

Д. В. Дзятко  
М. К. Чаеўская  
А. М. Муравіцкая

# БЕЛАРУСКАЯ МОВА

ТЭРМІНАЛОГІЯ ФІЗІКІ  
І МАТЭМАТЫКІ



ЧИТАТЬ

Д. В. Дзятко  
М. К. Чаеўская  
А. М. Муравіцкая

## БЕЛАРУСКАЯ МЭБА: ТЭРМІНАЛОГІЯ ФІЗІКІ І МАТЭМАТЫКІ

*Рэкамендована ў якасці аб'ядна-метадычным  
аб'яднаннем па гуманітарнай адукацыі  
ў якасці вучэбна-метадычнага дапаможніка  
для студэнтаў нефілалагічных спецыяльнасцей  
і студэнтаў вышэйшай адукацыі*

Рэцэнзенты:

доктар фізіка-матэматычных навук *В. Р. Шапялёвіч*;  
кандыдат філалагічных навук *У. І. Куліковіч*;  
кандыдат філалагічных навук *В. М. Нікалаев*

Дзятко, Д. В.

Беларуская мова: тэрміналогія фізікі і матэматыкі [Электронны рэсурс] : вучэб.-метадыч. дапам. / Д. В. Дзятко, М. К. Чаеўская, А. М. Муравіцкая. – Мінск : БДУ, 2016.

ISBN 978-985-566-317-2

У вучэбна-метадычным дапаможніку змешчаны тэарэтычныя звесткі па ўсіх раздзелах курсу «Беларуская мова: прафесійная лексіка», а таксама заданні і практыкаванні з выкарыстаннем фізічнай і матэматычнай тэрміналогіі, праца над якімі дазваляць трывала засвоіць і замацаваць матэрыял. Пераклад прапанаваных тэкстаў спецыяльнага характару будзе спрыяць назапашванню адпаведнай лексікі і павышэнню культуры маўлення.

Выданне ўтрымлівае «Руска-беларускі слоўнік фізічных тэрмінаў» і «Руска-беларускі слоўнік матэматычных тэрмінаў».

УДК 811.161.3'38

## ЗМЕСТ

|  |     |
|--|-----|
| ПРАДМОВА.....  | 4   |
| БЕЛАРУСКАЯ ТЭРМІНАЛОГІЯ.....   | 5   |
| Беларуская тэрміналогія фізікі.....  | 6   |
| 1. З гісторыі беларускай фізікі.....   | 6   |
| 2. Узнікненне і фарміраванне тэрміналогіі фізікі.....  | 7   |
| 3. Спецыфічныя асаблівасці тэрмінаў фізікі.....  | 14  |
| 4. Структурная характарыстыка і асноўныя спосабы ўтварэння тэрмінаў.....   | 16  |
| Тэрміналогія матэматыкі.....   | 23  |
| 1. Узнікненне і фарміраванне тэрміналогіі матэматыкі.....  | 23  |
| 2. Лексіка-семантычныя асаблівасці тэрмінаў матэматыкі.....  | 34  |
| ЗАДАННІ І ПРАКТЫКАВАННІ.....   | 43  |
| ТЭКСТЫ ДЛЯ ПЕРАКЛАДУ.....  | 70  |
| ХРЭСТАМАТЫЯ.....   | 107 |
| <i>А. Богущ.</i> Вышэйшыя навучальныя ўстановы ў гісторыі Беларусі.<br>Вядомыя вучоныя фізікі, якія нарадзіліся на беларускай зямлі..... | 108 |
| <i>Д. Дзятко.</i> Імя ў навуцы: Лявон Леанідавіч Більдзюкевіч.....   | 111 |
| <i>Д. Дзятко.</i> Імя ў навуцы: Аляксандр Прохаравіч Круталевіч.....   | 118 |
| <i>М. Саўчанка.</i> Пра скажыныя навукова-тэхнічных тэрмінаў у выкладанні фізікі.....  | 127 |
| <i>П. Сцяцко.</i> Лексічнае фарміраванне.....  | 130 |
| <i>В. Красней.</i> Беларускія матэматычныя тэрміны пачатку ХХ ст.....  | 137 |
| <i>Д. Дзятко.</i> Беларуская матэматычная тэрміналогія.....  | 144 |
| <i>А. Падлужны.</i> Структурная і лексіка-граматычная характарыстыка тэрмінаў.....   | 149 |
| <i>А. Падлужны.</i> Назоўнікі.....   | 151 |
| <i>А. Падлужны.</i> Прыметнікі.....  | 155 |
| <i>А. Падлужны.</i> Дзеясловы.....   | 157 |
| <i>А. Падлужны.</i> Дзееспрыметнік.....  | 160 |
| РУСКА-БЕЛАРУСКІ СЛОЎНІК ФІЗІЧНЫХ ТЭРМІНАЎ.....   | 168 |
| РУСКА-БЕЛАРУСКІ СЛОЎНІК МАТЭМАТЫЧНЫХ ТЭРМІНАЎ.....   | 198 |

