



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

АНГЛО-РУССКИЙ и РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ фармацевтических и фармакопейных терминов

**О. Ю. Щепочкина
Г. В. Раменская
В. И. Прокофьева**





СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

О. Ю. Щепочкина
Г. В. Раменская
В. И. Прокофьева

АНГЛО-РУССКИЙ И РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ

**ОСНОВНЫХ
фармацевтических
и фармакопейных
терминов**



Москва
Лаборатория знаний

УДК 615.1(038)-811.111

ББК 81.2Англ-4я73

А64

Рецензенты:

Саканян Елена Ивановна, профессор, д-р фармацевт. наук, директор Центра фармакопеи и международного сотрудничества Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Глинская Нелли Петровна, канд. филол. наук, доцент, МГУ имени М. В. Ломоносова, факультет иностранных языков и регионоведения, кафедра английского языка для естественных факультетов

Англо-русский и русско-английский словарь
А64 основных фармацевтических и фармакопейных терминов / сост. О. Ю. Щепочкина, Г. В. Раменская, В. И. Прокофьева. — М. : Лаборатория знаний, 2018. — 178 с. : ил.

ISBN 978-5-00101-103-3

Словарь содержит около 22 000 слов, словосочетаний, терминов и терминологических оборотов, часто встречающихся в научной литературе и нормативной документации на лекарственные средства. Может служить полезным пособием при работе с научной периодической литературой на английском языке, а также при подготовке докладов и научных статей для зарубежных периодических научных изданий.

Для студентов медицинских и фармацевтических вузов, обучающихся по специальности 33.05.01 «Фармация», а также ординаторов, аспирантов, преподавателей и специалистов в области фармации.

УДК 615.1(038)-811.111

ББК 81.2Англ-4я73

ISBN 978-5-00101-103-3

© ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2018

© Лаборатория знаний, 2018

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Англо-русский и русско-английский словарь основных фармацевтических и фармакопейных понятий и терминов рекомендован в качестве учебного пособия для студентов медицинских и фармацевтических вузов, аспирантов и соискателей, изучающих английский язык, а также будет полезен студентам, обучающимся в билингвальном формате.

Учебное пособие разработано сотрудниками кафедры фармацевтической и токсикологической химии имени А. П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России доцентом Щепочкиной Ольгой Юрьевной, профессорами Раменской Галиной Владиславовной (заведующая кафедрой) и Прокофьевой Верой Ивановной, имеющими большой опыт перевода зарубежных фармакопей на русский язык (29-е издание Фармакопеи США и версии 7.0 и 8.0 изданий Европейской фармакопеи).

Словарь содержит около 22 000 слов, словосочетаний, терминов и терминологических оборотов, часто встречающихся при работе с научной периодической литературой на английском языке и нормативной документацией на лекарственные средства. Издание может быть полезно специалистам в области фармации при работе с зарубежными фармакопеями (Американской, Европейской, Японской и др.), а также монографиями, гармонизированными с требованиями зарубежных фармакопей.

Надеемся, что аспирантам и специалистам в области фармации учебное пособие поможет подобрать ключе-

вые слова для работы с различными поисковыми системами Интернета (PubMed, Scopus, Web of Science, The European Directorate for the Quality of Medicines & Health Care (EDQM), U. S. Pharmacopoeia и др.) при составлении аннотаций на научные и диссертационные работы, а также проведении патентных поисков.

В данном издании словаря дается краткий перечень переводов наиболее употребительных словосочетаний, предложений и оборотов, встречающихся в текстах монографий зарубежных фармакопей. Их использование будет способствовать формированию гармонизированных текстов фармакопейных статей, обеспечивающих профессиональный подход к стандартизации и регулированию контроля качества лекарственных средств. Русско-английский словарь позволит выполнять корректный перевод на английский язык докладов и научных статей для подготовки публикаций в отечественных и зарубежных периодических научных изданиях.

