



N 215 30

# У К А З

## ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### **О присвоении почетных званий Российской Федерации**

По Министерству обороны Российской Федерации

**За заслуги в научной деятельности присвоить почетные звания:**

#### "ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ И ТЕХНИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

ГУРОВУ Алексею Алексеевичу - доктору технических наук,  
профессору Военной академии имени Ф.Э.Дзержинского

КУЗНЕЦОВУ Виктору Ивановичу - доктору технических наук,  
профессору Военной академии имени Ф.Э.Дзержинского.

#### "ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

ДОЛГОВУ Владимиру Ивановичу - доктору военных наук,  
профессору, старшему научному сотруднику научно-исследовательской  
лаборатории Серпуховского высшего военного командно-инженерного  
училища ракетных войск

СКАЧКО Павлу Григорьевичу - доктору военных наук, профессору  
Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской  
Федерации.

# У К А З

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

О внесении изменений в Федеральный закон

«Об образовании в Российской Федерации»

в части введения в действие положений, касающихся

### ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ОБРАЗОВАНИЯ

1. Внести в Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) следующие изменения:

2. В пункте 1 статьи 125 в части 1 пункта 1 вставить абзац в следующей редакции:

### ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ НАУКИ ОБРАЗОВАНИЯ

3. Внести в статью 126 следующие изменения:

4. В пункте 1 в части 1 пункта 1 вставить абзац в следующей редакции:

5. В пункте 2 в части 1 пункта 1 вставить абзац в следующей редакции:

6. В пункте 3 в части 1 пункта 1 вставить абзац в следующей редакции:

**За особые заслуги в освоении авиационной техники, высокие показатели в воспитании и обучении летных кадров и многолетнюю безаварийную летную работу в военной авиации присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВОЕННЫЙ ЛЕТЧИК  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

- АКСЕНОВУ Виктору Дмитриевичу - полковнику
- БАЖЕНОВУ Владимиру Петровичу - полковнику
- БЕЛЯНСКОМУ Владимиру Стефановичу - полковнику
- БОНДАРОВИЧУ Евгению Петровичу - полковнику
- БУХТОЯРОВУ Владимиру Павловичу - полковнику
- ВОДОСТОЮ Владимиру Юрьевичу - полковнику
- ВОРОНОВУ Владимиру Николаевичу - полковнику
- ГУСЕВУ Владимиру Дмитриевичу - полковнику
- ДАНЫШИНУ Валерию Ивановичу - полковнику
- ЗАЙНЕТДИНОВУ Фариту Вениаминовичу - полковнику
- КАГАНОВУ Владимиру Михайловичу - полковнику
- КОЛЕСНИКОВУ Владиславу Ивановичу - полковнику
- КУЗНЕЦОВУ Евгению Ивановичу - полковнику
- ЛИСУНОВУ Владимиру Ивановичу - полковнику
- МАЛИКОВУ Игорю Ивановичу - полковнику
- ОРЛОВУ Александру Владимировичу - полковнику
- ОСТАШКО Виктору Николаевичу - полковнику
- ПИЩЕЛКО Евгению Валерьевичу - полковнику
- ПРОШКИНУ Сергею Александровичу - полковнику
- РОДИОНОВУ Владимиру Александровичу - полковнику
- СЕРГЕЕВУ Геннадию Николаевичу - генерал-майору
- СЕРЕГИНУ Сергею Федоровичу - полковнику
- СМИРНОВУ Александру Георгиевичу - подполковнику
- ТИХОМИРОВУ Евгению Алексеевичу - полковнику
- УТКИНУ Анатолию Владимировичу - полковнику
- ЯЦКОВУ Александру Петровичу - полковнику.



