



---

# **RUSSIAN-ENGLISH AGRICULTURAL DICTIONARY**

COMPILED BY

B. N. USOVSKY, agr., E. F. LINNIK, agr.,  
I. M. PODKAMENNYCH,  
E. I. SHKONDE, M. Sc. (Agr.)

CENTRAL EDITORIAL BOARD  
FOREIGN-LANGUAGE SCIENTIFIC AND TECHNICAL DICTIONARIES  
FIZMATGIZ  
MOSCOW 1960



---

# **РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СЛОВАРЬ**

СОСТАВИЛИ

агр. Б. Н. УСОВСКИЙ, агр. Е. Ф. ЛИННИК,  
Ю. М. ПОДКАМЕННЫХ,  
канд. сельскохоз. наук Э. И. ШКОНДЕ

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
ИНОСТРАННЫХ НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ  
ФИЗМАТГИЗ  
МОСКВА 1960

**Б Н Усовский, Е Ф Линник, Ю М Подкаменных, Э И Шконде**  
**Русско-английский сельскохозяйственный словарь**

**Редактор Ю М Есюков**  
**Техн редактор Н А Тумаркина Корректор В А Рокутова**

---

Сдано в набор 6/X 1959 г. Подписано к печати 1/VI 1960 г. Бумага  
84×108<sup>1/32</sup>. Физ. печ. л. 15,75 Условных печ. л. 25,83 Уч.-изд. л. 35,08  
Тираж 8000 экз Цена 16 р 05 к С 1/Л 1961 г 1 р. 61 к Заказ № 1775

**Государственное издательство физико-математической литературы**  
**Москва, В-71, Ленинский проспект, 15**

**Ленинградский Совет народного хозяйства Управление полиграфической**  
**промышленности. Типография № 1 «Печатный Двор»**  
**имени А М Герького. Ленинград, Гатчинская, 26**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Укрепление дружественных связей СССР со странами английского языка идет, прежде всего, по линии обмена научной информацией, в частности, научной литературой.

В связи с этим возникает острая необходимость в различных двуязычных специальных словарях. Выпуская настоящий Русско-английский сельскохозяйственный словарь, составители надеются в основном удовлетворить потребности переводчиков, научных работников и специалистов сельского хозяйства. Словарь содержит свыше 30 тыс. терминов по агробиологии, прикладной ботанике, прикладной зоологии, агротехнике, агрохимии, агромелиорации, агрометеорологии, агрофизике, растениеводству, зоотехнике, биохимии, биофизике, ветеринарии, животноводству, защите растений от вредителей и болезней, ветеринарной паразитологии, лесоводству, почвоведению, общему земледелию, прикладной гидротехнике, сельскохозяйственному строительству, механизации и электрификации сельского хозяйства, технологиям сельскохозяйственных продуктов, прикладной геодезии и землеустройству, сельскохозяйственной микробиологии, селекции и семеноводству, охотничьему делу и звероводству, опытному делу и лабораторной технике, рыбоводству, экономике и организации сельскохозяйственных предприятий, сельскохозяйственной статистике и биометрии.

Лексический материал для словаря отобран из современной научной и производственной сельскохозяйственной литературы на русском и английском языках. Использованы также общие и отраслевые энциклопедии, определители, толковые словари, словники, справочники и руководства.

Перевод на английский язык ботанических терминов проводился главным образом по «Standardized Plant Names» (1952), общебиологических терминов — по «Dictionary of Scientific Terms» (1953), терминов из почвоведения — по «Multilingual Vocabulary of Soil Science» (1955), ветеринарных терминов по «Black's Veterinary Dictionary», терминов по защите растений от болезней и вредителей — по новейшим английским и американским справочникам.

Перевод каждого термина обычно проверялся по нескольким источникам.

Словарь снабжён списком сокращений и условных обозначений, принятых в русской сельскохозяйственной и биологической литературе.

Мы надеемся, что издаваемый словарь будет полезным пособием для перевода на английский язык русской сельскохозяйственной и

биологической литературы, хотя этот труд и не лишен ряда недостатков.

