

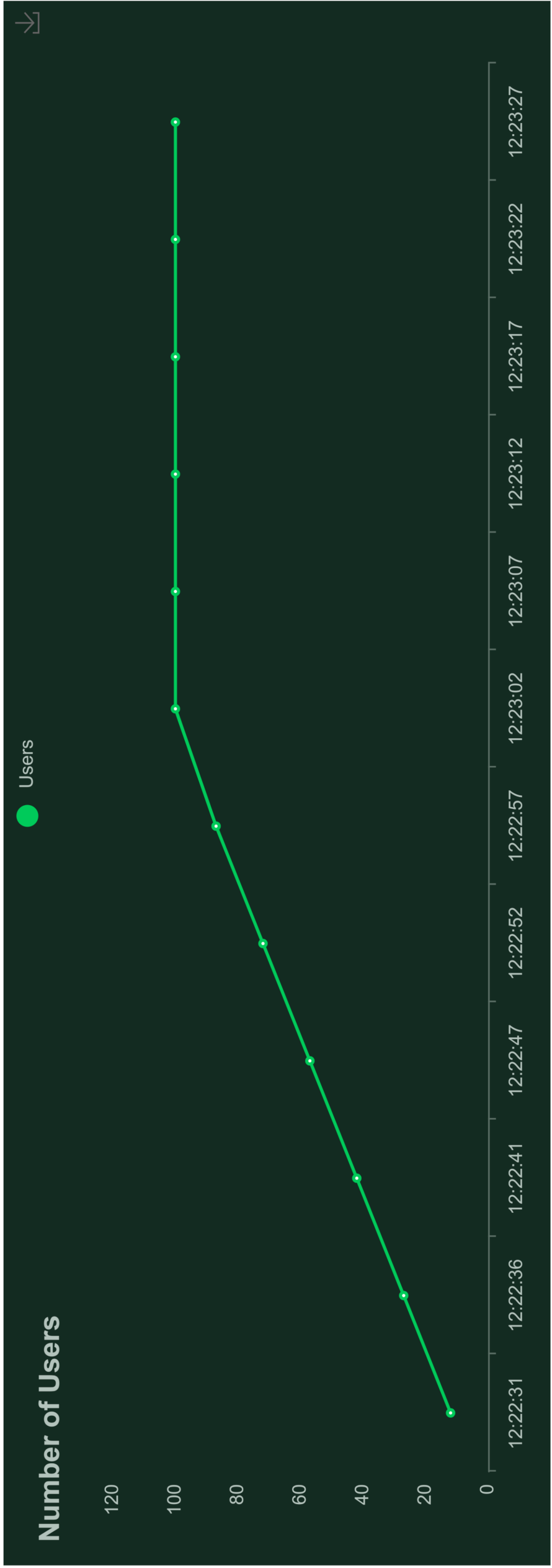
Технологическая часть (тестирование)