**За заслуги в области строительства и многолетний добросовестный труд присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

Генерал-лейтенанту АИСТОВУ Виктору Федоровичу - заместителю начальника строительства и расквартирования Вооруженных Сил Российской Федерации

Генерал-майору БЕЛОВУ Андрею Константиновичу - заместителю командующего Северным флотом по строительству, инженерному обеспечению и расквартированию - начальнику строительства, инженерного обеспечения и расквартирования Северного флота

ГЕРАСИМОВУ Владимиру Владимировичу - главному специалисту 31 Государственного проектного института специального строительства

Полковнику ГУЛИНУ Сергею Алексеевичу - начальнику 31 Государственного проектного института специального строительства

МУРАКАЕВУ Салиху Имамовичу - начальнику строительного участка войсковой части 14326 Главного управления специального строительства

ЩЕГЛЕВАТЫХ Виктору Максимовичу - старшему производителю работ - начальнику участка 621 управления начальника работ 1271 специализированного строительного управления Главного управления специального строительства.

**За заслуги в экономической работе и многолетнюю добросовестную службу присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭКОНОМИСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

Генерал-майору ШВЕДУ Петру Федоровичу - начальнику Управления специальных работ Министерства обороны Российской Федерации.

## ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

1. Цель и задачи курса математики в средней школе. Место математики в учебном процессе. Математика как наука и как учебный предмет.

2. Основные понятия и методы математики. Аксиоматический метод. Математическое доказательство. Математическая индукция. Математический анализ.

3. Основные разделы математики: алгебра, геометрия, тригонометрия, математический анализ.

4. Математика в жизни человека. Математика в науке и технике. Математика в искусстве.

5. Математика в истории культуры. Математика в философии. Математика в литературе.

6. Математика в современном мире. Математика в будущем. Математика в искусстве.

7. Математика в жизни человека. Математика в науке и технике. Математика в искусстве.

## ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

1. Цель и задачи курса математики в средней школе. Место математики в учебном процессе. Математика как наука и как учебный предмет.

**За заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

ВЬЮШИНОЙ Ольге Петровне	- врачу-кардиоревматологу Главного военного клинического госпиталя имени академика Н.Н.Бурденко
ЗУБАРЕВУ Петру Николаевичу	- полковнику медицинской службы
КЕТРАРЮ Михаилу Петровичу	- полковнику медицинской службы
КУЛЕВИЧУ Аркадию Юлиановичу	- полковнику медицинской службы
КУРОЧКЕ Валерию Кузьмичу	- генерал-майору медицинской службы
ЛЕСИКУ Павлу Семеновичу	- полковнику медицинской службы
МАКАРКИНУ Николаю Ивановичу	- полковнику медицинской службы
ТЮРИНУ Владимиру Петровичу	- полковнику медицинской службы
СИВЕЕВУ Дмитрию Михайловичу	- полковнику медицинской службы
ЦВЕЛЕВУ Юрию Владимировичу	- полковнику медицинской службы.

**За заслуги в обучении и воспитании учащихся и многолетний добросовестный труд присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ШКОЛЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

ГОРШКОВОЙ Ларисе Владимировне - директору средней школы  
№ 135 при войсковой части 31600

Содержание

### Содержание

1. Введение	1
2. Глава I. Общие сведения	10
3. Глава II. Описание	25
4. Глава III. Технические характеристики	45
5. Глава IV. Методы исследования	65
6. Глава V. Результаты	85
7. Глава VI. Заключение	105
8. Глава VII. Литература	125
9. Глава VIII. Приложение	145
10. Глава IX. Заключение	165
11. Глава X. Литература	185
12. Глава XI. Приложение	205
13. Глава XII. Заключение	225
14. Глава XIII. Литература	245
15. Глава XIV. Приложение	265
16. Глава XV. Заключение	285
17. Глава XVI. Литература	305
18. Глава XVII. Приложение	325
19. Глава XVIII. Заключение	345
20. Глава XIX. Литература	365
21. Глава XX. Приложение	385
22. Глава XXI. Заключение	405
23. Глава XXII. Литература	425
24. Глава XXIII. Приложение	445
25. Глава XXIV. Заключение	465
26. Глава XXV. Литература	485
27. Глава XXVI. Приложение	505
28. Глава XXVII. Заключение	525
29. Глава XXVIII. Литература	545
30. Глава XXIX. Приложение	565
31. Глава XXX. Заключение	585
32. Глава XXXI. Литература	605
33. Глава XXXII. Приложение	625
34. Глава XXXIII. Заключение	645
35. Глава XXXIV. Литература	665
36. Глава XXXV. Приложение	685

Содержание

### Содержание

Содержание



ДЕРБЕНЕВОЙ Раисе Степановне - заместителю директора средней школы № 23 при войсковой части 23527

СОКОЛОВОЙ Нине Михайловне - заместителю директора средней школы № 154 при войсковой части 25594.

