

## Предметная область





War Thunder — это самая масштабная бесплатная многопользовательская онлайн-игра из числа посвященных боевой технике. Доступны образцы времен самых разных войн и конфликтов — с начала XX века и до наших дней. Авиация, наземные силы и флот сражаются вместе в одном бою, как это и происходило в настоящих сражениях

#### Проблема

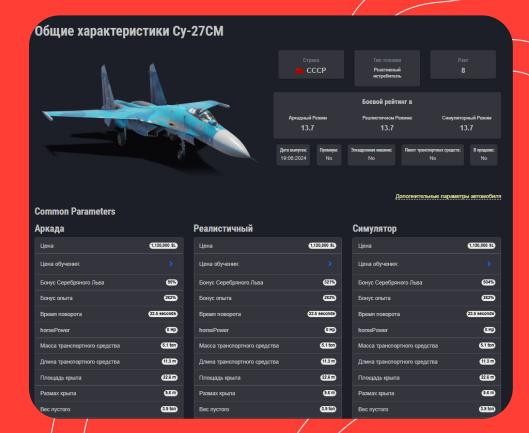


Новые игроки часто сталкиваются с проблемой открытия новой и более лучшей техники. Как прокачаться эффективнее всего?



### Источник данных





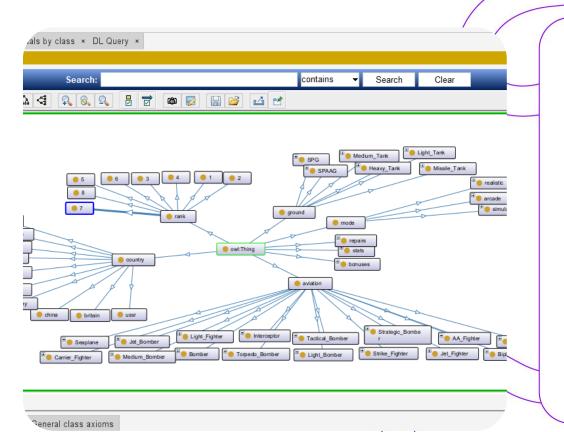
Thunderskill.com — это веб-сайт со статистикой и характеристиками всей боевой техники, представленной в игре.





#### Онтология







Axiom: 129,880

Class count: 51

Individual count: 22,347





#### SPARQL запросы



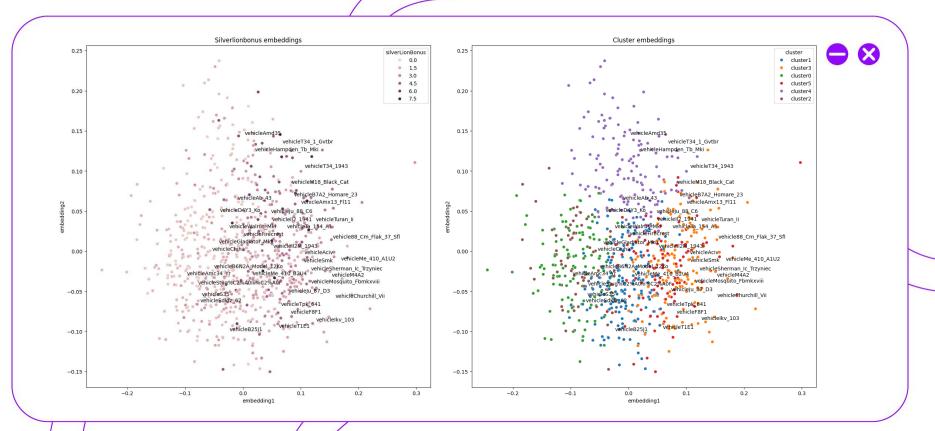
#### Какая техника на 4 ранге имеет лучшие бонусы опыта в симуляторном режиме?



```
PREFIX ns1: <a href="http://example.org/war-thunder#">http://example.org/war-thunder#></a>
PREFIX rdfs: <a href="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema">http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
SELECT ?vehicle ?rank ?expBonus
WHERE {
 ?vehicle ns1:hasRank ?rank;
      ns1:hasMode ?simulatorMode
 ?simulatorMode a ns1:simulator:
          ns1:hasBonuses ?bonuses
 ?bonuses ns1:expBonus ?expBonus .
 FILTER (xsd:integer(STRAFTER(STR(?rank), "#")) = 4)
ORDER BY DESC(?expBonus)
LIMIT 1
Result:
(rdflib.term.URIRef('http://example.org/war_thunder#M6A2E1'),
rdflib.term.URIRef('http://example.org/war thunder#4'),
rdflib.term.URIRef('http://example.org/war thunder#1.96'))
```

### **Embeddings**





# Спасибо за внимание!

ITSMOre than a UNIVERSITY