Перечень часто встречающихся аббревиатур и сокращений

BP — British Pharmacopoeia	Британская фармакопея
BPCRS — British Pharmacopoeia Chemical Reference Substances	Химические стандартные образцы в Британской фармакопее
EDQM — European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare	Европейский Директорат по качеству лекарственных средств и здравоохранению Совета Европы
ELISA — Enzyme-linked immunosorbent assay	Твердофазный иммуноферментный анализ
EMA/EMEA — European Medicines Agency	Европейское медицинское агентство по оценке лекарственных препаратов
EPC — European Pharmacopoeia Convention	Конвенция Европейской фармакопеи
FDA — Food and Drug Administration	Управление пищевых продуктов и лекарств
FIP — International Pharmaceutical Federation (Fédération Internationale Pharmaceutique)	Международная фармацевтическая федерация
GCP — Good Clinical Practice	Надлежащая клиническая практика
GDP — Good Distributing Practice	Надлежащая практика дистрибуции
GLP — Good Laboratories Practice	Надлежащая лабораторная практика
GMP — Good Manufacturing Practice	Надлежащая производственная практика

GPM — General Pharmacopoeia Monograph	Общая фармакопейная статья
GPP — Good Pharmaceutical Practice	Надлежащая аптечная практика
GPhP — Good Pharmacopoeian Practice	Надлежащая фармакопейная практика
GSP — Good Storageing Practice	Надлежащая практика хранения
HPLC — High-Performance Liquid Chromatography	Высокоэффективная жидкостная хроматография
JP — Japan Pharmacopoeia	Японская фармакопея
ICH — International Conference on Harmonization of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use	Международная конференция по гармонизации технических требований к регистрации лекарственных средств для медицинского применения
NF — National Formulary	Национальный формуляр
NIBSC — National Institute for Biological Standarts and Control	Национальный институт биологических стандартов и контроля
OMCL — Official Medicines Control Laboratories	Сеть официальных контрольных лабораторий
Ph. Eur. — European Pharmacopoeia	EDQM Европейская фармакопея
PDG — Pharmacopoeia Discussion Group	Фармакопейная дискуссионная группа
RS — Reference Standard	Стандартный образец
USP — United States Pharmacopoeia	Фармакопея Соединенных Штатов Америки

**АНГЛО-РУССКИЙ
СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
И ФАРМАКОПЕЙНЫХ
ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ**

Aa Bb Cc Dd

Ee Ff Gg Hh

Ii Jj Kk Ll

Mm Nn Oo Pp

Qq Rr Ss Tt

Uu Vv Ww Xx

Yy Zz

A

ability способность

able способный

be ~ быть в состоянии,
мочь

about около

above над, выше, свыше

above mentioned вышеупо-
мянутый

abrogate отменять

absence отсутствие

absent отсутствующий

absorbance оптическая
плотность

specific ~ удельный пока-
затель поглощения

absorbtion абсорбция, по-
глощение

absorptive абсорбирую-
щий, поглощающий,
впитывающий

absorptivity **1)** абсорбиру-
ющая способность; **2)** ко-
эффициент поглощения

abundant обильный

accelerator катализатор

accept принимать, допус-
кать

acceptable приемлемый

access доступ

accessibility доступность

accessible доступный

accommodate приспособаб-
ливать

accidental случайный

accommodation приспособле-
ние

accompany сопровождать

accomplish совершать, вы-
полнять

accomplished закончен-
ный

accomplishment заверше-
ние, выполнение

accordance согласие

in ~ with в соответствии с
account **1)** счет; **2)** считать
accuracy точность, правиль-
ность

accurate точный, правиль-
ный, достоверный

accumulate накапливать

acetic уксусный

achieve достигать, выпол-
нять

achievement достижение

acid **1)** кислота; **2)** кислый,
кислотный

acetic ~ уксусная кислота

~ **glacial** уксусная кислота
ледяная

capric (decanoic) ~ каприновая (декановая) кислота

caproic (hexanoic) ~ капроновая (гексановая) кислота

caprylic ~ каприловая кислота

carbonic ~ угольная кислота

chloric ~ хлорноватая кислота

citric ~ лимонная кислота

dibasic (dihydric) ~ двухосновная кислота

hydrochloric ~ хлористоводородная кислота

lactic ~ молочная кислота

nitrous ~ азотная кислота

nuclei(ni)c ~ нуклеиновая кислота

orthophosphoric ~ ортофосфорная кислота

oxalic ~ щавелевая кислота

perchloric ~ хлорная кислота

salicylic ~ салициловая кислота

silicic ~ кремниевая кислота

succinic ~ янтарная кислота

sulfonic ~ сульфоновая кислота; сульфокислота

sulfuric ~ серная кислота

tartaric ~ винная (виннокаменная) кислота

valeri(ani)c ~ валериановая кислота

acidate подкислять

acid-base кислотно-щелочной, кислотно-основной

acidic кислый, кислотный

acidify кислотность

acknowledgement благодарность

action 1) действие, воздействие, влияние, эффект;

