1725, is an example of political punditry of the Eighteenth Century.

Мы потеряли все вещи, упакованные вчера.

We lost all the things packed yesterday.

Туристы стояли на мосту, построенном римлянами две тысячи лет тому назад.

The tourists were standing on a bridge **built by the Romans** two thousand years ago.

Long form past passive participles are like long-form adjectives. Like short forms, they are made *from perfective verbs only*.

Entire phrases with long-form past passive participles sometimes precede the noun modified, especially in pompous or bureaucratic style:

В ниже приведённых авторами цитатах позиции кандидатов становятся ясными.

In the quotations cited below by the authors (in the below-cited-by-the-authors quotations) the candidates' positions are made clear.

## Past passive participles — long forms: Formation

Start with the masculine past passive short form. If it ends in - $\tau$ , add the appropriate long-form adjectival ending (-ый, -ая, etc.). If it ends in  $\mu$ , add another  $\mu$ , then add the appropriate long-form adjectival ending.

| ВЗЯТЬ     | ВЗЯТ     | взя́тый, -ая, -ое, -ые     |
|-----------|----------|----------------------------|
| показа́ть | пока́зан | пока́занный, -ая, -ое, -ые |
| написать  | написан  | напи́санный, -ая, -ое, -ые |
| купи́ть   | ку́плен  | ку́пленный, -ая, -ое, -ые  |

# COMMON PAST PASSIVE PARTICIPLES

| <u>Infinitive</u> | Short forms       |                       | Long masculine |
|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| взять             | take              | взя́то, взята́        | взя́тый        |
| включи́ть         | include, turn on  | включён, включено     | включённый     |
| встретить         | meet              | встре́чено            | встреченный    |
| дать              | given             | дано́                 | да́нный        |
| заме́тить         | notice            | заме́чено             | заме́ченный    |
| назва́ть          | name              | на́звано              | на́званный     |
| нали́ть           | pour              | нали́то               | нали́тый       |
| написа́ть         | write             | напи́сано             | напи́санный    |
| оде́ть            | dress             | оде́то                | оде́тый        |
| откры́ть          | open              | откры́то              | откры́тый      |
| описать           | describe          | опи́сано              | опи́санный     |
| осуди́ть          | condemn           | осуждён, осуждено     | осуждённый     |
| показа́ть         | show              | пока́зано             | пока́занный    |
| положи́ть         | put               | поло́жено             | положенный     |
| поста́вить        | put               | поста́влено           | поставленный   |
| постро́ить        | build             | построено             | постро́енный   |
| потеря́ть         | lose              | поте́ряно             | поте́рянный    |
| перевести         | translate         | переведён, переведено | переведённый   |
| принести          | bring             | принесён, принесено   | принесённый    |
| прода́ть          | sell              | про́дано              | про́данный     |
| проду́мать        | think through     | проду́мано            | проду́манный   |
| разработать       | plan out, develop | разрабо́тано          | разрабо́танный |
| реши́ть           | solve             | решён, решено         | решённый       |
| сказа́ть          | tell              | ска́зано              | ска́занный     |
| уби́ть            | kill              | уби́то                | уби́тый        |
| улу́чить          | improve           | улу́чено              | улу́ченный     |

## **Present Passive Participles: Long Forms**

Лекарство, **принима́емое** больными, — неэффективное.

The medicine **being taken** by the patients is ineffective.

Слова, употребля́емые в научной литературе, часто отсутствуют в разговорной речи.

The words (being) used in scholarly literature are often absent from colloquial speech.

Present passive participles, formed from *imperfective* verbs, describe repeated actions in the passive voice. They are practically non-existent outside scholarly or technical writing.

A few present-passive participles are in common use:

так называ́емый - 1. so called: Советские трудящиеся жили в так называ́емом социалистическом раю. Soviet workers lived in a so called socialist paradise. 2. known as (without the pejorative "so called" connotation): Волков работает в так называ́емом движении за права человека. Volkov works in what's known as the movement for human rights.

**любимый - favorite; beloved**: «Война и мир» **любимый** роман многих. *War and Peace* is the favorite novel of many.

**невыносимый - unbearable**: Жизнь без родителей ребёнку казалась **невыносимой**. *Life without his parents seemed unbearable to the child.* 

#### **Present Passive Participles: Short Forms**

These forms are very rare:

Present passive long form Present passive short form

невыноси́мый невыноси́м, -a, -o, -ы люби́мый люби́м, -a, -o, -ы

## **VERBAL ADVERBS (=ADVERBS MADE FROM VERBS)**

Verbal adverbs modify verbs and answer the questions "why," "how," "where," and "when."

