



СТИ

НИЯУ МИФИ

Северский
технологический
институт

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

ЛЕКЦИЯ 3

Закрытые административно-территориальные образования

лектор: к.т.н., доцент каф. ЭАФУ
Иванов Константин Александрович

2025 г.

- 1. ЗАТО**
- 2. Карта атомных городов**
- 3. Города атомной отрасли**
- 4. Развитие атомных городов**

Закрѣтое административно-территориальное образование (ЗАТО) — административно-территориальное образование, в границах которого расположены промышленные предприятия по разработке, изготовлению, хранению и утилизации оружия массового поражения, переработке радиоактивных и других материалов, военные и иные объекты, для которых установлен особый режим безопасного функционирования и охраны государственной тайны, включающий специальные условия проживания граждан.

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B5_%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D0%B5_%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8

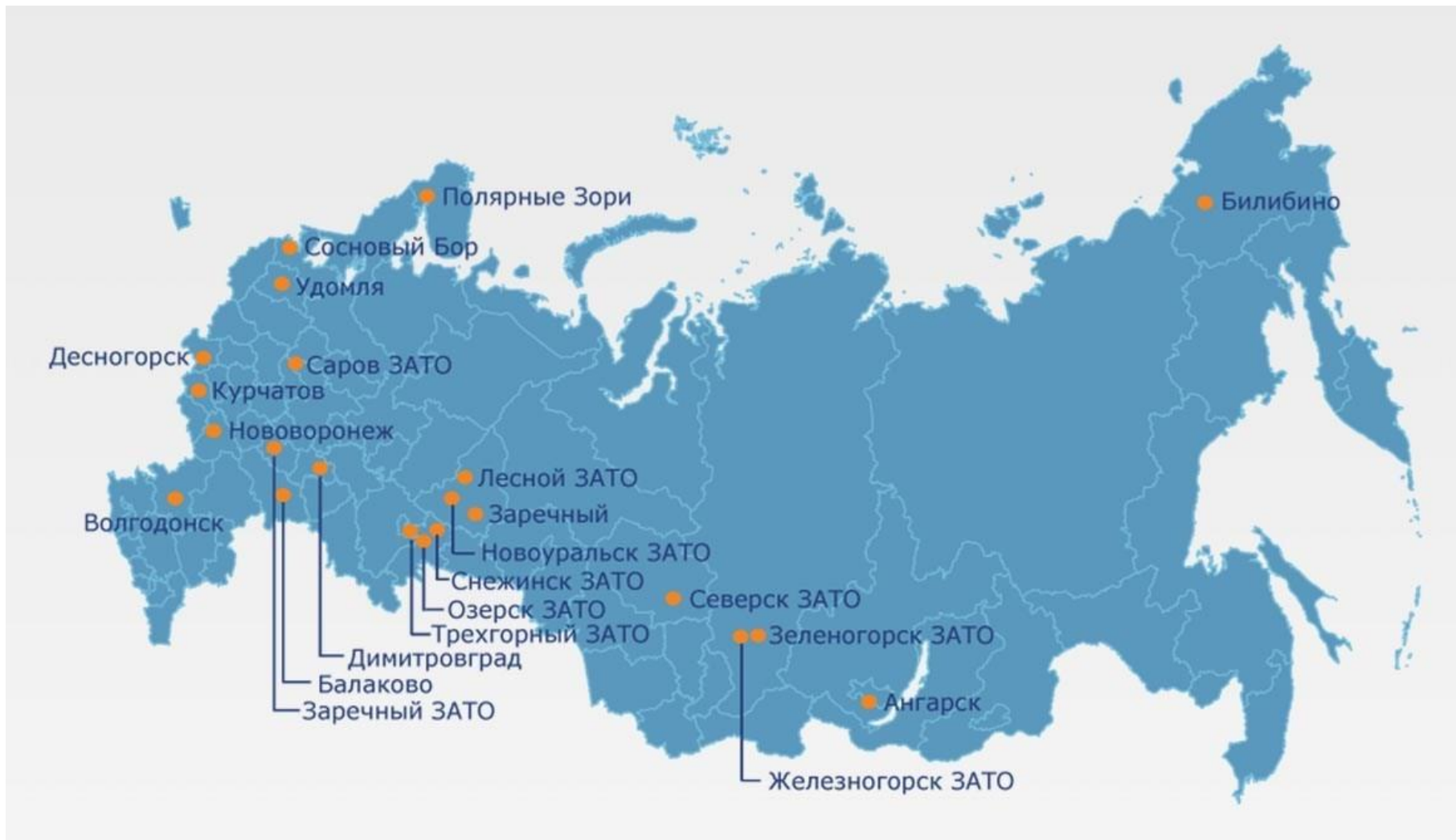
По состоянию на 1 января 2021 года на территории Российской Федерации существовало 38 ЗАТО