2) работа, деятельность

activate 1) активировать;

2) делать радиоактивным

activation 1) активация, возбуждение; **2)** радиоактивация

active 1) действенный, эффективный; **2)** действующий, активный (ингредиент в ЛС); **3)** радиоактивный

active substance действующие вещества

activity 1) активность; **2)** радиоактивность

actual действительный, настоящий

acute острый
add прибавлять
additional дополнительный
in addition to кроме того
additive добавка, консервант
adhere придерживаться
adhesion адгезия, склеивание, соединение
adhesive связывающее вещество
adjustment регулировка, корректировка, настройка, установка
adjust to pH доводят рН до...
admit допускать
adopt принимать
adsorbability адсорбирующая способность
adsorbent адсорбирующее вещество, адсорбент
adsorbate адсорбированное вещество, адсорбат
adsorptivity адсорбирующая способность
advance 1) продвигаться, повышаться; 2) продвигать, повышать
advantage преимущество
advantageous благоприятный

adverse противоположный, неблагоприятный
advisable рекомендуемый, целесообразный
advise советовать, уведомлять
aeriform газообразный
aerosol аэрозоль
nebulized ~ распыленный аэрозоль
~ **propellant** аэрозольный пропеллент
affect воздействовать
affinity сходство, сродство
afford 1) быть в состоянии; 2) приносить, давать
afterwards впоследствии
again снова, опять, кроме того, с другой стороны
against против
age возраст
agent агент, фактор, средство
acidifying ~ подкисляющее вещество
adhesiving ~ клеящее вещество
alkalizing ~ подщелачивающее вещество
antibaking, anticaking ~ антислеживающее вещество
antifoaming ~ пеногаситель

buffering ~ буферный компонент
bulking ~ наполнитель для капсул, таблеток и порошков
bulking ~ for freeze-drying наполнитель для лиофилизированных форм
catalytic ~ катализатор
chelating ~ хелатообразующее вещество, или хелатообразователь
coloring ~ краситель
complexing ~ комплексообразующее вещество, или комплексообразователь
effective ~ действующее вещество
filmcoating ~ пленкообразующее вещество или пленкообразователь
firmiting ~ уплотнитель
foaming ~ пенообразующее вещество, или пенообразователь
~ **for solubilization of substance** вещества, используемые для растворения субстанции
free flowing ~s, glidant скользящее вещество
gelcoating ~ гелеобразующее вещество, или гелеобразователь

gelling ~ гелеобразующая основа
glazing ~ 1) глянецватель; **2)** глазирователь
medicinal ~ лекарственное средство
moistening ~ увлажняющее вещество
raising ~ 1) разрыхляющее вещество; **2)** разрыхлитель
reducing ~ восстанавливающее вещество
sequestering ~ секвестрирующее (изолирующее) вещество
solubilizing ~, solubilizer солибилизатор
stiffening ~ уплотнитель
surface-active ~ поверхностно-активное вещество
suspending ~ 1) суспендирующее средство; **2)** стабилизатор суспензии
sweetening ~, sweetener подсластитель
swelling ~ вещество, способствующее набуханию
thickening ~ загуститель
tonicity ~ корригент осмоляльности
topical ~s местнодействующие средства

