



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Воронежский  
государственный  
университет

# Программно-аппаратный комплекс для автоматизированного измерения параметров СШП-импульсов

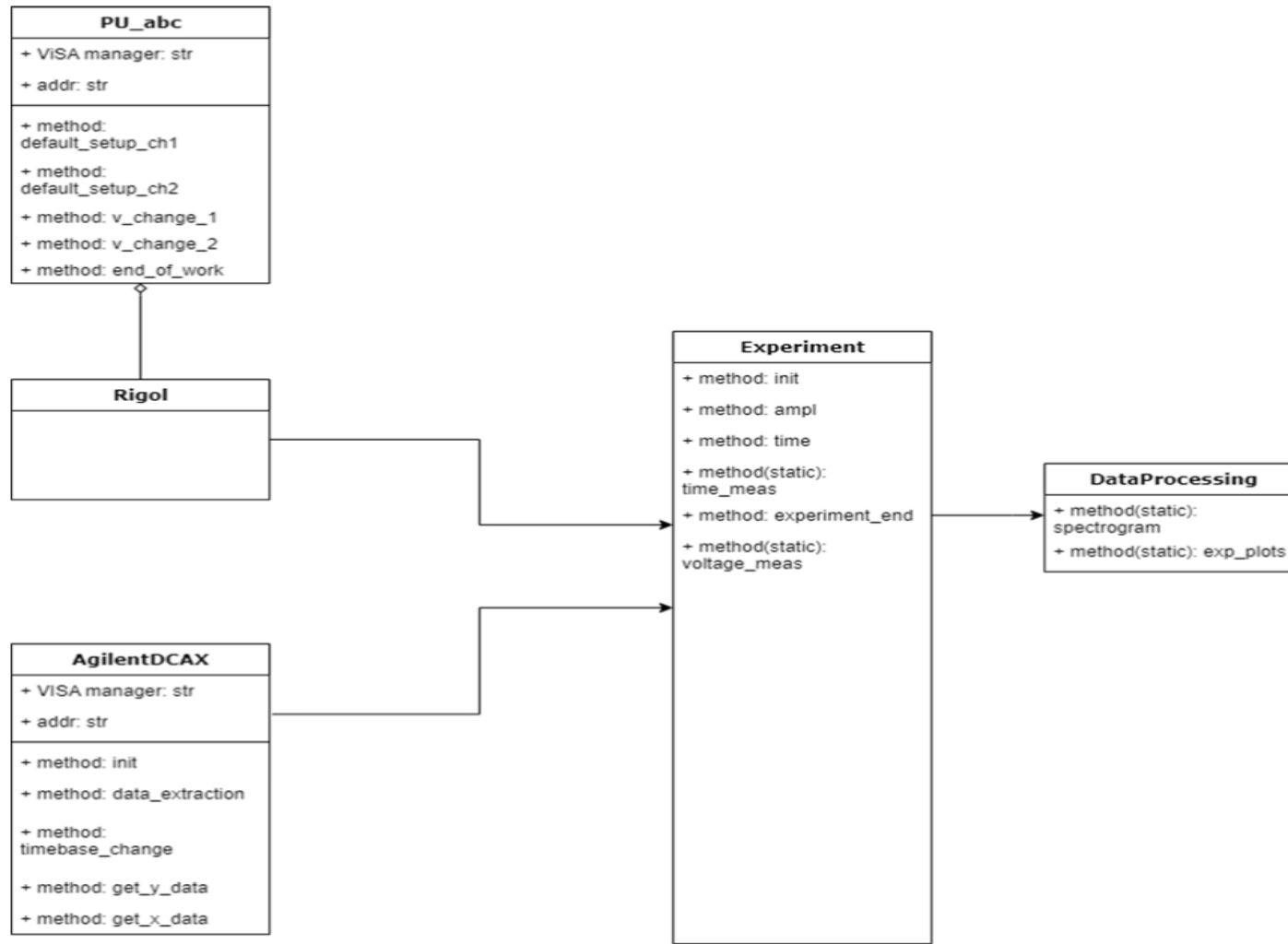
А. С. Величкина, А.Е. Елфимов, Г. К. Усков