ЗАТО	Подчинение	Городской округ	Что там находится
Железногорск	Красноярский край	ЗАТО город Железногорск	производство обогащённого урана
Заречный	Пензенская область	ЗАТО город Заречный	производство ядерных боеприпасов
Зеленогорск	Красноярский край	ЗАТО город Зеленогорск	производство обогащённого урана
Лесной	Свердловская область	город Лесной	производство ядерных боеприпасов
Новоуральск	Свердловская область	Новоуральский	производство обогащённого урана
Озёрск	Челябинская область	Озёрский	хранение ядерного топлива
Саров	Нижегородская область	ЗАТО город Саров	разработка и производство ядерного оружия
Северск	Томская область	ЗАТО Северск	производство обогащённого урана
Снежинск	Челябинская область	Снежинский	разработка ядерного оружия
Трёхгорный	Челябинская область	Трёхгорный	разработка ядерного оружия

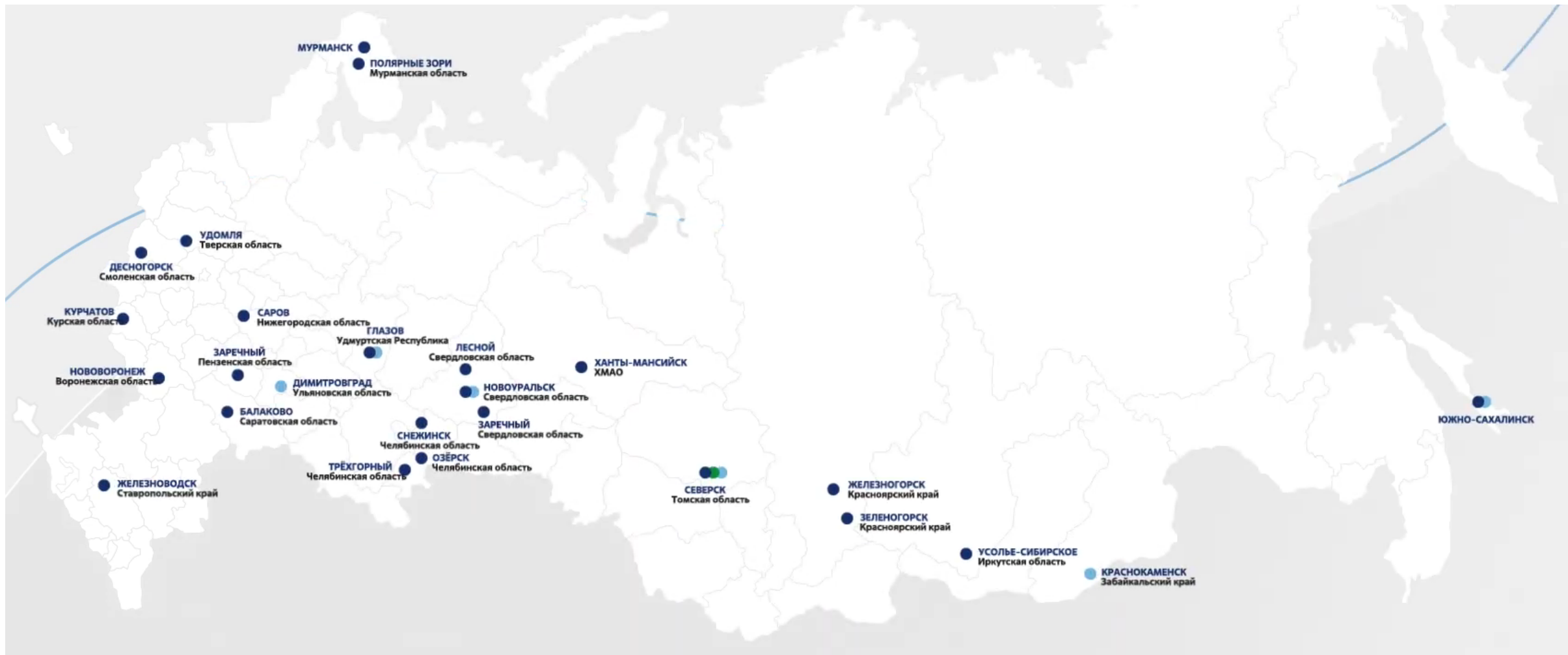
Карта атомных городов



Карта атомных городов



Карта атомных городов



Города атомной отрасли

- | | | |
|---|--|--|
| 1. г. Балаково, Саратовская область | 9. г. Зеленогорск, Красноярский край | 18. г. Снежинск, Челябинская область |
| 2. г. Волгодонск, Ростовская область | 10. г. Краснокаменск, Забайкальский край | 19. г. Сосновый Бор, Ленинградская область |
| 3. г. Глазов, Удмуртская Республика | 11. г. Курчатов, Курская область | 20. г. Трехгорный, Челябинская область |
| 4. г. Десногорск, Смоленская область | 12. г. Лесной, Свердловская область | 21. г. Удомля, Тверская область |
| 5. г. Димитровград, Ульяновская область | 13. г. Нововоронеж, Воронежская область | |
| 6. г. Железногорск, Красноярский край | 14. г. Новоуральск, Свердловская область | |
| 7. г. Заречный, Пензенская область | 15. г. Озерск, Челябинская область | |
| 8. г. Заречный, Свердловская область | 16. г. Полярные Зори, Мурманская область | |
| | 17. г. Саров, Нижегородская область | |

Алексей Лихачев, Росатом День энергетика 2024

Энергетическое и технологическое развитие страны |
Алексей Лихачев, Росатом, День энергетика 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=8WE8VyMthyU>

Энергетическое и технологическое развитие страны | Алексей Лихачев, Росатом, День энергетика 2024