По степени участия в подготовке и издании словаря составители располагаются в следующем порядке Б. Н. Усовский, Э. И. Шконде, Е. Ф. Линник, Ю. М. Подкаменных

Все замечания и предложения по улучшению словаря составители просят направлять в Главную редакцию иностранных научно-технических словарей Физматгиза по адресу: Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

*Б. Н. Усовский, Е. Ф. Линник,  
Ю. М. Подкаменных, Э. И. Шконде*

## О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Русские сельскохозяйственные термины расположены в словаре в алфавитном порядке. В случаях, когда какие-либо существительные применяются в литературе с теми или иными прилагательными, они располагаются в гнезде при основном термине — существительном; внутри гнезда вместо основного термина дается первая буква существительного с точкой, а расположение составных терминов принято в алфавитном порядке по прилагательным или дополнениям.

В английских переводах русских терминов принята следующая система разделительных знаков: одинаковые или весьма близкие английские понятия (синонимы) отделяются друг от друга запятой, более отдаленные понятия разделяются точкой с запятой. Наконец, понятия, относящиеся к различным разделам науки или хозяйства, в английском переводе отделяются цифрами 1, 2 и т. д.

Русские существительные приведены в именительном падеже единственного числа с обозначением рода буквами *m* — слова мужского рода, *f* — слова женского рода, *n* — слова среднего рода. Прилагательные, как правило, приведены в именительном падеже единственного числа мужского рода. Слова во множественном числе приведены в порядке исключения, в том случае, если они применяются в русских текстах только или главным образом в этом числе Глаголы приводятся в неопределенном наклонении. Указывается ударение русских терминов.

Ботанические и зоологические термины сопровождаются латинскими названиями по биномиальной номенклатуре, а химические — эмпирическими формулами. При переводах терминов, обозначающих названия болезней растений, указывается латинское название их возбудителей. Названия минеральных удобрений, ядохимикатов, ветеринарных лечебных препаратов в необходимых случаях сопровождаются химическими формулами.

## PREFACE

One way to friendly relations between the USSR and the English-speaking nations lies through exchange of scientific information and literature. Hence, there is widespread need for various specialized dictionaries in both languages.

The editors and publishers of this Russian-English Agricultural Dictionary hope that it will meet the basic requirements of translators, men of science, and farming experts.

This dictionary contains over 30,000 terms used in agricultural biology, applied botany, applied zoology, agrotechnics, agricultural chemistry, agricultural meliorations, agricultural meteorology, agricultural physics, crop husbandry, zootechnics, biochemistry, applied biophysics, veterinary science, animal husbandry, plant protection, animal parasitology, forestry, soil science, general agriculture, applied hydrotechnics, farm building construction, farm mechanization and electrification, food technology, applied geodesy and land survey, agricultural microbiology, plant breeding and seed production, hunting and fur farming experimentation and laboratory technique, fish breeding, economics and organization of farm production, agricultural statistics and biometrics.

The lexical material has been compiled from modern English and Russian scientific and technical literature dealing with agriculture, as well as from standard and specialized encyclopedias, glossaries, and other reference materials.

The English botanical terms and definitions of their Russian equivalents have been taken principally from Standardized Plant Names (1952); for general biological terms the editors referred to the Dictionary of Scientific Terms (1953); for terms used in soil science to the Multilingual Vocabulary of Soil Science (1955), in the field of veterinary science to Black's Veterinary Dictionary; in the field of plant and animal pest control, the terminology was drawn from the latest British and American reference books. The translation of each term has been carefully checked by reference to several sources.

The dictionary contains a list of abbreviations and symbols in general use in Russian agricultural and biological literature.

We hope this work, although it may not be entirely free from shortcomings, will be of practical value to translators.

Any corrections, additions or other suggestions should be addressed to

Central Editorial Board, Foreign-Language Scientific and Technical Dictionaries Fizmatgiz, Leninsky Prospect, 15, Moscow, B-71.

*B. N. Usovsky, E. I. Shkonde,  
E. F. Linnik, Y M Podkamennych*

### **EXPLANATORY NOTE**

The Russian entries in the dictionary are arranged in alphabetical order. Nouns generally used in conjunction with an adjective are set down within the entry headed by the key noun; in the compound terms the key noun is indicated by a single letter followed by a full stop, and the other members of the term are arranged alphabetically.

The English equivalents of the Russian terms are separated by means of punctuation on the following principle: synonyms and analogous words are separated by a comma; less closely related variations are followed by a semicolon.

The English words used in various departments of science and economics are separated by numbers: 1, 2, etc. Russian nouns are written in the nominative, singular, and the genders are indicated by *m* for masculine, *f* for feminine, and *n* for neuter. Adjectives are for the most part in the nominative, singular, masculine. Words in the plural are very few, and are so listed only when thus used in Russian texts. Verbs are all given in the infinitive. All Russian words are marked with syllabic accents.