# Устройство программно-аппаратного комплекса



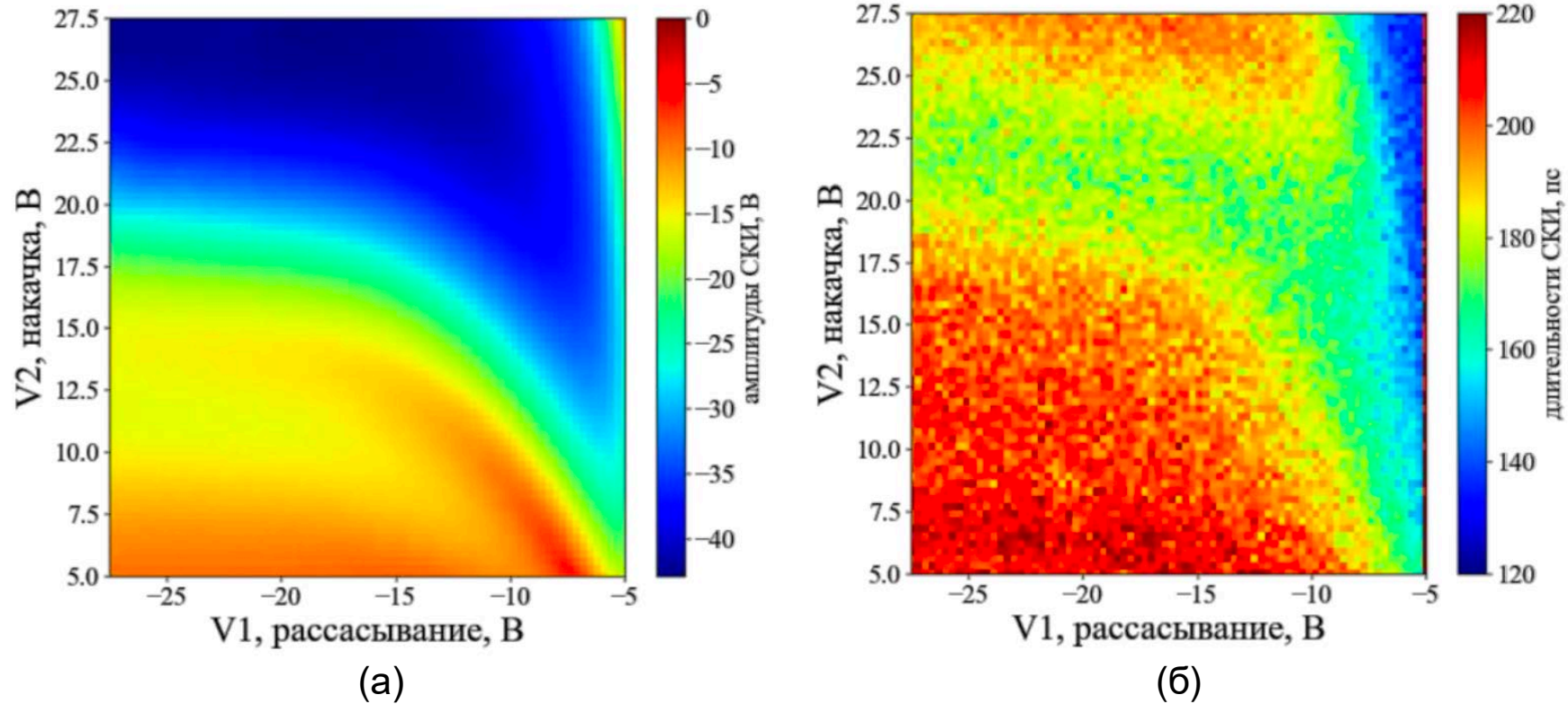
**Рис. 1.** Архитектура программно-аппаратного комплекса.