РОСАТОМ СЕГОДНЯ

№ 1
работодатель в России

~ 2 500 000
людей проживает в Атомных городах



~ 360 000
сотрудников

> 460
предприятий

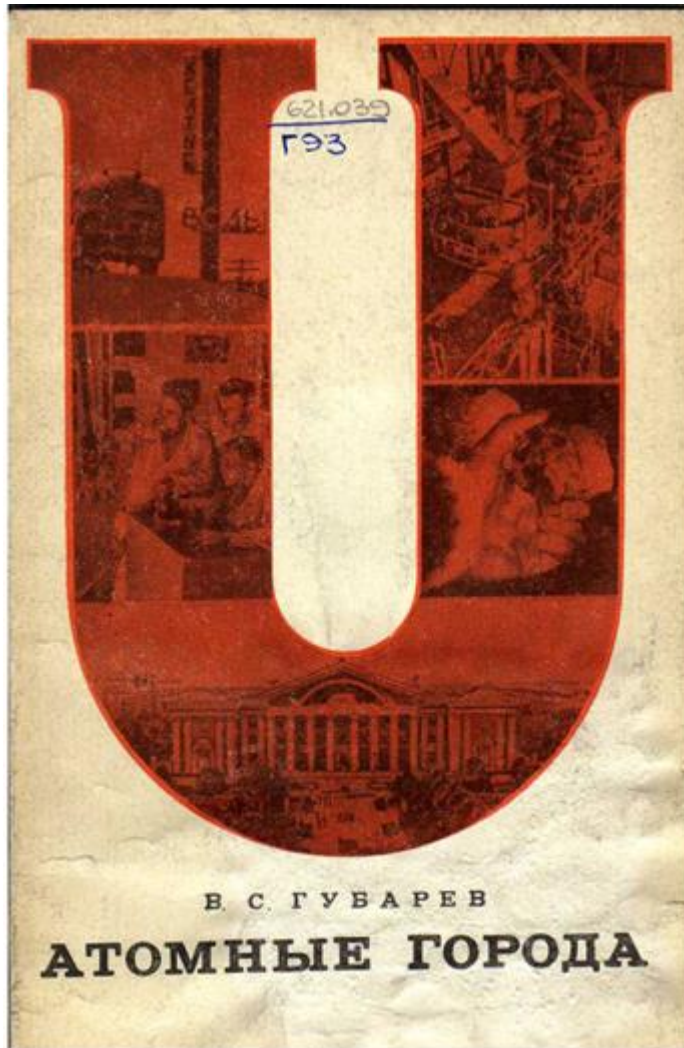
~ 4 000
кандидатов и докторов наук

> 100
направлений бизнеса

1. Саров	12. Билибино	23. Димитровград
2. Заречный	13. Курчатов	24. Обнинск
3. Новоуральск	14. Волгодонск	25. Электросталь
4. Железногорск	15. Удомля	26. Певек
5. Снежинск	16. Балаково	27. Усолье-Сибирское
6. Озерск	17. Десногорск	28. Энергодар
7. Зеленогорск	18. Нововоронеж	29. Неман
8. Лесной	19. Полярные зори	30. Ковров
9. Северск	20. Сосновый бор	31. Ангарск
10. Трехгорный	21. Глазов	
11. Заречный	22. Краснокаменск	

ФОКУС ВНИМАНИЯ — РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ

3



Название: Атомные города

Автор: Губарев В.С.