## ПРАДМОВА

---

Агульны ўзровень сучаснага кваліфікаванага спецыяліста вышэйшага не толькі ступенню засваення прафесійных дысцыплін, але і валодацтвам мовай. Добрае вуснае і пісьмовае маўленне сведчыць аб камунікатыўнай кампетэнцыі, элементамі якой з'яўляюцца: веданне лексічных сродкаў мовы, выкарыстанне іх у адпаведнасці з семантыкай, ступенню прыналежнасцю, умемне будаваць сказ, тэкст з улікам патрабаванняў логікі. Незахаваанне норм, як вядома, вядзе да немагчымасці выканання мовай камунікатыўнай функцыі.

Сучасная моўная сітуацыя ў Рэспубліцы Беларусь характарызуецца пераважным выкарыстаннем рускай мовы. Змяшчэнне носьбітаў, абмежаванае выкарыстанне беларускай мовы ўплывае на функцыянаванне спецыяльнай лексікі, выдуючы да запаволення і дэфарміравання. Таму далейшае развіццё беларускай нацыянальнай тэрміналогіі разглядаецца як цалкам залежнае ад таго статусу, які будзе мець беларуская мова ў грамадстве. У такіх складаных умовах асаблівае значэнне набывае курс «Беларуская мова: прафесійная лексіка», мэта якога не проста пераканаць будучага спецыяліста ў магчымасць выкарыстання беларускай мовы ў прафесійнай сферы, а і дапамагчы ў рэальнасці дасканала авалодаць роднай мовай.

Вучэбны дапаможнік «Беларуская мова: тэрміналогія фізікі і матэматыкі» прызначаны для лекцыйных і практычных заняткаў па курсе «Беларуская мова: прафесійная лексіка». Ён складаецца з чатырох раздзелаў. Першы («Беларуская тэрміналогія») утрымлівае навуковы матэрыял, актуальны для студэнтаў пры падрыхтоўцы па пытаннях гісторыі і тэорыі тэрміналогіі фізікі і матэматыкі. У другім змешчаны прафесійна арыентаваныя заданні для прапрацавання. Трэці раздзел складаюць тэксты для перакладу. У чацвёртым раздзеле («Хрэстаматыя») прапануюцца навуковыя артыкулы вядучых беларускіх лінгвістаў, прысвечаныя разгляду асаблівасцей развіцця беларускай галіновай тэрміналогіі, яе словаўтваральнай, структурнай спецыфікі, а таксама артыкулы пра знакамітых беларускіх навукоўцаў: Л. Л. Більдзюкевіча і А. П. Круталевіча.

У дадатак увайшлі «Руска-беларускі слоўнік фізічных тэрмінаў» і «Руска-беларускі слоўнік матэматычных тэрмінаў».

Вучэбнае выданне

Дзяцюк Дзмітрый Васільевіч  
Чаеўская Марына Канстанцінаўна  
Мішаціцкая Алена Міхайлаўна

**БЕЛАРУСКАЯ МОВА:  
ТЭМНА ЛОГІКА ФІЗІКІ І МАТЭМАТЫКІ**

Вучэбна-метадычны дапаможнік

Адказны за выпуск *А. А. Лагвіновіч*  
Мастак вокладкі *В. У. Гасюк*  
Тэхнічны рэдактар *Т. К. Рамановіч*  
Камп'ютарная вёрстка *Н. І. Бандарчык*  
Карэктар *Н. В. Яненка*

Электронны рэсурс 1,7 Мб.

Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт.  
Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,  
распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 1/270 ад 03.04.2014.  
Пр. Незалежнасці, 4, 220030, Мінск.