

Со специалистами института «МИЛ ФГБУ ЦНМВЛ» проведены успешные испытания по обеззараживанию поверхностей УФ излучением, доза на обрабатываемой поверхности составила 40 мДж на см².

Рабочий протокол испытания оборудования ООО «АГРОНИС» -ультрафиолетового облучателя «ЖБА-1-010» открытого типа

I этап с применением контаминанта *Staphilococcus aureus* , образец поверхности –резина.

Время экспозиции	Резина			повторяемость
	Оператор 1	Оператор 2	контаминант	
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 1
Время экспозиции 2	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 2
Время экспозиции 2	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 3
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 4
Время экспозиции 2	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 5
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	Обнаружен <i>Staphilococcus aureus</i>	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 6
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Не обнаружено	Не обнаружено	<i>Staphilococcus aureus</i>	Повтор 7
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		

Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Не обнаружено	Не обнаружено	Staphilococcus aureus	Повтор 8
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Не обнаружено	Не обнаружено	Staphilococcus aureus	Повтор 9
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 1	Не обнаружено	Не обнаружено	Staphilococcus aureus	Повтор 10
Время экспозиции 2	Не обнаружено	Не обнаружено		
Время экспозиции 3	Не обнаружено	Не обнаружено		

Рабочее время экспозиции 1 -7 секунд; время экспозиции 2 – 21 секунда; Время экспозиции 3 – 42 секунды.

отдел бактериологии МИЛ 24. 08.2018 г.

Оператор 1 *С.А. Кривенко А.А.*
Оператор 2 *С.В. Комаровская Л.В.*