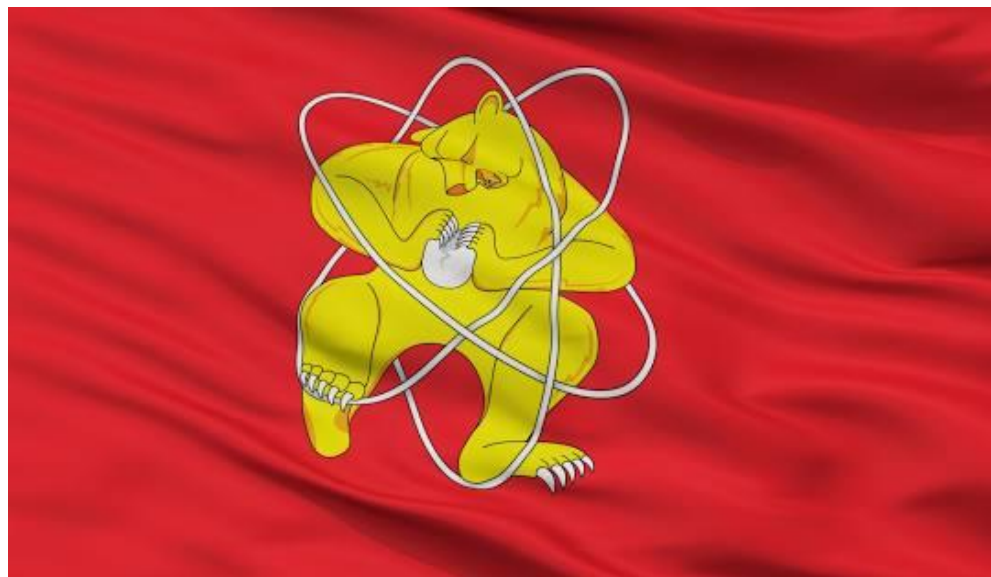
Год: 1968

Город издания: Москва

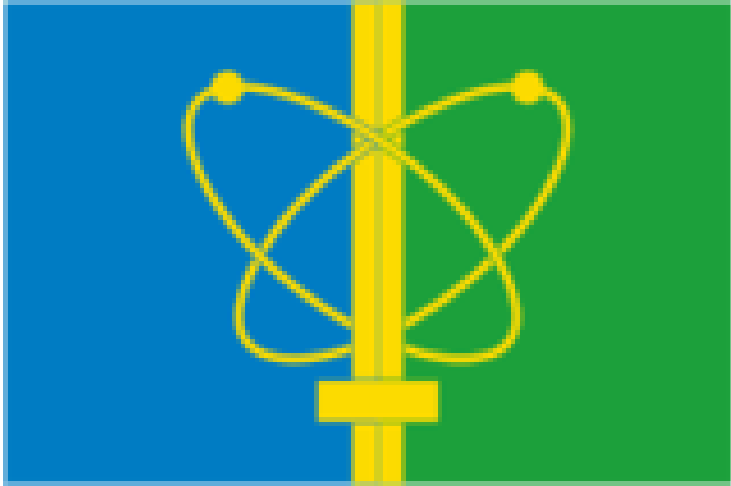
Издание: Научно-популярная библиотека Атомиздата.

Издательство: Атомиздат

Количество страниц: 126 с.



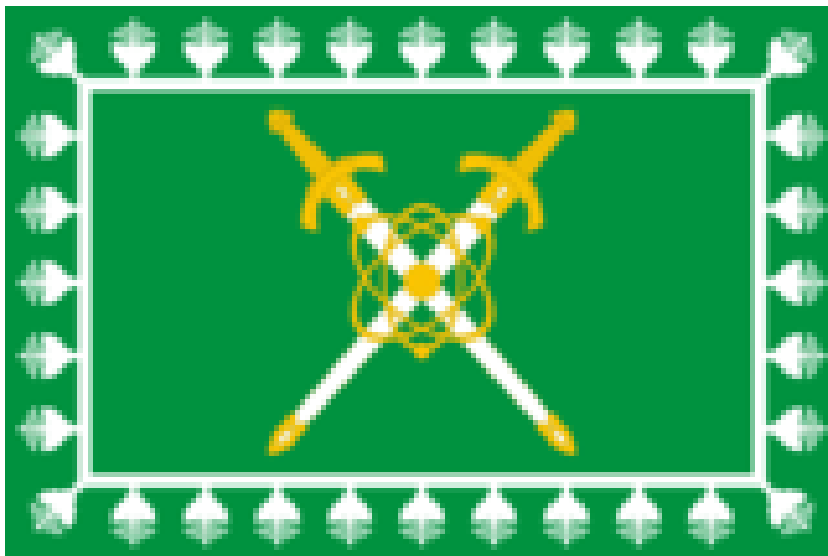
[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA_\(