Botanical and zoological terms are given with their Latin names; chemical terms — with empirical formulas. The English equivalents of the Russian terms, defining plant diseases are followed by the Latin name of their pathogens. The names of fertilizers, pesticides, veterinary medicaments, are, whenever necessary, followed by chemical formulas.

## ABBREVIATIONS

### СОКРАЩЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

( <i>agrochem</i> )	— <b>agrochemistry</b> агрохимия	( <i>mech</i> )	— <b>agricultural mechanization</b> механизация сельского хозяйства
( <i>anat</i> )	— <b>anatomy</b> анатомия	( <i>mel</i> )	— <b>melioration</b> мелиорация
( <i>bact</i> )	— <b>bacteriology</b> бактериология	( <i>met</i> )	— <b>meteorology</b> метеорология
( <i>bee</i> )	— <b>beekeeping</b> пчеловодство	( <i>metr</i> )	— <b>metrology</b> метрология
( <i>bio</i> )	— <b>biology</b> биология	( <i>microb</i> )	— <b>microbiology</b> микробиология
( <i>biochem</i> )	— <b>biochemistry</b> биохимия	( <i>min</i> )	— <b>mineralogy</b> минералогия
( <i>bot</i> )	— <b>botany</b> ботаника	( <i>myc</i> )	— <b>mycology</b> микология
( <i>chem</i> )	— <b>chemistry</b> химия	( <i>orn</i> )	— <b>ornithology</b> орнитология
( <i>ecol</i> )	— <b>ecology</b> экология	( <i>path</i> )	— <b>pathology</b> патология
( <i>econ</i> )	— <b>economics</b> экономика	( <i>ped</i> )	— <b>pedology</b> почтоведение
( <i>ent</i> )	— <b>entomology</b> энтомология	( <i>pharm</i> )	— <b>pharmacology</b> фармакология
( <i>gen</i> )	— <b>genetics</b> генетика	( <i>phys</i> )	— <b>physiology</b> физиология
( <i>geo</i> )	— <b>geology</b> геология	( <i>phyt</i> )	— <b>phytopathology</b> фитопатология
( <i>geod</i> )	— <b>geodesy</b> геодезия	( <i>rid</i> )	— <b>riding</b> конно-спортивное дело
( <i>helm</i> )	— <b>helminthology</b> гельминтология	( <i>stat</i> )	— <b>statistics</b> статистика
( <i>hist</i> )	— <b>history</b> история	( <i>sylv</i> )	— <b>sylviculture</b> лесное хозяйство
( <i>histol</i> )	— <b>histology</b> гистология	( <i>vet</i> )	— <b>veterinary science</b> ветеринария
( <i>hort</i> )	— <b>horticulture</b> садоводство	( <i>zoo</i> )	— <b>zoology</b> зоология
( <i>hunt</i> )	— <b>hunting</b> охота	( <i>zootech</i> )	— <b>zootechnics</b> зоотехника.
( <i>hydr</i> )	— <b>hydrotechnics</b> гидротехника		
( <i>ichth</i> )	— <b>ichthyology</b> ихтиология		
( <i>irr</i> )	— <b>irrigation</b> ирригация		
( <i>lab</i> )	— <b>laboratory technique</b> лабораторная техника		



# A

ааронова бородá *f* arum (*Arum* sp.)  
 (*bot*)  
 абáбок *m* birch-mushroom (*Boletus scaber*).  
 абáка *f* 1. abaca banana (*Musa textilis*); 2. abaca, Manila hemp (fibre of *Musa textilis*).  
 абаксиáльный abaxial (*bot*).  
 абдоминальный abdominal.  
 абдуктор *m* abductor (*anat*).  
 абдükция *f* abduction.  
 абелъмóш *m* 1. musk seed, ambrette seed, 2. abelmosh (*Abelmoschus esculentus*)  
 aberрация *f* aberration;  
 годичная а. annual aberration;  
 хромосóмная а. chromosome aberration (*gen*).  
 аблактиро́вка *f* inarching, ablactation.  
 аборáльный aboral  
 аборигéн *m* aborigene, native.  
 абрóт *m* abortion, miscarriage;  
     инфекционный а. infectious abortion, contagious abortion;  
     искусственный а. artificial abortion;  
     трубы́ный а. tubal abortion.  
 аборти́вный abortive.  
 абрáзивность *f* грúнта abrasivity of ground.  
 абрáзия *f* abrasion, scraping (*vet*).  
 абрикóс *m* apricot (*Prunus armeniaca*);  
     альпийский а. Briancon apricot (*P. brigantina*);