- viscosity-increasing** ~ загуститель
- water repelling** ~ водоотталкивающее вещество
- wetting** ~ смачивающее средство
- agitation** размешивание
- agitator** мешалка
- agreement** соглашение, договор, согласие
- aid** помощь
- aim** цель
- air displacement** заместитель воздуха
- alcohol** спирт
- ethyl** ~ этиловый спирт, этанол
- methyl** ~ метиловый спирт, метанол
- monoatomic** ~ одноатомный спирт
- alcoholic** спиртовой
- aldehyde** альдегид
- acetic** ~ ацетальдегид, уксусный альдегид
- acrylic** ~ акролеин
- angular** ~ циклический альдегид
- cinnamic** ~ коричный альдегид
- formic** ~ формальдегид
- alkali** щелочь
- alkalify** подщелачивать
- alkaline** щелочной
- weakly** ~ слабощелочной
- alkalinity** щелочность, основность
- alkalinization** подщелачивание
- alkalinize** подщелачивать
- allergen** аллерген
- allergenicity** аллергенность
- allergic** аллергический
- allow** позволять
- ~ **to cool** дают охладиться
- ~ **to stand** выдерживают
- almost** почти
- alone** 1) один; 2) только
- along** вдоль
- already** уже
- alter** изменять
- alternately** попеременно
- alternatively** в качестве альтернативы
- although** хотя, несмотря на
- alum(en)** квасцы
- iron** ~ железо-аммонийные квасцы
- always** всегда
- amber** янтарный
- ambient** окружающий
- among(st)** между, среди
- ammonia** аммиак
- liquid** ~ нашатырный спирт

[. . .]

**РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ
СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
И ФАРМАКОПЕЙНЫХ
ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ**

Аа	Бб	Вв	Гг
Дд	Ее	Жж	Зз
Ии	Йй	Кк	Лл
Мм	Нн	Оо	Пп
Рр	Сс	Тт	Уу
Фф	Хх	Цц	Чч
Шш	Щщ	Ъъ	Ыы
Ьь	Ээ	Юю	Яя

A

абсорбирующая основа
absorption base

~ **способность** absorptivity, absorbing power

абсорбция absorption

автоклав digestion bomb, steam sterilizer

автоматизированный automated

автоматическая пипетка
sampler

~ **регистрация показаний (прибора)** automatic reading

автоматический automatic

агент agent

адгезия adhesion

адсорбирующая способность adsorbability, adsorptivity

адсорбирующее вещество, адсорбент adsorbent

адсорбционная хроматография adsorption chromatography

азотный, азотистый, азотсодержащий nitrogenous

аккуратный exact

активатор promoter

активирование, активация
activation, promotion

активированный уголь

absorbent (activated) carbon

активность activity, kinesis, potency, performance

активный (ингредиент в ЛС) active

аллергенность allergenicity

аллергический allergic

альбумин человека human albumin

аммиак ammonia

аморфный amorphous

анализ analysis, estimation, examination, research

~ **микроэлементов** trace analysis

аналитик analyst

аналитическая область
range

аналитические весы analytical balance

аналитический реактив
analytical reagent

анестетик, анестезирующее средство anesthetic

анионообменная смола anion-exchange resin

аномальный occasional

антибиотик antibiotic

~ широкого спектра действия broad-spectrum antibiotic
антимикробные консерванты antimicrobial agents
антиоксидант, антиокислитель antioxidant
антисептик, антисептическое средство antiseptic
антислеживающее вещество antibaking, anticaking agent
антитела antibodies, immune bodies
~ к antibodies against

антитоксин antitoxin
апиrogenный pyrogen-free
аппарат instrument
аппаратура equipment, technique
аптека pharmacy
аромат flavor, perfume, fragrance, odo(u)r
ароматизатор aromatizer
ароматный fragrant
артериальное (кровеное) давление arterial tension
аэрозоль aerosol, spray
аэрозольный пропеллент aerosol propellant

Б

базовая линия base line
базовый (основной) basic
бактериальная вакцина bacterin
бактериальный bacterial
бактериостатическое вещество bacteriostat
бактерицидное средство bactericide
бактерицидный, дезинфицирующий bactericidal
баня bath
безводное основание anhydrous basic (dehydrate)

безграничный infinity, boundless
безопасность, безопасный safe, safety, secure
~ лекарственного средства drug safety
безопасный secure, proof
белки клеток хозяина host-cell-derived proteins
белый до почти белого (кристаллический порошок) white to off white
бензол benzene

бесконечный; бесконечность infinity
бесподобный unmatched, incomparable
бесцветный colourless
биодоступность bioavailability
биться pulse
благоприятный advantageous
 ~ **эффект** favorable effect
благоприятствовать favor
бледнеть; бледный pale
близость vicinity
большой major
большинство generality
большой large, high (о скорости)

