

**О. Михайлов**

**Устав ратных, пушечных и  
других дел, касающихся до  
воинской науки**

**Часть 1**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 304  
ББК 60.5  
О-11

О-11 **О. Михайлов**  
Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки: Часть  
1 / О. Михайлов – М.: Книга по Требованию, 2014. – 240 с.

**ISBN 978-5-4241-9471-9**

Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки

**ISBN 978-5-4241-9471-9**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)





**ЛѢТА 7114 [1606], Великій Государь, Царь и Великій Князь ВАСИЛІЙ ИВАНОВИЧЪ, (ШУЙСКОЙ) вся Россіи Самодержецъ, избранъ на великія преславныя господарства и царствія Царемъ и Великимъ Княземъ, вся Россіи Самодержцемъ, и по своему Царскому изволенію и призрѣніемъ къ воинству, всего Россійскаго Царствія, желая къ крѣпкому рашному спроенію имѣши въ надежу великимъ государствамъ Россійскаго Царствія. Указалъ сію книгу съ Нѣмецкаго и Лашинскаго языковъ, на Рускій языкъ перевести о пушечныхъ и иныхъ розныхъ рашныхъ дѣлъ и масперствъ; понеже въ шѣ лѣта различныя рашныя хипросни въ воинскихъ дѣлѣхъ, изрядными и мудрыми и искусными людьми въ розныхъ справахъ спрояся во Италіи, и во Франціи, и во Ишпаніи, и Цесарской землѣ, въ Голландіи, и во Англии, и въ королевствѣ Польскомъ и въ Лишовскомъ, и во иныхъ разныхъ господарствахъ.**

**А**

сподарстввахъ. И что во всѣхъ справахъ, какъ подобаетъ всемъ служивши, и шѣ всѣ дѣла указалъ, Царь, и великій Князь Василій Ивановичъ всея Россіи Самодержецъ, написалъ сію книгу на Москвѣ ошѣ сотворенія міра, въ лѣтѣ 7115, а ошѣ воплощенія Господа нашего, Спаса и Бога Иисуса Христа 1607, а по шомъ при державѣ великаго Государя, Царя и великаго Князя Михаила Оедоровича всея Россіи Самодержца, избраннаго на великихъ и преславныхъ Государстввахъ, Россійскія державы Царемъ и великимъ Княземъ всея Россіи и Самодержцемъ. И при его государевѣ Первѡпреспольникѣ, ошцѣ и богомольцѣ крайнемъ, при великомъ господинѣ и Государѣ, свяшѣйшемъ Филаретѣ, Папрїархѣ Московскомъ и всея Россіи. Написалъ сію воинскую книгу къ Царскому Величеству, Его Государской холопѣ многгрѣшный Онисимъ Михайловъ, въ великомъ богоспасаемомъ и царствующемъ градѣ Москвѣ. Въ лѣтѣ 7129, (1621) Сентября въ 26 день.

Въ книгѣ жѣ сей дѣла и главы сіи настоящія, о воинскомъ дѣлѣ, и о всякой спрѣльбѣ, и о огненныхъ нарядахъ, по самому воинскому прямому обычю. И научаетъ, како искусно по землемѣрному дѣлу изъ верьховаго наряду великою силою въ верьхъ спрѣляши? И какъ егда прямо бываетъ спрѣльба по размѣру, шѣми различными пушками, надобно къ спѣнамъ городовымъ биши, и како воинскіе и попѣшныя наряды гошовиши, селипру дѣлаши и люпроваша на число, и сѣру гошовиши, и порохъ пушечный и все по чину дѣлаши и блюспи. И какъ вооруженнымъ береженіе ко всему имѣши, и какъ великіе.

и какіе полки воинскіе успроивати ; и иными воинскими справами , по спашьямъ росписаннымъ , владѣши . И все то урядно объявлено , во всякомъ воинствѣ искуснымъ и разумнымъ въ память ; такъ же и градоудѣльцемъ и инымъ мудроси любительнымъ людямъ , и великой похребѣ згожася вѣдали . Еѣ первой спашѣ послѣдуешѣ : которымъ обычаемъ и къ наряду береженье имѣши , и добрые обозы къ тому оруженію спроиши , и спроеши полковомъ . Знаніе жѣ всякихъ запасовъ , и сколько какова снаряду згожася , и какъ всегда на одного амбару безъ отспушно присмотрѣшися , что бѣ въ походѣхъ въ войскѣ были всякіе запасы готовы , и въ осадѣхъ пушки и порохи , свинецѣ и фишпили и ядра и шарики , и какъ пушечною и гранатною спрѣлбою и огненными всякими ядрами промышляши ; и какъ подкопы спроиши , такожде и розрываніемъ прекрѣпкихъ стѣнъ и валовъ въ приступные времена были . Такожде и въ пушкарскихъ дѣлѣхъ , какъ мишенью цѣловани , \* и о познаніи снастей пушечныхъ , и о мишенныхъ розныхъ чешвероугольныхъ , прсугольныхъ , и о розмѣрныхъ прущѣхъ , и о вервяныхъ мудрыхъ мѣрахъ , къ великому и малому снаряду съ придѣжаніемъ росписавъ по Ниренбергскому и Болгарскому , Австрійскою мѣрою , съ явными и очевидными знамены для розмѣру , какъ высоко и далече спрѣляши , и какими образцы и мѣрами дѣлаши огненныя ядра , и спрѣлы огненныя и тому всему . И о такихъ причинахъ и ономъ нарядѣ , что приспоишѣ какимъ ученіемъ , все то раздѣляши и испытани . Такожде учишѣ о запасѣ людскомъ , о чемъ всѣ спашы подробно здѣсь