абрикóс  
 волосистоплóдный а. purple apricot (*Prunus dasycarpa-Armeniaca dasycarpa*);  
 китáйский а. Japanese apricot (*Armeniaca mume*);  
 культурный а. see обыкновéнный абрикóс;  
 маньчжúрский а. Manchurian apricot (*Armeniaca mandshurica*);  
 обыкновéнный а. apricot (*Armeniaca vulgaris*);  
 сибирский а. Siberian apricot (*Armeniaca sibirica*);  
 чёрный а. see волосистоплóдный абрикóс.  
 áбрис *m* contour, outline, sketch;  
 полевой а. field sketch.  
 áбрис *m* ситуáции location sketch.  
 абрóния *f* sandverbena (*Abronia* sp.)  
 (*bot*).  
 абсорбéнт *m* absorbent.  
 абсóрбер *m* absorber, absorbent.  
 абсорбíровать absorb.  
 абсорбíрующий absorbing, absorptive.  
 абсóрбция *f* absorption;  
     биологическая а. biological absorption;  
     обменная а. exchange absorption;  
     физическая а. physical absorption;  
     химическая а. chemical absorption.  
 абсóрбция *f* бактéрий absorption of bacteria.  
 абсцéсс *m* abscess (*vet*);  
     альвеолýрный а. alveolar abscess;  
     газовый а. gas abscess;  
     местный а. localized abscess.

- абсцесс *m* лёгких pulmonary abscess  
 абсцесс *m* мозга brain abscess.  
 абсцесс *m* печени liver abscess  
 абутилон *m* abutilon, flowering  
 maple (*Abutilon* sp.) (bot).  
 аванс *m* advance, payment on ac-  
 count.  
 avanzование *n* advancing,  
 дненное а. advancing, deposit,  
 натуральное а. advancing in  
 kind.  
 авенин *m* avenin (chem).  
 авеноль *m* avenol.  
 авиаопрыскивание *n* aerial spraying.  
 авиаопрыскиватель *m* aerosprayer.  
 авиаопылыватель *m* aeroduster  
 авиаподкормка *f* top dressing from  
 airplane.  
 авиаапроплка *f* airplane control  
 of weeds.  
 авиа́ция *f*, сельскохозяйственная  
 agricultural aviation.  
 ави́рулентный *avirulent* (bio).  
 авитамино́з *m* avitaminose, avita-  
 minosis.  
 авокадо *n* avocado, alligator pear  
 (*Persea* sp.) (bot).  
 авра́н *m* hedgehyssop (*Gratiola* sp.)  
 (bot);  
 аптечный а. drug hedgehyssop  
 (*G. officinalis*);  
 золотой а. golden hedgehyssop,  
 goldenpert (*G. aurea*).  
 аврикула *f* auricula, auricula prim-  
 rose (*Primula auricula*) (bot).  
 автова́кцина *f* autovaccine (vet).  
 автова́кцина́ция *f* autovaccination.  
 автогамия *f* autogamy, self-fertiliza-  
 tion.  
 автогамный *autogamic*, autoga-  
 mous, self-fertilizing.  
 автогене́з *m* autogenesis (gen).  
 автодезустановка *f* truck desinsec-  
 tion unit.  
 автожижеразбрásыватель *m* liquid  
 manure bulk spreading truck.  
 автоиммуниза́ция *f* autoimmuniza-  
 tion (vet).  
 автоинокуля́ция *f* autoinoculation.  
 автоинтоксика́ция *f* autointoxica-  
 tion.
- автоклáв *m* autoclave.  
 автокормушка *f* automatic feeder.  
 автоблиз *m* autolysis, self-digestion  
 (bio).  
 автомеханохорýя *f* automechano-  
 hory (bot).  
 автоплýг *m* motor plough.  
 автопойлка *f* automatic water bowl,  
 drinking bowl, self-drinker, self-  
 waterer,  
 пárная а. double bowl;  
 сдвоенная а. see пárная автопойл-  
 ка.  
 автополиплóид *m* autopolyplloid  
 (bot).  
 автоспóра *f* autospore (bot).  
 авгостерильность *f* autosterility  
 (bot).  
 автотíп *m* autotype (bio).  
 автотóмия fission (bio).  
 автотráторный automotive  
 автотрóф *m* autotrophic plant  
 автотрóфный autotrophic.  
 автофертíльность *f* autofertility.  
 автофертíльный autofertile.  
 автофйт *m* autophyte.  
 автохтóнный autochthonous.  
 автоцистéра *f* tank-truck, tanker;  
 безрамная а. frameless tanker;  
 молочная а. dairy truck cistern,  
 milk lorry.  
 автоэколóгия *f* autoecology.  
 агáва *f* agave (*Agave* sp.).  
 агалактия *f* agalactia (vet).  
 агамоспермий *f* agamospermy (bio).  
 агáр-агáр *m* agar-agar.  
 агарообразный agar-like.  
 агарообразующий agar-producing.  
 аглютина́ция *f* agglutination,  
 clumping.  
 аглютинин *m* agglutinin, aglu-  
 tinant.  
 агéнт *m* agent, factor;  
 биологический а. biological agent;  
 контролирующий а. control agent,  
 modifying agent;  
 отбеливающий а. bleaching agent.  
 агератум *m* ageratum, flossflower  
 (*Ageratum* sp.) (bot).  
 агонизиро́вать agonize.  
 агónия *f* agony (vet).

