## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)

 $11\Phi$ акультет  $11\Phi$ ИЗИЧЕСКИЙ

- 11Кафедра 11ФИЗИКИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ
- 11Направление подготовки 1103.03.02 ФИЗИКА
- 11Образовательная программа 11БАКАЛАВРИАТ

## 11 ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

119(,,)				
11Тема работы $11e + e > KSK$	Lpi0 - 3			
				_
11 <b>«К</b> защите допущена»				
11Заведующий кафедрой,	11 <b>F</b>	Научный рук	оволителн	
11канд. физмат. наук, доцент	11канд. физмат. наук,			
11зав. лаб ИЯФ СО РАН	11канд. физмат. наук, 11н.с. ИЯФ СО РАН			
11,8(,)11/118()	11,8(,) 11/118() 112017.11 11 >>11 112			
11 <<1111 >>11	_11112017.11_	_11 >>11		_112017
	11Консультант			
	11канд. физмат. наук,			
	11с.н.с. ИЯФ СО РАН			
	$11,8(,)_{-}$	_11 >>11	11/118()_	
	11 <<11_	_11 >>11		_112017

11 11 :<<11\_\_\_11 >>11\_\_\_\_

112017.

## Новосибирск, 2017