\*цѣль, что ставитъ на пушки.

объявляшъ ; и то все росписано подлинно. А надо всѣмъ подобашъ шцаніе имѣши : о испыпаніи изряднѣйшихъ славныхъ спарыхъ книгъ рашнаго дѣла , кои въ давняя лѣта писаны , и самими изряднѣйшими и премудрыми и искусными воинскаго дѣла Цесарской и Ишпанской обласпи людей , копорые у рашнаго дѣла въ шѣхъ и въ иныхъ государспвахъ обучалися . Копорыхъ за свои услуги и благое искусство надо всѣми подобашъ въ приэртніе имѣши . А шѣ съ великимъ шцаніемъ и радѣніемъ учнушъ всякой прибыли Государей своихъ искаши , чпо бѣ не обычно въ свой чинъ и успавъ , чпо не приняши , ни опусшиши , никакому воинскому , и посадскому человѣку , копорый опческой земли не учнешъ добра и прибыли дѣлаши и на шо онѣ не смошрѣли , копорую мѣрою и обычаемъ шо дѣлашъ ; но шолько за шо содержаши , чпо не всякому своимъ добромъ , или живопы своими возможно къ мѣрской пошребѣ помогашельну быши . По шому , чпо шо повелоса изъ спари во всѣхъ государспвахъ и земляхъ , чпо вездѣ больше убогихъ , нежели богашыхъ людей обрѣнаешся . По шому и всѣ шѣ , копорые богашы опѣ прироченія своего не родилися , и досуши , чпо имъ добрымъ своимъ ученіемъ , и разумомъ , и смыслымимъ , здѣсь шакъ же на нихъ на однихъ не возможно полагашися , чпо имъ однимъ рашъ водилиши или опческія земли опѣ враговъ защишиши и обороняши . И шого ради подобашъ искаши съ великою совѣспью , шакова ихъ смысломъ разума , а не силою шѣлеси своего ко врагомъ приходисъ , и въ шомъ намъ доведешся всякихъ людей понудисъ , чпо бѣ нарядамъ онаго своего начальника въ рашныхъ дѣлахъ покорны были ; дабы шочію

почію самымъ разумомъ своего изможенія управляѣ, и былъ подобенъ шѣми жѣ работою не ради иннаго, почію да пощадятся побѣдипи враговъ и супоспаповъ своихъ, и въ шомъ полагаюшъ свою славу. И какъ шакія дѣла, при нынѣшнихъ временахъ во всемъ мірѣ, у всѣхъ разумныхъ людей не за проспошу спавяшъ, и имѣюшъ шо за премудрые дѣла. И первое дѣло обрѣли, копорое обрѣшено чловѣкомъ на окормъ или на пагубу, яко же молвлено онѣкосмъ мнихъ имянемъ Варфоломій Шварцѣ, въ лѣшо опъ воплощенія Господа Бога и Спаса нашего Іисуса Христа 1380, какъ пороховой соспавъ изъ мудроспи Алхиміи вымыслена и совершена спрѣльба пищальная и пушечная, и всякой снарядъ и огненные хипроспи. И опъ шого и по се мѣстою людямъ всякимъ добрымъ и злымъ на пагубу. А будешъ чево въ сей книгѣ оснарядѣ не изыскано и не написано: примѣра мишенная или мѣра для шоль, снарядъ, къ шому подобныхъ соспавовъ доведешя вся. Ко всякому дѣйспву успроиши имъ масперспвомъ искуснымъ, и буде проразумѣшя, чшо подобаспъ шолько проспо пищаль, или на верховой пушкѣ мишень спспавиши, и къ шому дѣлу шакихъ пушкарей много; однако жѣ шакихъ взяпъ, которые бы геометріи опъ нужнѣйшія и пошребныя часпи были на учены, копорые бѣ многими лѣпы искуспво имѣли, и знали силу въ пушкахъ и въ пищалѣхъ. А иже они прямымъ разумомъ и ученіемъ, а не нравомъ, ни зависпю, ни ненависпю похопяшъ рассудкли, и свою мудроспъ и масперспво узнаши. По шому, чшо шо дѣло не проспо и не сѣ проспаго разума; но опъ многихъ мудрыхъ и искусныхъ и разсудительныхъ людей изы-

