



Информация за изпълнение на етап на проект

Наименование на конкурса:	Конкурс за финансиране на изследвания – 2017 г.
Основна научна област:	Физически науки
№ на договор:	ДН18/17
Начална и крайна дата на проекта:	20.12.2017 – 19.12.2020
Заглавие на проекта:	Нови детектори за гама астрономия – NDeGRA
Базова организация:	НИС-СУ „Св. Кл. Охридски“
Партньорски организации:	няма
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):	Доц. Д-р Стефан Лалковски
Общ размер на отпуснатото финансиране за първи етап:	60 000 лв.
Интернет страница на проекта (ако има такава):	nsg.phys.uni-sofia.bg/projects/NDeGRA
Научни публикации по проекта:	<ol style="list-style-type: none">1. <i>All-sky mapping in the 100-MeV region in search for point-like dark matter sources</i>, V.Bozhilov, V.Kozhuharov, G.Vankova-Kirilova, S.Lalkovski, J.HighEnergy Astrophysics 19 (2018) 572. <i>Study of position-sensitive detectors for X- and γ-ray imaging</i>, Zh.Toneva, V.Bozhilov, G.Georgiev, S.Ivanov, V.Kozhuharov, S.Lalkovski, G.Vankova-Kirilova, M.Vazharova, 2017 La Rabida International Scientific Meeting on Nuclear Physics, Conf.Proc. Springer (in press)3. <i>O(100 MeV) All-sky maps and search for point-like dark matter sources</i>, V.Kozhuharov, G.Vankova-Kirilova, S.Lalkovski, V.Bozhilov, M.Vazharova, Bulg.J.Phys.45 (2018) 764. V.Bozhilov, ВВС Знание №100 (2018) стр. 20



Описание на очакваните резултати по проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):



Членове на научния колектив

Организации/участници¹	Бележка²
Базова организация:	
НИС-СУ „Св. Кл. Охридски“	
Ръководител на научния колектив	
Доц. Д-р Стефан Лалковски	
Участници:	
1. доц. д-р Венелин Валериев Кожухаров (Фзф-СУСУ) 2. гл.ас. д-р Владимир Веселинов Божилов (Фзф-СУ) 3. гл.ас. Д-р Галина Цветанова Ванкова-Кирилова (Фзф-СУ) 4. ас. Десислава Петкова Иванова (ВМА) 5. Жулиета Христова Тонева (Фзф-СУ) 6. Мартина Лазарова Въжарова (Фзф-СУ) 7. Симеон Венциславов Иванов (Фзф-СУ)	МУ МУ, ПД МУ, докт. МУ, докт., СТ СТ <small>статуса е към момента на подаване на проектното предложение</small>
Партньорска организация:	
няма	
Участници:	
Партньорска организация:	
Участници:	
Партньорска организация:	
Участници:	

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).



ФОНД
НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

Министерство на образованието и науката

--	--



Постигнати резултати от изпълнението на проекта и кратък анализ на тяхната приложимост (до 1 стр. в рамките на полето по-долу)

Проектът е в удължение на първия етап до 20.12.2019 г съгласно Протокол №7.17.05.2019 г от присъствено заседание на Изпълнителния съвет на ФНИ, и Доклад от С.Лалковски (вх.№100101/46 от 19/04/2019 г) т.3.8.

Детайлен отчет ще бъде представен след завършване на първия етап.