- агрегáт *m* aggregate; plant; unit, водопрóчный *a.* water-stable aggregate (*ped*); дождевáльный *a.* sprinkler plant, кормоприготóвительный *a.* feed processing plant; льнообрабáтывающий *a.* flax processing plant; пастеризацíонный *a.* pasteurising plant; посевной *a.* sowing unit, gang seeder; почвенный *a.* soil aggregate (*ped*); силовой *a.* power unit, power plant.
- агрегáтный aggregate, aggregation агрегíрование *n* aggregation (*ped*). агрикультúра *f* agriculture, farming агрикультúрный agricultural. агримóния *f* agrimony (*Agrimonia sp.*) (*bot*). агробиолóгия *f* agronomical biology, agricultural biology, agrobiology агролесомелиорáтор *m* agrosylvicul-turist. агролесомелиорáция *f* agrosylviculture, agricultural afforestation. агромелиорáция *f* agricultural ame-lioration. агрометеоролóгический agrometeorological. агрометеоролóгия *f* agrometeorology. агронóм *m* agronomist, agriculturist; глáвный *a.* chief agronomist; стáрший *a.* senior agronomist; участковый *a.* district agronomist. агроном-консультант *m* advisory agriculturist. агронóм-механизáтор *m* agricultural engineer. агронóм-плановíк *m* agronomist-planner. агрономíческий agronomical, agro-nomic, agricultural. агрономия *f* agronomy. агропочвовéдение *n* agronomical soil science, agropedology. агропráвило *n* agricultural recom-mendation, agricultural regulation. агроприём agronomical practice, agricultural method.
- агропульверизáтор *m* agroatomizer, agrosprayer. агрорудá *f* agricultural ore. агростéмма *f* corncockle (*Agrostem-ma sp.*) (*bot*). агротéхник *m* agricultural tech-nician, agrotechnician агротéхника *f* agrotechnics, agricultural practices, farming practices; дифференцированная *a.* differen-tial agrotechnics; зональная *a.* zonal agrotechnics агротехнический agrotechnical. агрофíзика *f* agrophysics. агрофитоценóз *m* agrophytocenosis. агрофóн *m* preceding cultural prac-tices; soil fertility; высóкий *a.* rich soil; нíзкий *a.* poor soil. агрóхимия *f* agricultural chemistry, agrochemistry. адаксиáльный adaxial (*bot*). адаптáция *f* adaptation (*bio*); хроматíческая *a.* chromatic adap-tation. адвентíвный accidental. аддуктор *m* adductor (*anat*). аддукция *f* adduction. аденóма *f* adenoma (*vet*). аденоматóз *m* adenomatosis (*vet*). алжúр *m* snake melon, snake cu-cumber (*Cucumis melo flexuosus*) (*bot*). адíантум *m* maidenhair, maidenhair-fern (*Adiantum sp.*) (*bot*). адлúмия *f* mountainfringe, climb-ing fumitory (*Adlumia sp.*) (*bot*). адóksa *f* muskroot (*Adoxa sp.*) (*bot*). адолоска́рия *f* adolescaria (*helm*). адóнис *m* adonis, pheasant's-eye (*Adonis sp.*) (*bot*); весénnий *a.* spring adonis (*A. ver-nalis*); осénnий *a.* pheasant's-eye adonis (*A. autumnalis*); плáменный *a.* flame adonis (*A. flammeus*). адреналин *m* adrenalin. адсорбция adsorption (*chem*). ажгён *m* omum plant (*Carum cop-ticum*) (*bot*).

