

## Программа развития ЦКП-НТ на среднесрочный период

№ п/п	Наименование мероприятий	2015	2016	2017	2018	2019
1	Научно-технические					
1.1	Поддержка и проведение НИР и ОКР в области нанотехнологий	+	+	+	+	+
1.2	Выступления с обзорными докладами по основным научным результатам, полученным на оборудовании ЦКП, и новым методикам на учебно-методических конференциях: - Научная и учебно-методическая конференция Университета ИТМО (февраль) - Всероссийский конгресс молодых ученых (апрель)		+		+	+
2	Образовательные					
2.1	Знакомство студентов профильных кафедр с направлениями деятельности ЦКП-НТ	+	+	+	+	+
2.2	Проведение обзорных экскурсий по кластерам ЦКП-НТ	+	+	+	+	+
2.3	Организация и проведение мастер-классов на оборудовании ЦКП-НТ: - Кластер «Нанодиагностика и наномодификация материалов» - Кластер «Материалы для нанофотоники» - Кластер «Наномодификации полимеров и композитных материалов» - Кластер «Физико-химическое конструирование наноматериалов» - Кластер «Микроскопия наноструктур и материалов»	+	+	+	+	+
2.4	Проведение дней открытой двери для преподавателей и учащихся школ г.Санкт-Петербурга и Ленинградской области с целью популяризации нанотехнологий, повышения интереса к наукоемкому оборудованию и научной деятельности		+		+	
3	Организационные					
3.1	Участие в совещаниях, проводимых МинОбрНауки РФ, касающихся деятельности ЦКП	+	+	+	+	+
3.2	Корректировка регламента работы и перечня услуг ЦКП-НТ	+				
3.3	Поддержка страницы ЦКП-НТ на сайте базовой организации – НИУ ИТМО	+	+	+	+	+
3.4	Создание сайта ЦКП-НТ		+			
3.5	Проведение рабочих совещаний научно-технического совета ЦКП, заслушивание руководителей кластеров	+	+	+	+	+
3.6	Участие в работе совещаний центров коллективного пользования в г.Санкт-Петербург для обмена опытом		+		+	
4	Материально-технические					
4.1	Обновление и модернизация компьютерного оборудования ЦКП			+		
4.2	Расширение и «upgrade» приборного парка ЦКП-НТ: - Кластер «Нанодиагностика и наномодификация материалов» - Кластер «Материалы для нанофотоники» - Кластер «Наномодификации полимеров и композитных материалов» - Кластер «Физико-химическое конструирование наноматериалов» - Кластер «Микроскопия наноструктур и материалов»	+	+	+	+	+