бумажная хроматография paper chromatography
буфер buffer solution, buffer
 ~ для регулирования ионной силы total-ionic strength adjustment buffer
буферная емкость buffer capacity, buffer value
буферный компонент buffering agent
 ~ **раствор** buffer solution, buffer
быстро fast
быстрота rate, speed
быстрый quick, rapid, broad, fast, swift
быстротвердеющий quick-hardening
бюретка burette

В

в качестве контрольного (раствора) as the blank
в пересчете на высушенное основание calculated on the dried basis
в продолжение, в течение during
вагинальный суппозиторий vaginal suppository
вазодилататор vasodepressor

важность importance, consequence
важный important, serious
вазелин petrolatum
вазелиновое масло mineral oil, liquid petrolatum
вазоконстриктор vasoconstrictor
вакуумная сушка drying in vacuo

вакуум-фильтрация	vacuum filtration	весить, весы	scale
вакцина	vaccine	вести	draw, conduct
вакцинация	vaccination	весь	whole
вакцинный	vaccinal, vaccine	ветвь	branch
валидация	validation	вещества, используемые для растворения субстанции	agent for solubilization of substance
вариация	variation	вещество	matter, material, body, substance
вата	cotton, cotton wool	~, способствующее набуханию	swelling agent
ватный тампон	cotton plug	взаимодействие	interaction, interface, reaction
введение	introduction	взаимоотношение	relationship, interrelation
введенная доза	given dose	взаимосвязанный	relative
вверху	overhead	взаимосвязь	interaction, relationship, interface
вводить	incorporate, insert; inject	взбалтывание, взбалтывать	stir
вдыхание	inhalation	взвесь	suspension
вектор	vector	взвешивание	weighing
величайший	extreme	взвешивать	weight
величина	quantity (количество), size (размер)	взгляд	aspect, regard
венозное (кровенное) давление	intravenous tension	вздутие	lump
венозный	venous	взятие проб	sampling
вентилятор	ventilator	вибратор	shaker
вентиляция	ventilation	вибрация	percussion, pulse
вероятность	probability	вибрировать	pulse
вертеть	whirl, rotate	вид	species
верх	height	винт	screw
верхний	upper, overhead	вискозиметр	viscosimeter
~ слой	skin		
верхняя часть	top		
вершина	height		
вес	weight		

вискозиметрия viscosimetry
вкладка inset
включать incorporate, insert
включающий inclusive
включение inclusion, introduction, incorporation
включенный included
 ~ **в фармакопею** official
вкус taste, savour
влагостойкий waterproof
влажность moisture
 ~ **(воздуха)** humidity
влажный wet
влияние; влиять influence, impact, reaction
вместимость capacity, content
вмешательство interference
вне outside
внезапно short
внезапный impulsive
внешний outer, external, outside
вниз downward
внимание regard, attention
внутренний interior, internal
внутренняя поверхность interface
внутренняя сторона, внутренний, внутри inside
вода water

~ **апирогенная** pyrogen-free water
 ~ **дважды перегнанная (бидистиллированная)** redistilled water
 ~ **деминерализованная** demineralized water
 ~ **очищенная** purified water
 ~ **питьевая** drinking water
 ~ **-масло (об эмульсии)** water-in-oil
водный раствор лекарственного средства liquor
водонепроницаемый damp-proof, watertight, waterproof
водоотталкивающее вещество water repelling agent
водорастворимый water-soluble, water-miscible
водородный электрод hydrogen electrode
водяная баня water bath
возбуждение activation, induction, fluster
возврат reversion, return
возвращаться return
возгон; возгонять sublimate
возгонка sublimation
воздействие contact, manipulation, action, operation, reaction

~ давлением pressurization
возможность potential, facility, chance
 ~ применения applicability
возможный possible, potential
возникать spring (sprang, sprung)
возникновение emergence
возражать object
возрастание; возрастать increase
вопрос issue
воронка funnel
воспроизведение simulation, reproduce
воспроизводство reproduction
восстанавливать reduce, repair
восстанавливающее вещество reducing agent
восстановительное карбоксилирование reductive carboxylation
восстановление reduction, recovery, renewal, repair
впитывать drink in, soak
впитывающая способность blotting capacity
вполне broad
вращающийся, вращательный rotary, rotational