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9))



[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_\(%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C))



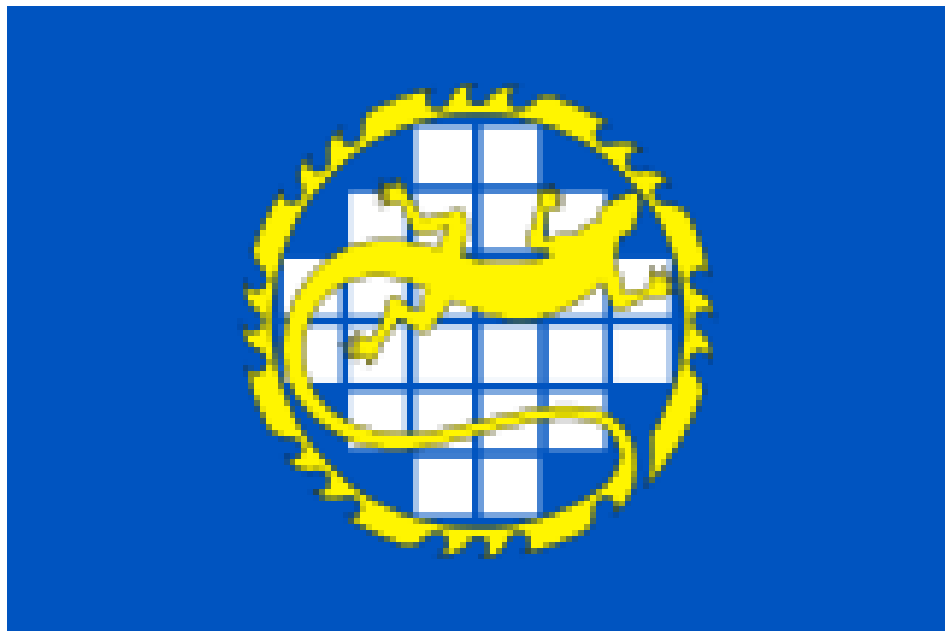
[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA_\(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9))