## Present Tense (Imperfective) Verbal Adverbs ("While doing something")

| Грубо <b>говоря́</b> , я бы сказал, что этот процесс занимает 20 минут. | Roughly speaking, I'd say this process takes 20 minutes. (I'd say it how?)                                       |
|---|--|
| Мальчик сломал себе ногу, <b>игра́я</b> в футбол.                       | The boy broke his leg while playing soccer. (Broke his leg when?)  |
| <b>Чита́я</b> Толстого, начинаешь понимать русскую философию.           | Reading Tolstoy, you begin to understand Russian philosophy. (You start to understand philosophy how [or] when?) |
| <b>Одеваясь</b> утром, Марк думал об экзамене.                          | While getting dressed in the morning,<br>Mark pondered the exam. (Pondered the<br>exam when?)                    |

Present tense verbal adverbs are an indicator of written style. However, they occur commonly in conversation in four expressions:

## 1. "Without ...ing something":

| Женя получает хорошие оценки, не | Zhenya gets good grades without |
|----------------------------------|---------------------------------|
| занима́ясь.                      | studying.                       |

- 2. Roughly speaking грубо говоря: Телевизор стоит 800 долларов, грубо говоря.
- 3. **To put it mildly мя́гко выража́ясь** (lit. "expressing it softly"): Саша человек неприятный, мягко выражаясь.
- 4. **Not to mention не говоря́ уже́ о (чём)**: Учёба в типичном университете стоит 2000 долларов, не говоря уже о стоимости учебников.

## Present tense (imperfective) verbal adverbs: Formation

Start with the они form of the present (never the future!) tense. Replace the ending (-yт, -ют, -ят) with -я.

| знать     | зна́ют    | зна́я     |
|-----------|-----------|-----------|
| рабо́тать | работают  | рабо́тая  |
| идти́     | иду́т     | идя́      |
| танцевать | танцу́ют  | танцу́я   |
| говори́ть | говоря́т  | говоря́   |
| одеваться | одеваются | одева́ясь |

These are adverbs, so there is no need to worry about gender, number, or case.

As you see in the last example, the reflexive ending is always -сь, never -ся.

There are a few exceptions:

- 1. All -ава́ть verbs (дава́ть, узнава́ть, признава́ться) => ава́я: дава́я, узнава́я, признава́ясь
- 2. Verbs of lying, sitting, and standing: лежа́ть => лёжа

 сидеть =>
 сидя

 стоять =>
 стоя

## Past Tense (Perfective) Verbal Adverbs ("After having done something")

**Сказа́в** это, женщина села. *Having said* that, the woman sat down.

**Призна́вшись** в убийстве, подсудимый *Having confessed* to the murder, the аплакал. *Having confessed* to the murder, the

**Рассерди́вшись** на брата, Оля ушла из *Having blown up* at her brother, Olya left the room.

While rare in the spoken language, past tense verbal adverbs are common in written style.

# Past tense (perfective) verbal adverbs: Formation

Start with the past tense of the perfective (never imperfective!) verb. Replace  $-\mathbf{T}\mathbf{b}$  with  $-\mathbf{B}$ .

| сказа́ть    | сказа́в    |
|-------------|------------|
| поговори́ть | поговори́в |
| ответить    | отве́тив   |

Reflexive verbs add the special suffix -шись:

| оде́ться      | оде́вшись      |
|---------------|----------------|
| договори́ться | договори́вшись |

If the infinitive ends in -ти, use the они form of the future tense. Replace the ending (-ут, -ют, -ят) with -я, as if you were forming a present tense imperfective verbal adverb:

| прийти́  | приду́т   | придя́   |
|----------|-----------|----------|
| принести | принесу́т | принеся́ |

# EXAMPLES OF ALL VERBALS (PARTICIPLES AND VERBAL ADVERBS) реша́ть/реши́ть - to decide

#### PARTICIPLES (VERBAL ADJECTIVES)

## Present active participle

Мы знаем студента, решающего задачу. We know the student (who's) solving the

problem

## Past active participle (imperfective)

Мы знаем студента, реша́вшего задачу. We know the student who was solving the

problem.

