

Таблица 1 Протокол тестирования API

п/п	Метод	Ожидаемый результат	✓
1.	getAllUsers	Метод извлекает из БД всех актуальных пользователей.	
2.	createUser	Метод добавления нового пользователя в список. Пользователь получает доступ к системе по паролю и токену, группу по умолчанию.	
3.	getUserById	Метод получения пользователя по id.	
4.	updateUserById	Метод обновления данных пользователя. Обновление данных пользователя, восстановление пароля, обновление токена, назначение группы.	
5.	deleteUserById	Удаление пользователя по id.	
6.	getAllRobots	Метод получения списка роботов из БД.	
7.	createRobot	Метод добавления данных робота	
8.	getRobotById	Метод получения робота по ID, получение статуса и статистических данных.	
9.	updateRobotById	Метод обновления данных робота по ID, обновление настроек, ПО, конфигурации, режимов работы, команд, данных статистики.	
10.	deleteServerById	Удаление данных робота по id	
11.	getServerById	Метод получения данных конфигурации сервера, сведений о производителе и версии продукта.	
12.	createConfig	Метод передачи настроек сервера, добавление/удаление классов устройств, поставщиков услуг и внешних сервисов статистики.	
13.	updateServerById	Метод обновления данных сервера, обновление классов устройств, поставщиков услуг и внешних сервисов статистики.	