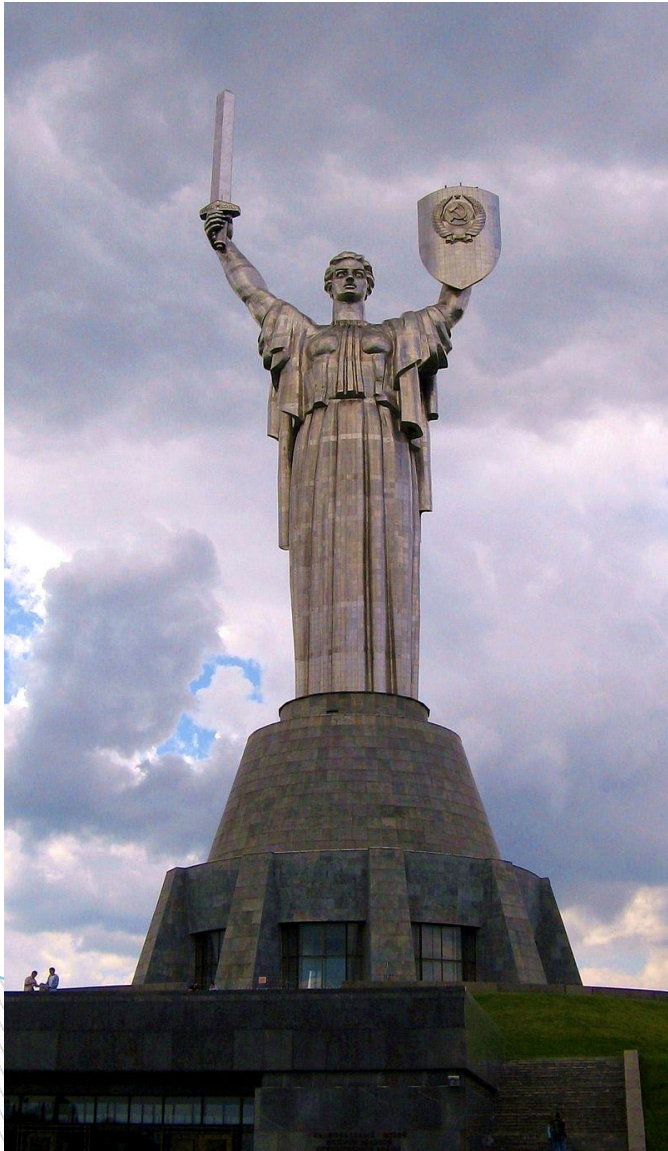


Памятники Великой Отечественной войны

Подготовили: Волохов Антон и Скофенко Кирилл

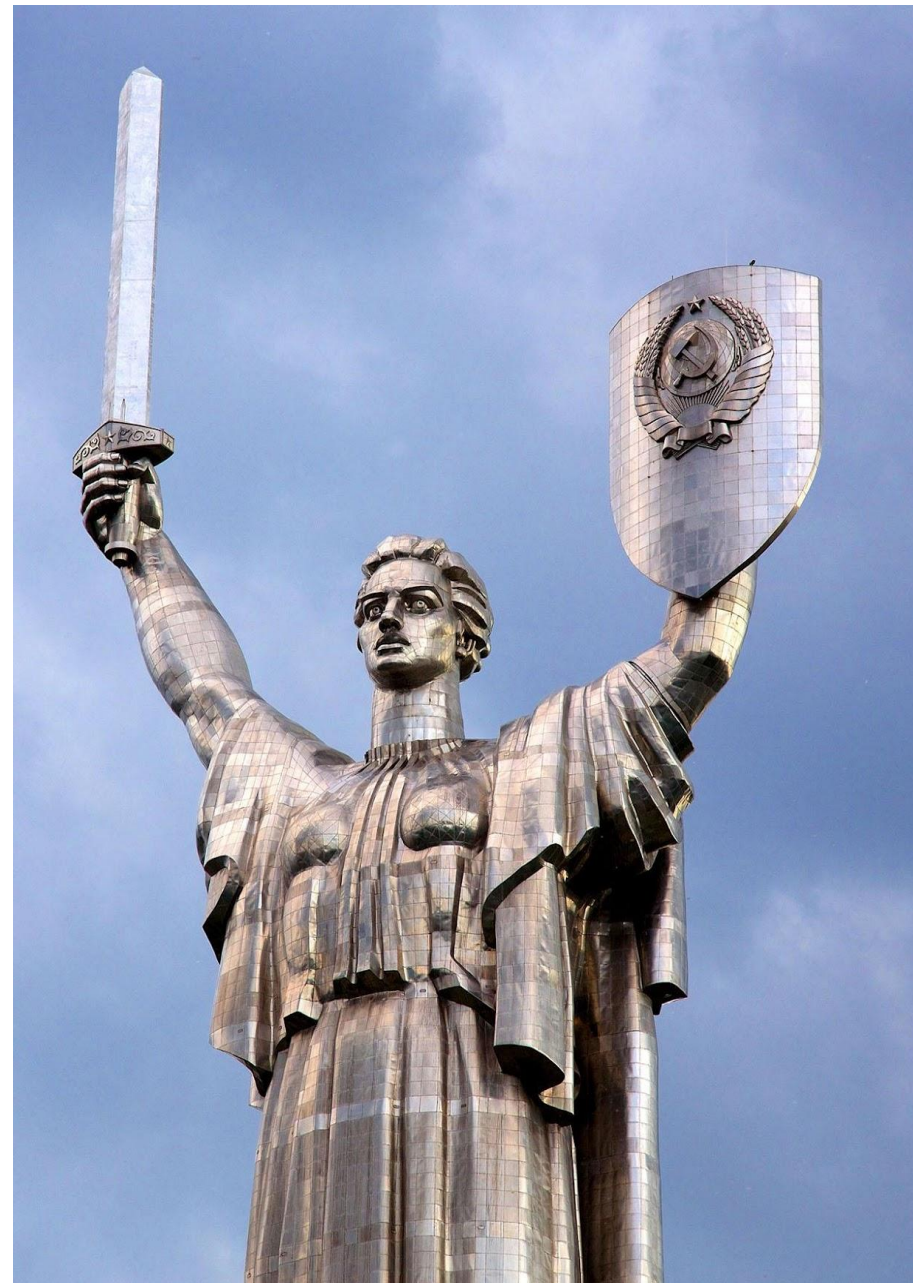


Родина-мать (Киев)



Монумент находится в Киеве на высоком правом берегу Днепра. Относится к «Музею истории в Украине во Второй мировой войне», открывшийся в 1981 году. Статуя состоит из нержавеющей стали, а её высота от пьедестала до кончика меча составляет 62 метра.

Над проектом начинал работать известный скульптор - Евгений Вучетич. Вучетич хотел сделать 80-метровую статую, состоящую из сусального золота. У подножия статуи с 30-метровой высоты должен был течь в Днепр водопад, с обеих сторон которого воины форсировали реку. Однако, после смерти Вучетича работу возглавил украинский скульптор Василий Бородай, который внёс значительные изменения в композицию.





Предполагается, что монумент должен простоять свыше 150 лет. По расчетам, статуя может выдержать даже землетрясение силой 9 баллов. В 1987 году над Киевом пронесся сильный ураган, но памятник не получил повреждений.

Монумент «Родина-мать!» на Мамаевом кургане

- Скульптура «Родина-мать зовет!» является композиционным центром Мамаева Кургана(Волгоград). Это — женщина, держащая в руке меч, которая стоит в позе призыва к борьбе. Высота статуи 85 м вместе с мечом и 52 м без меча.



«Родина-мать» сделана из железобетона — 5500 тонн бетона и 2400 тонн металлических конструкций. Монумент отливали единоразово, не давая застывать бетону, чтобы не получалось швов. Монумент полый. Толщина бетонных стенок 25-30см. Внутри расположены 99 стальных канатов. Меч с рукояткой длиной 30 метров и весом 14 тонн сделан из фторированной стали. На нём имеются отверстия для уменьшения напора ветра. Статуя стоит на плите высотой всего 2 метра, которая покоится на главном фундаменте. Этот фундамент высотой 16 метров, однако его почти не видно — большая его часть скрыта под землёй. Статуя стоит свободно на плите.



Сложнейшие расчёты устойчивости этой конструкции выполнены доктором технических наук Н. В. Никитиным — автором расчёта устойчивости Останкинской телебашни. Ночью статуя освещается прожекторами.



Источники

- <http://infourok.ru/material.html?mid=69611>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Родина-мать_\(Киев\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Родина-мать_(Киев))