скано, къ болъшей хвалѣ и содержанію учинено. Искушающійся въ дѣлѣхъ совершающихъ по тому, что Господь Богъ учинилъ Власпи и далъ имъ въ руцѣ мечъ со иными промысла, на злыхъ наказаніе, а кропкимъ и смиреннымъ и покорнымъ на зашщипу и ко обороненію. И пому еще впредь объявляюща образцы розные, такими подлинными всякими снашьями, копорыя перечневашые осязаніемъ, шѣхъ преславнѣйшихъ геомспрійскихъ новыхъ машемашическихъ предъименипыхъ главныхъ дѣлѣ въ сей книгѣ описанныхъ, прямое проразумнѣе ясно изображено къ снаряду и огненнымъ хшпросямъ. Кои принадлежанъ большаго и малаго снаряду, великихъ, среднихъ и малыхъ пушекъ, и огненныхъ и сильныхъ опровергашельныхъ дѣлѣ, и городамъ укрѣвленію въ совершенную надежду опѣ всякаго приходу или подвигу суцоспанъ. И что бѣ въ гошовности было желѣза, свинцу и всякія копробные огненныя соспавы, къ бросанію и стрѣлянію въ доспапочныхъ мѣрахъ послѣдспвующіи шихимъ и кропкимъ, и прямыми мишенями, геомспрійскаго размѣру въ длину и въ ширину. Такъ же и размѣрѣ съ круглыми основаніи, коихъ же мѣспѣ, градовъ успроеніемъ, оружейныхъ домовъ, ко всякому угодыю надобныхъ, и сохраненію къ рукодѣльному промыслу, всякихъ нападающихъ дѣлѣ и попрсбѣ, и изгоненія прошивъ друговъ и недруговъ въ осадѣхъ. И на вольныхъ проспорныхъ поляхъ, къ справкѣ и къ присшупному и полковому учрежденію, и ушѣсненія опѣ недруговъ и супрошивное на нихъ споянѣ и вспрѣчаніе. Обороненіе подобныхъ мѣрахъ и съ живаніе, шерпѣнѣе и огненное, кропкое объявленіе многими различными пришомъ снаряды, огненныя хшпросши. Сказахомъ же къ

тому силу нѣкоторыя мѣры спашьями, како и на мно-  
 гѣ пуши гошовить? На поляхъ осаженія, и во градѣхъ  
 и во иныхъ мѣстѣхъ поставленіе начальныхъ пушекъ,  
 и прочаго всякаго огненнаго снаряду, и огненныхъ вы-  
 мысловъ, въ сей книгѣ написано, и по ряду во указ-  
 ныхъ главахъ росписано. И послѣдующе описель начало  
 главамъ сея.

I. О указѣ обозовъ, и о полкохожденіи и о  
 спанѣхъ.

2. О объявленіи обозу и полкомъ учрежденіе, въ  
 которомъ войскъ конные и пѣшіе люди въ полномъ  
 ополченіи ходяшъ.

3. О указѣ, продолговатаго и полукруглаго обозу,  
 какъ се около спановъ устроиши.

4. О указѣ, какъ опѣ супоснашовъ опходити, и  
 опѣ спану до спану ишли безспрашно.

5. О ушверженіи обоза.

6. О указѣ чешвероугольнаго обозу, и о спану  
 воинскимъ людямъ коннымъ и пѣшимъ.

7. О заповѣдѣхъ, и о повелѣніи ихъ, и о уряд-  
 спвахъ и о успавѣхъ воинскимъ людямъ.

8. О чину и о приказѣ большаго полковаго Во-  
 еводы.

9. О чину, полковаго Маршалка.

10. О чину, большаго Окольничаго.

II. О чину и о приказѣ большаго воинскаго При-  
 спава.

12. О указѣ, какъ воинскихъ людей въ спану  
 ставить и какъ ихъ въ походѣхъ и въ полку во вре-  
 мя бою учредиши и устроиши.

13. О указѣ, въ какихъ мѣстѣхъ доведешя спаны спройши и обозы спавиши.

14. О успроеніи, какъ изъ спану подымашися.

15. О указѣ, и о урядспвѣ, и о снарядѣ, и о всемъ чпо въ походѣ годно.

16. О указѣ, какъ ходиши воинскимъ людѣмъ въ недружней спранѣ низкими и шѣсными землями.

17. О указѣ, которою мѣрою въ полкахъ и въ спанѣхъ спражу спавиши.

