|  |
| --- |
| **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**  по курсу **Архитектура параллельных вычислительных систем**   1. Распределенная обработка данных. Технология Map-Reduce. (максимум 12 баллов) 2. Закон Амдала и его следствия. (максимум 12 баллов) 3. Определение 25% и 75% квантилей с использованием технологии map-reduce. (максимум 6 баллов)   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Билет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры « 25 декабря » 2019 г.  Зав. кафедрой РК6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |