

*Рис. 1.* Принципиальная схема экспериментального стенда: *1* – высокочастотный генератор; *2* – разрядная камера (РК); *3* и 3' – высоковольтный и заземленный электроды РК; *4* – кварцевое окно РК; *5* – индукционная катушка; *6* – киловольтметр; *7* – конденсатор; *8* – пояс Роговского; *9* – объектив; *10* – спектрометр *Fig. 1.* Schematic diagram of the experimental stand: *1* – high-frequency generator; *2* – discharge chamber (DC); *3* and *3'* – high-voltage and grounded DC electrodes; *4* – DC quartz window; *5* – induction coil; *6* – kilovoltmeter; *7* – capacitor; *8* – Rogowski coil; *9* – objective; *10* – spectrometer