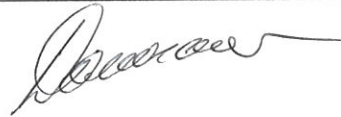


План работ УНУ Байкальский глубоководный нейтринный телескоп на 2016 г.

	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Количество часов работы УНУ планируемое на 2016 г.	Количество часов работы УНУ фактическое январь-октябрь 2016
1	Подготовка и лабораторные испытания глубоководной аппаратуры для установки в озеро Байкал	январь-февраль 2016	00	00
2	Установка дополнительных секций на кластер «Дубна»	февраль-март 2016	350	350
3	Отладка и запуск в режим набора данных вновь установленного оборудования – апрель-май 2016	апрель-май 2016	730	730
4	Эксплуатация в течение года первого кластера нейтринного телескопа Baikal-GVD в режиме регистрации мюонов и нейтрино и в тестовых режимах	Январь-февраль и апрель-декабрь	6080	5040
5	Калибровка измерительных систем кластера и предварительный анализ данных	май-декабрь 2016	500	450
6	Численное моделирование распространения черенковского излучения ливня в приближении точечного источника и создание пятимерных таблиц, описывающих пространственное, угловое и временное распределения черенковских фотонов от точечного ливня	июнь-декабрь 2016	00	00
7	Капитальный ремонт двух гирлянд Байкальского глубоководного нейтринного телескопа (комплектация, ремонтные работы, испытания, подготовка гирлянд к монтажу в 2017 г.)	Ноябрь-декабрь 2016	00	00
8	Разработка и испытания аппаратуры для повышения	Октябрь-	1000	730

	чувствительности к потоку астрофизических нейтрино и угловой разрешающей способности Байкальского глубоководного нейтринного телескопа	декабрь 2016		
9	Комплектация, создание, калибровка и испытание в лабораторных условиях элементов и систем второго кластера нейтринного телескопа Baikal-GVD	июнь-декабрь 2016.	00	00
Всего часов работы УНУ за 2016 г.			8760	7300

Руководитель ЦКП/УНУ



Г.В. Домогацкий