вращение whirl, rotation
вращать, вертеть whirl, rotate, turn
временный temporal
время time
 ~ (продолжительность) жизни lifetime
 ~ истечения flow time
 ~ удерживания time retention
 ~ хроматографирования (в методике ВЭЖХ) run time
врожденный native
всасываемость blotting capacity
всасывание resorption
вскакивать spring (sprang, sprung)
вспомогательные вещества excipient
вспомогательный subsidiary, auxiliary
вставить stand
вставка insert
вставлять insert (in, into, between)
встряхивание, встряхивать stir
вторичные (дополнительные) пятна secondary spots
входное отверстие, вход inlet, input

[. . .]

**КРАТКИЙ СЛОВАРЬ
ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИХ
ТЕРМИНОВ**

A

- abaxial epidermis** нижний эпидермис (листа)
acid value кислотное число
almond миндаль
amarines горечи
amyiferous parenchyma крахмалоносная паренхима
amylum крахмал
apex край, верхушка
 ~ **of the corolla** край венчика
toothed ~ зубчатый край
articles of botanical origin лекарственное растительное сырье
ash зола
total ~ зола общая

B

- bark** кора
cinchona ~ кора хинного дерева
oak ~ дубовая кора
bean боб
soy ~s соевые бобы
bloom, blow 1) цветение; 2) цвести
blossom 1) цветок; 2) цветение

- bough, branch** ветвь
bulb луковица
bulbous papillae луковичные сосочки

C

- cells** клетки
parenchymatous ~ клетки паренхимы
thin-walled ~ тонкостенные клетки
cluster друзы
calcium oxalate ~ друзы оксалата кальция
cogged зубчатый
convex выпуклый
core ядро, сердцевина
cored полый
cork пробка
corn зерно
corolla венчик
cortex кора
creasy морщинистый
creeper ползучее растение
creepy ползучий
crisp ломкий
criss-cross перекрещивающийся
cross крест, скрещивание
crossing пересечение, скрещивание
cup чашечка

[. . .]

Общие замечания

1. Модальный глагол *should* переводится на русский язык как слово «следует», другие модальные глаголы долженствования (*must, have to*) переводят как слово «должен».
2. В текстах зарубежных фармакопей все глаголы имеют форму повелительного наклонения (прибавь, смешай, регистрируй), а в описании методик на русском языке — форму 3-го лица множественного числа настоящего времени (прибавляют, смешивают, регистрируют).

Перевод на русский язык некоторых формулировок, терминологических оборотов и словосочетаний, встречающихся в зарубежных фармакопеях

Allow the chromatogram to develop until the solvent front has moved about three-fourths of the length of the plate	Хроматографируют до тех пор, пока фронт растворителя пройдет расстояние около трех четвертей длины пластинки
Allow the plate to dry in air and examine in ultraviolet light at 254 nm	Пластинку вынимают из камеры и высушивают на воздухе, затем исследуют в УФ-свете при длине волны 254 нм

[. . .]

Справочное издание

**АНГЛО-РУССКИЙ И РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ ТЕРМИНОВ**

***Составители О. Ю. Щепочкина, Г. В. Раменская,
В. И. Прокофьева***

Ведущий редактор канд. биол. наук *Т. Е. Толстихина*
Художественный редактор *В. А. Прокудин*
Технический редактор *Т. Ю. Федорова*
Корректор *Н. А. Ерохина*
Компьютерная верстка: *Е. Г. Ивлева*

Подписано в печать 26.03.18. Формат 70×100/32.
Усл. печ. л. 7,47. Заказ

Издательство «Лаборатория знаний»
125167, Москва, проезд Аэропорта, д. 3
Телефон: (499) 157-5272
e-mail: info@pilotLZ.ru, <http://www.pilotLZ.ru>

Словарь содержит около 22 000 слов, словосочетаний, терминов и терминологических оборотов, часто встречающихся при работе с научной литературой и нормативной документацией на лекарственные средства. Это справочное издание поможет при работе с научными периодическими изданиями на английском языке, а также при подготовке докладов, статей для публикации в зарубежных научных журналах.

Словарь будет полезен студентам медицинских и фармацевтических вузов, ординаторам, аспирантам, преподавателям и специалистам в области фармации.