Количество тестов на каждый микросервис

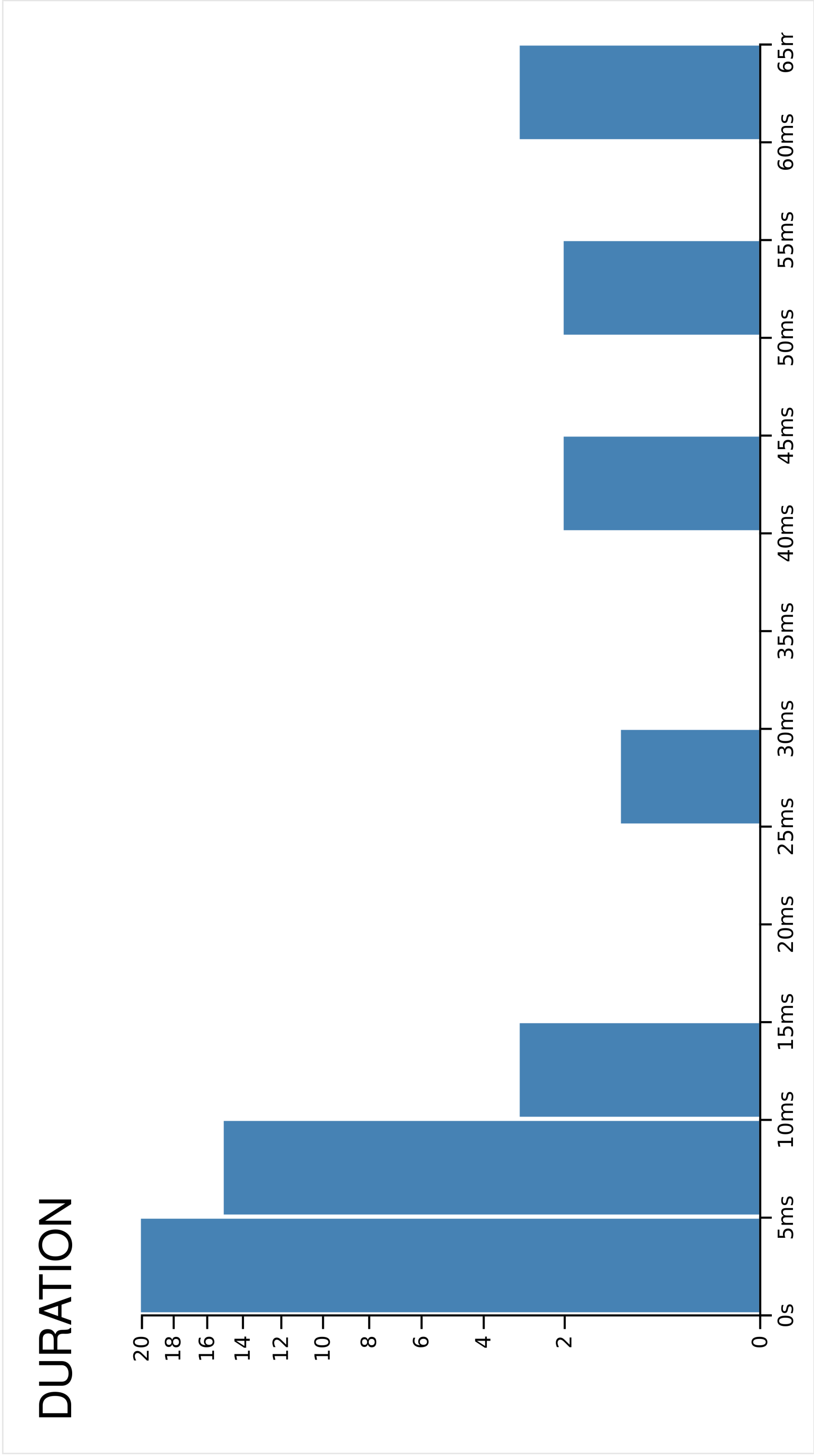
Микросервис анализа решений	9
Микросервис взаимодействия с БД	12
Микросервис разбора временных диаграмм	2
Микросервис анализа статистики	9
Микросервис синтеза устройств	4
Микросервис генерации временных диаграмм waveform	2
Комплексное тестирование	8
Итого	42 (= 38 + 8)

Результаты нагрузочного тестирования микросервиса взаимодействия с БД и микросервиса анализа статистики

Статистика запросов							
Маршрут	Запросы	Ошибки	Среднее (мс)	Мин. (мс)	Макс. (мс)	Сред. размер (байт)	RPS
/levels	6743	0	85	3	676	506	111.8
/stats	20486	0	161	2	1151	331	339.5
Итого	27229	0	142	2	1151	374	451.3
Статистика ответов							
Маршрут	50%ile (мс)	60%ile (мс)	70%ile (мс)	80%ile (мс)	90%ile (мс)	95%ile (мс)	100%ile (мс)
/levels	78	94	110	130	160	180	220
/stats	110	140	190	270	370	460	630
Итого	100	130	160	210	330	430	600
							1200



Время выполнения тестов



Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программная подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры				
Имя	Дисциплина	№ Вектора	Подпись	Дата	Технологическая часть				
Результат	Ассессор	С.В.							
Подпись	Курс Т.А.								
Инициалы									
Учебный									
					МТУ имени Э.Б.Ильина Кафедра ИАЭ Группа ИАЭ-825				