## Past active participle (perfective)

Мы знаем студента, реши́вшего задачу. We know the student who solved the

problem.

## Past passive participle (long form)

Вы видели задачу, решённую студентом? Did you see the problem solved by the

student?

## Past passive participle (short form)

Задача была решена́ студентом The problem was solved by the student.

## **Present active participle**

Эта задача неразрешимая This problem is insoluble.

#### VERBAL ADVERBS

## Present tense (imperfective) verbal adverb

Реша́я задачу, студент пользовался In solving the problem, the student used a

компьютером. computer.

## Past tense (perfective) verbal adverb

Реши́в задачу, студент вышел из Having solved the problem, the student left

комнаты. the room.

#### **EXERCISES**

Present active participles. Change the который clauses into present active participles.

- 1. Ты знаешь девушку, которая стоит на балконе?
- 2. Мы говорили о вопросах, которые волнуют всё человечество.
- 3. Мы любуемся балериной, которая танцует в Большом театре.
- 4. Мы познакомились с учёными, которые изучают парниковый эффект.
- 5. Всем студентам, которые проживают в общежитиях, нужно получать новые ключи
- 6. Мы ищем преподавателей, которые хорошо говорят на русском языке.
- 7. В картине мы видим молодую актрису, которая смеётся в первых кадрах фильма.
- 8. Человек, который сейчас выступает по телевизору, имеет возможность стать президентом.
- 9. Трудно поверить, но Илона это мать, которая очень заботится о своих детях.
- 10. Мы побывали на заводе, который производит автомашины.

**Past active participles vs. present active participles**. Translate the sentences into English. Pay particular attention to the highlighted participles.

- 1. Когда студент, прекрасно учившийся все пять курсов и окончивший университет с красным дипломом, поступал в аспирантуру, он получил отказ.
- 2. Лектор, расска́зывающий о мировых лидерах, не получи́вших формального образования, не упомянул Авраама Линкольна, ста́вшего шестнадцатым президентом США без высшего образования.
- 3. Наталья Негода впервые **сня́вшаяся** в главной роли в фильме «Маленькая Вера», уже снимается в фильмах, **по́льзующихся** популярностью во многих странах мира.
- 4. Папа, что такое «многопьющий»?
  - «Многопьющий это тот, кто пьёт много.
  - А что такое «малопьющий»? Это тот, кто пьёт мало?
  - Нет, «малопьющий» это тот, кто пьёт много, но при этом говорит: «Мало, мало!»
- 5. Этот учебник назначен для **уча́щихся** английскому языку, **зако́нчивших** вводный курс.

- 6. Чарльз Линдберг, **соверши́вший** первый беспосадочный полёт через Атлантический океан, позднее принимал активное участие в политической жизни США.
- 7. **Баллоти́ровавшийся** на пост вице-президента США в 1956 году сенатор от шт. Массачусетс Дж. Кеннеди стал кандидатом на пост президента от Демократической партии в 1960 году.
- 8. Любой нормально мыслящий человек должен понять опасность войны, предстоящую перед нами.
- 9. М. С. Горбачёв, **прише́дший** к власти в 1985 году, оказался человеком, **суме́вшим** отойти от партийных догм.
- 10. Все поздравили старого врача, вышедшего на пенсию.

**Past passive participles** — **short forms.** Make these sentences passive using a past passive participle in the short form.

- 1. Джонас Солк открыл вакцину от полиомиелита.
- 2. Здесь построили новую библиотеку.
- 3. Фильм «Солярис» снял советский режиссёр Андрей Тарковский.
- 4. Моего лучшего друга не приняли в университет.
- 5. Принесли нужные документы только в последнюю минуту.
- 6. Студент сдал контрольную на «отлично».
- 7. Бунин написал отличную повесть «Господин из Сан-Франциско.

беспоса́дочный - non-stop вво́дный - introductory власть - power впервые - for the first time высшее образование - higher education выйти на пенсию - to retire (from work) любой - any Ма́ло! - More! That's not enough! мы́слить - to think назначить - to designate оказаться (чем) - to turn out to be опасность - danger отказ - rejection полёт - flight пользоваться популя́рностью - to be popular представить - to present предстоять - to loom рыночная экономика - market-based economy сниматься/сняться - to star (in a film) совершить - to complete суметь - to manage (to do something) принимать участие - to take part упомянуть - to mention