# Устройство программно-аппаратного комплекса



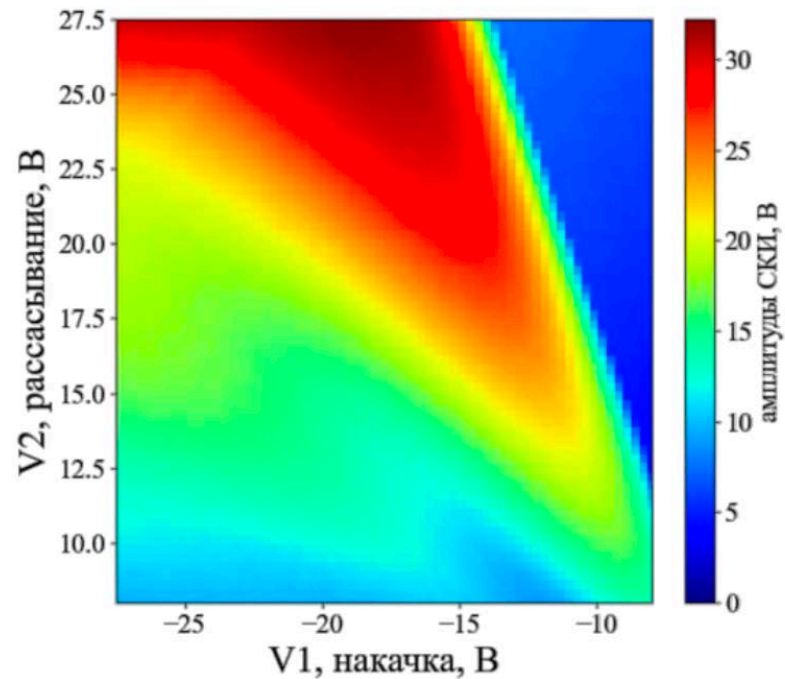
**Рис. 2.** Архитектура классов разработанного приложения.

# Результаты измерений

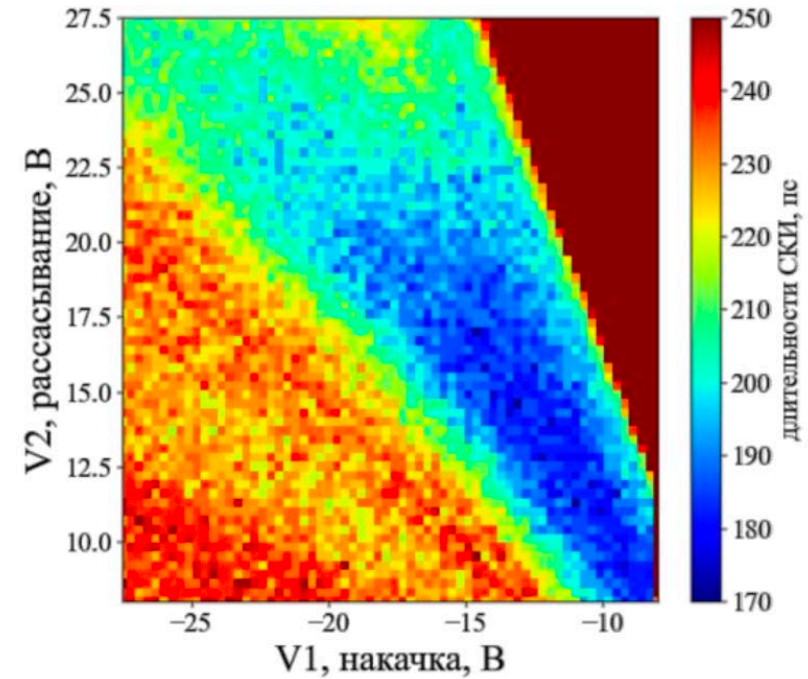


**Рис. 3.** Зависимость параметров СКИ от напряжений накачки и рассасывания: амплитуд (а) и длительностей (б) для отрицательного импульса.

# Результаты измерений



(в)



(г)

**Рис. 3.** Зависимость параметров СКИ от напряжений накачки и рассасывания: амплитуд (в) и длительностей (г) для положительного импульса.

Спасибо за внимание!