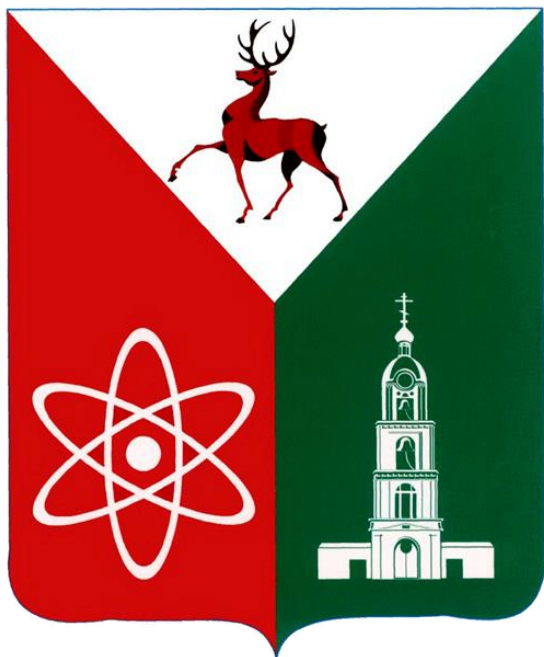
[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_\(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3))



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA>



[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D1%91%D1%80%D1%81%D0%BA_\(%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B7%D1%91%D1%80%D1%81%D0%BA_(%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C))



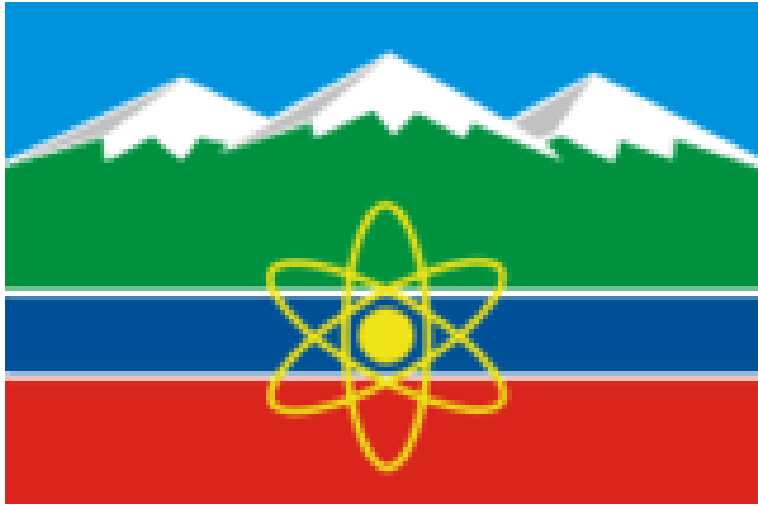
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2>



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA>



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA>



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%91%D1%85%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9>

https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=W14ovUnru-A&ab_channel=%D0%9C%D0%90%D0%A3%D0%94%D0%A6%D0%A3%D1%82%D1%91%D1%81%D0%A2%D1%80%D1%91%D1%85%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9

<https://www.rusatom-utilities.ru/>

https://www.youtube.com/watch?v=XQF3BHC6Vwc&ab_channel=DigitalRosatom

https://www.youtube.com/watch?v=QxdaJqNb97c&ab_channel=DigitalRosatom



Умный город

Территория устойчивого роста с высоким индексом человеческого капитала