18. О указѣ, о чину приказу большаго Чинначальника.

19. О указѣ и о чину большаго Приспава.

20. О указѣ запасомъ.

21. О указѣ полкомъ, кошорой полкъ оиѣ недруговъ изъ спану подымаешся.

22. О указѣ бою въ проспорой землѣ, или въ крѣпи ушвердяся быши.

23. О указѣ, какъ воинскихъ людей въ полкахъ передѣ напускомъ прошивѣ недруговъ славы увѣщаши.

24. О указѣ и о урядспвѣ снаряду и иннымъ шелѣгамъ.

25. О указѣ и о урядѣ полковъ пѣшихъ воинскихъ людей.

26. О указѣ и о напускѣ бою сѣмнаго, побииши ли супоспаповѣ, или ихъ самихъ побьюшѣ, и какъ имѣ во время спройнымъ быши.

27. О указѣ, какъ въ осадѣ въ городѣ сидѣши.

28. О указѣ, о спорожѣ во градѣ.

29. О указѣ, о вѣсповщикахъ и лазутчикахъ.

30. О указѣ, какѣ изъ града выѣзжать въ загоны на добычу, и какѣ добычу дѣлать.
31. О указѣ, какѣ городѣ или посадѣ тайно взять.
32. О смѣнѣ большого стѣнобитнаго и проломнаго снаряду, и сколько въ кошорой пиццали мѣди вѣсомъ, и сколь ядро велико, и что въ немъ вѣсу, и сколько прошивъ ядра желѣзнаго, и каменнаго, и свинчапаго къ спирѣяныю пороху кладется. Подъ шою главою 19 указовъ стоятъ съ ряду.
33. О указѣ пиццальныхъ снаповъ, къ великому и малому снаряду.
34. О указѣ образцу всему спану.
35. О указѣ и о раздѣленіи снаповъ къ верховымъ пушкамъ.
36. О указѣ, и о устроненіи долговѣчныхъ крѣпостей, вѣдати о градѣхъ и о посадѣхъ, и тому подобно, въ шой главѣ семнадцатъ снапей на указѣ стоятъ съ ряду.
37. О указѣ, къ совершенію того ученія, прежде написаннаго.
38. О указѣ, а кто похочетъ чинѣ и власнѣ зачати, подѣ сею главою девятъ снапей на указѣ стоятъ съ ряду.
39. О указѣ пушечныхъ снапей къ полкохожденію, коя жѣ пушка или пиццаль своимъ числомъ и имяны.
40. О указѣ имянъ и вѣсу пиццалемъ и пушкамъ.
41. О указѣ чепырехъ снапей полковаго снаряду.
42. О указѣ большихъ верховыхъ пушекъ.
43. О указѣ пушкаремъ и о ихъ наймѣхъ.
44. О указѣ пушкарскаго головы.
45. О указѣ, какѣ примать пушкарей.

46. О указѣ и о росписи какъ успроиши снарядъ пушкарями инными поддашьнями.

47. О указѣ государспвенномѣ , креспнова цѣлованія пушкаремѣ и полковымѣ спрѣльцамѣ и всякимѣ насмнымѣ людѣмѣ , кошорые у снаряду.

48. О указѣ пушкарскаго головы кѣ порупчику.

49. О указѣ , кошорые люди успроены у снаряду, великаго и малаго чину, конные и пѣшие.

50. О указѣ пушкарскаго головы и о ево чину, и о спроеніи и владѣніи, какъ ему пушечнаго приказу людми владѣшь.

51. О указѣ найму воинскихѣ людсей, конныхѣ и пѣшихѣ.

52. О указѣ пушкарскаго головы кѣ пушкарямѣ.

53. О указѣ единого пушкаря.

54. О указѣ инномѣ единого же пушкаря.

55. О указѣ, о единомѣ же пушкарѣ.

56. О указѣ пушкарскомѣ же найму.

57. О смѣшѣ масспромѣ огненныхѣ хипроспей.

58. О смѣшѣ шѣхѣ пушкарей, кошорые у большаго снаряду, емлюшѣ большое жалованье.

59. О указѣ пушкарскаго головы и о ево величеспвѣ.

60. О указѣ пушкарскаго же головы изѣ какова ево чину выбирать кѣ шой службѣ.

61. О указѣ пушкарскаго же головы и о ево чину.

62. О указѣ пушкарскаго ключника.

63. О указѣ службы и береженіи пушкарскаго головы

64. О указѣ, шолько случинся полкомѣ ипши подѣ какую крѣпосшь, подѣ градѣ и шому подобно

65. О указѣ ажѣ случинся подѣ градомѣ спояши, а градосидѣльцемѣ учинишься мѣшкошно, и буде имѣ дадушѣ сроку.