- азáлия *f* azalea (*Azalea* sp.) (*bot*);  
 кавка́зская а. Caucasian rhododendron (*Rhododendron caucasicum*);  
 понтийская а. pontic azalea (*Rhododendron luteum-Azalea pontica*);  
 стéлощаяся а. alpine azalea (*Azalea procumbens*).  
 азимíна *f* papaw (*Asimina* sp.) (*bot*).  
 азооспермíя *f* azoospermism  
 азóт *m* nitrogen, N;  
 аммиачный а. ammoniacal nitrogen;  
 атмосферный а. air nitrogen,  
 белковый а. albuminous nitrogen,  
 вредный а. pernicious nitrogen;  
 гидролизуемый а. hydrolyzing nitrogen;  
 достúпный а. available nitrogen;  
 минеральный а. mineral nitrogen;  
 нитратный а. nitrate nitrogen;  
 нитритный а. nitrite nitrogen;  
 общий а. total nitrogen;  
 органический а. organic nitrogen;  
 растворимый а. soluble nitrogen;  
 связанный а. combined nitrogen,  
     fixed nitrogen;  
 тяжёлый а. heavy nitrogen, N<sub>15</sub>,  
 усвоимый а. assimilable nitrogen  
 азотный nitric, nitrogenous.  
 азотобактер *m* azotobacter (*Azotobacter chroococcum*).  
 азотобактерин *m* azotobacterin (bacterial fertilizer).  
 азотогéн *m* azotogen (*bact*).  
 азотомéтр *m* nitrometer.  
 азотосбиráтель *m* 1. nitrogen-fixing bacterium (*bact*); 2. nitrogen-gathering plant (*bot*).  
 азотурíя *f* azoturia, azotemia (*vet*).  
 азотфиксíрующий nitrogen-fixing.  
 азофóска *f* azophoska (complete fertilizer).  
 азурíн *m* azurine.  
 airy *m* sweetflag (*Acorus* sp.) (*bot*);  
     тростникóвый а. drug sweetflag (*A. calamus*).  
 аира *f* hair-grass (*Aira* sp.) (*bot*).  
 аист *m* stork (*Ciconia*) (*orn*).  
 аистник *m* heronbill, heron's-bill (*Erodium* sp.) (*bot*);  
     верховóй а. see цикутоли́стный аистник;  
     мускусный а. musk heronbill (*E. moschatum*);  
     цикутоли́стный а. alfilaria (*E. cicutarium*).  
 айá *f* quince (*Cydonia* sp.);  
     обыкновéнная а. common quince (*Cydonia oblonga*);  
     японская а. Japanese quince (*Chaenomeles japonica*).  
 акадéмия *f* academy;  
     ветеринарная а. veterinary academy,  
 Всесоюзная а. сельскохозяйственных нау́к имени Лéнина All-Union Lenin's Academy of Agricultural Sciences;  
     лесная а. forest academy;  
     сельскохозяйственная а. agricultural academy.  
 акадéмия *f* сельскохозяйственных нау́к academy of agricultural sciences.  
 акалифа *f* copper leaf, chenille plant (*Acalypha*) (*bot*).  
 акáнт *m* bear's-breech, acanthus (*Acanthus* sp.) (*bot*).  
 акарапидóz Isle of White Disease;  
     acarapidosis, acarosis (*bee*).  
 акаринóз *m* acarinosis (*vet*).  
 акарóз *m* see акарапидóз.  
 акароидíн *m* grasstree (*Xanthorrhoea* sp.).  
 акáция *f* acacia (*Acacia* sp.);  
     аравийская а. gum-arabic tree (*Acacia arabica*);  
     бéлая а. black locust, false acacia (*Robinia pseudoacacia*);  
     жёлтая а. Siberian peashrub, Siberian peatree (*Caragana arborescens*);  
     ленкорáйская а. see шелковая акáция;  
     серебристая а. silvergreen-wattle acacia (*Acacia dealbata*);