**За большие заслуги в области искусства присвоить почетные звания:**

**"НАРОДНЫЙ АРТИСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

Подполковнику БАЖАЛКИНУ Анатолию Николаевичу - начальнику - художественному руководителю ансамбля песни и пляски Ракетных войск "Красная звезда".

**"НАРОДНЫЙ ХУДОЖНИК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

УСЫПЕНКО Федору Павловичу - художнику Студии военных художников имени М.Б.Грекова.

**За заслуги в области искусства присвоить почетные звания:**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРТИСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

Сержанту сверхсрочной службы КАНАКОВУ Валерию Леонидовичу - дирижеру оркестра ансамбля песни и пляски Военно-Воздушных Сил Вооруженных Сил Российской Федерации

КОРКИШКО Виктору Антоновичу - солисту-вокалисту ансамбля песни и пляски Тихоокеанского флота

Сержанту сверхсрочной службы ПИРОГОВУ Игорю Михайловичу - артисту хора академического имени А.В.Александрова ансамбля песни и пляски Российской Армии

Младшему сержанту сверхсрочной службы САЛМИНУ Виктору Павловичу - солисту танцевальной группы академического имени А.В.Александрова ансамбля песни и пляски Российской Армии.



"ЗАСЛУЖЕННЫЙ ХУДОЖНИК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

Майору СЫТОВУ Александру Капитоновичу - военному художнику  
Студии военных художников имени М.Б.Грекова  
ФЕДОРОВУ Алексею Ивановичу - художнику Студии военных  
художников имени М.Б.Грекова.

**За заслуги в области культуры и многолетнюю плодотворную работу  
присвоить почетное звание**

"ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

АСЛАНЬЯНУ Арсену Самсоновичу - редактору управления Военного  
издательства

БЕНКЕ Сергею Петровичу - редактору редакции Военного  
издательства

КЛЕЙМЕНОВОЙ Нинели Ивановне - художественному  
руководителю женской вокальной группы "Дочери России" при Тульском  
гарнизонном Доме офицеров.

По Федеральной пограничной службе Российской Федерации

**За заслуги в области искусства присвоить почетное звание**

"ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРТИСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

ДОБРЫНИНУ Николаю Марковичу - дирижеру ансамбля песни и  
пляски войск Тихоокеанского пограничного округа.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Department of Chemistry  
5780 South Woodlawn Avenue  
Chicago, Illinois 60637

Office of the Dean  
5780 South Woodlawn Avenue  
Chicago, Illinois 60637

MEMORANDUM FOR THE DEAN

Subject: [Illegible]  
Reference is made to [Illegible]  
[Illegible text follows]

[Illegible text]

[Illegible text]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Department of Chemistry  
5780 South Woodlawn Avenue  
Chicago, Illinois 60637

**За заслуги в области культуры и многолетнюю плодотворную работу  
присвоить почетное звание**

**"ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"**

Полковнику ПИЧУГИНУ Геннадию Васильевичу - старшему  
помощнику отдела культуры и досуга управления воспитательной работы  
Федеральной пограничной службы Российской Федерации.

Президент  
Российской Федерации



Б.Ельцин

Москва, Кремль  
27 февраля 1995 года  
№ 215

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

КОМПЕТЕНЦИОННЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ  
ОБРАЗОВАНИЯ

Цели и задачи образования в области математики  
направлены на формирование у обучающихся  
умения применять математические знания в практической деятельности.

*[Handwritten signature]*  
И.И. Иванов

М.П. [Stamp]

Москва, 2022 г.  
2022

*[Handwritten signature]* О.А. Силатов

*[Handwritten signature]*  
И.И. Иванов