- акация**  
**чёрная австралийская** a. black wood acacia (*Acacia melanoxylon*);  
**шёлковая** a. silk-tree albizzia, silk-tree (*Albizia julibrissin*);  
**щетинистая** a. roseacacia locust, roseacacia (*Robinia hispida*).  
**аквариум** m aquarium, fish-bowl.  
**акватория** f aquatory (*hydr*).  
**акведук** m flume, aqueduct.  
**аквилегия** f columbine, aquilegia (*Aquilegia* sp.) (bot).  
**акклиматизация** f acclimatization; ступенчатая a. stepped acclimation.  
**акклиматизировать** acclimatize.  
**аккомодация** f accomodation.  
**аккумулировать** accumulate.  
**аккумуляция** f accumulation.  
**аккумуляция** f воды water accumulation.  
**аккумуляция** f энергии ветра wind power accumulation.  
**акобальтоз** m acobaltosis, cobalt deficiency disease (vet).  
**акобальтозный** cobalt-deficient.  
**аконит** m monkshood, aconite (*Aconitum* sp.) (bot);  
**пёстрый** a. Manchurian monkshood (*A. variegatum*);  
**пирамидальный** a. aconite monk shood (*A. pyramidale*);  
**противоядный** a. Pyrenees monkshood (*A. anthora*).  
**аконит** m Вильсона Wilson azure monkshood (*A. fischeri Wilsoni*).  
**акроклёнум** m sunbay (*Helipterum* sp.) (bot).  
**акромания** f хлопчатника crazy top of cotton (*phyt*).  
**акромегалия** f acromegalia.  
**аксиллярный** axillar.  
**аксис** m white-spotted deer, hog deer (*Cervus axis*) (zoo).  
**аксолотль** m axolotl (*Siredon pistiformis*) (zoo)  
**актея** f baneberry (*Actaea* sp) (bot).  
**активатор** m activator.  
**активированный** activated.
- активность** f activity;  
**биологическая** a. почвы biological activity of soil (*ped*).  
**актинидия** f actinidia (*Actinidia* sp.);  
**китайская** a. Yangtao actinidia (*A. chinensis*);  
**острозубчатая** a. bower actinidia, tara vine (*A. arguta*);  
**полигамная** a. silvervine actinidia (*A. polygama*);  
**трёхдомная** a. see полигамная актинидия.  
**актинидия** f коломикта kolomikta actinidia (*A. kolomikta*).  
**актинометр** m actinometer.  
**актинометрия** f actinometry.  
**актиномикоз** m actinomycosis (vet).  
**актиномицеты** pl actinomyces.  
**акушерство** n, ветеринарное obstetrics (vet).  
**аланин** m alanine,  $C_2H_5O_2N$ .  
**алевриты** pl aleurites (*Aleurites* ssp., *Euphorbiaceae*)  
**алейкея** f aleikeja;  
**алиментарно-токсическая** a. alimentary-toxic aleikeja (vet).  
**алейрон** m aleuron.  
**алиссум** m alyssum (*Alyssum* sp.) (bot).  
**алкалиметр** m alkaliometer.  
**алкалойд** m alkaloid.  
**алкалойдный** alkaloidal.  
**алканна** f alkanet, alkanna (*Alkanna* sp.) (bot);  
**красильная** a. dyers alkanet (*A. tinctoria*).  
**алканин** m alkannine, aklannine extract,  $C_{15}H_{14}O_4$ .  
**алкаптонурия** f alkaptonuria (vet).  
**алкоголь** m alcohol.  
**аллантобис** m allantois.  
**аллеломорф** m allelomorph, allele.  
**аллеломорфный** allelomorphic, allelomorphous  
**аллерген** m allergen.  
**аллергия** f allergy, idiosyncrasy, пищевая a. food sensitization  
**аллергометрия** f allergometry (vet)

аллéя <i>f</i> avenue, alley, vista, lane; подъезднáя <i>a.</i> drive way.	альтернариóз <i>m</i> хлопчáтника alternaria spot of cotton (caused by <i>Alternaria tenuis</i> ).
аллотриплоидный allotrioploid ( <i>gen</i> ).	альтернариáрия <i>f</i> alternary fungus ( <i>Alternaria</i> ).
аллотрóпный allotropic.	áльфа-гумус <i>m</i> alpha-humus ( <i>ped</i> ).
аллотрóфный allotrophic, heterotrophic ( <i>bio</i> ).	áльфа-травá <i>f</i> 1. álfa, atocha ( <i>Stipa tenacissima</i> ); 2. esparto, esparto grass ( <i>Lygeum spartium</i> ) ( <i>bot</i> ).
аллювиáльный alluvial.	алюминáт <i>m</i> aluminate.
аллювий <i>m</i> alluvion, alluvium.	амарапáнт <i>m</i> amaranth ( <i>Amaranthus sp.</i> );
аллёр <i>m</i> gait, pace, step;	колосистый <i>a.</i> beetroot ( <i>A. retroflexus</i> ).
правильный <i>a.</i> right walk;	амариллис <i>m</i> amaryllis, belladonna-lily ( <i>Amaryllis sp.</i> ) ( <i>bot</i> ).
учéбный <i>a.</i> school-pace.	амбár <i>m</i> barn, granary, storehouse;
алоé <i>n</i> aloe ( <i>Aloe sp.</i> ) ( <i>bot</i> );	хлебный <i>a.</i> granary, cornhouse, cornloft.
америкáнское <i>a.</i> American aloe, century plant ( <i>Agave americana</i> ).	амбáч <i>m</i> jointvetch ( <i>Aeschynomene sp.</i> ) ( <i>bot</i> ).
алтéй <i>m</i> mallow, althea ( <i>Althaea sp.</i> ) ( <i>bot</i> ).	амбоцéптор <i>m</i> amboceptor
аптéчный <i>a.</i> see лекáрственный алтéй,	áмбра <i>f</i> ambergris.
лекáрственный <i>a.</i> marsh mallow ( <i>A. officinalis</i> );	амбрóзия <i>f</i> ragweed ( <i>Ambrosia sp.</i> ) ( <i>bot</i> );
розовый <i>a.</i> hollyhock ( <i>A. rosea</i> ).	полыннолистная <i>a.</i> common ragweed ( <i>A. artemisiæfolia</i> );
алунít <i>m</i> alunite, $3\text{Al}_2\text{O}_3 \text{K}_2\text{O}\cdot 4\text{SO}_3\cdot 6\text{H}_2\text{O}$ .	трёхраздéльная <i>a.</i> kinghead, great ragweed ( <i>A. trifida</i> ).
алычá <i>f</i> myrobalan plum, bush cherry-plum ( <i>Prunus cerasifera</i> ).	амбулатóрия <i>f</i> , ветеринáрная ветеринаry ambulatory.
альбинíзм <i>m</i> albinism, albinoism.	амёба <i>f</i> amoeba.
альбинóс <i>m</i> albino.	амёбоз <i>m</i> amoeba disease (of bees)
альбумин <i>m</i> albumen, albumin.	амёбoidный amoeboid.
альбуминáт <i>m</i> albuminate.	амёбóцид <i>m</i> amoebocid.
альбуминóза <i>f</i> albuminose.	амигдалíн <i>m</i> amygdalin, $\text{C}_{20}\text{H}_{27}\text{O}_{11}\text{N}$
альбуминóзный albuminous.	амид <i>m</i> amide (chem).
альбуминóметр <i>m</i> albuminometer.	амидинáза <i>f</i> amidinase (enzyme)
альбумину́рý <i>f</i> albuminuria ( <i>vet</i> ).	амилáза <i>f</i> amylaza, amylolytic ferment.
альвеобла <i>f</i> alveolus, alveola.	амилобáктер <i>m</i> amylobacter ( <i>Bacillus amylobacter</i> ).
альголóгия <i>f</i> algology.	амилобиóза <i>f</i> amylobiose, $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{11}$ .
альпакá <i>f</i> alpaca ( <i>Lama pacos</i> ) ( <i>zoo</i> ).	амилóза <i>f</i> amylose, $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$
альтернариóз <i>m</i> alternaria blight ( <i>phyt</i> ).	амилóид <i>m</i> amyloid.
альтернариóз <i>m</i> дынь alternaria leaf blight of muskmelon (caused by <i>Alternaria cucumerina</i> ).	амилолитíческий amylolytic.
альтернариóз <i>m</i> моркóви alternaria blight of carrot (caused by <i>Alternaria dauci</i> ).	амилопектíн <i>m</i> amylopectine.
альтернариóз <i>m</i> томáтов alternaria leaf spot of tomatoes, early blight of tomatoes (caused by <i>Alternaria solani</i> ).	амилоплáст <i>m</i> amyloplast ( <i>bot</i> ).
	амилотриоза <i>f</i> amylotriose, $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{16}$ .
	амилофосфорилáза <i>f</i> amylophosphotylyase ( <i>biochem</i> )