

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2020**  
**Направление Физически науки**

*Резултати от оценяването на проектните предложения*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ48/1	Екзотични преходи и слаби ефекти при водородните молекулни йони	д-р Петър Данев	20 000	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН	<b>91.5</b>
2	КП-06-ПМ48/2	Нови класове светли и тъмни фемтосекундни оптични солитони и вихрови структури в среди с кубична нелинейност	гл. ас.Анелия Дакова	25 000	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков", БАН	<b>95</b>
3	КП-06-ПМ48/3	Оптимизиране на Квантови Алгоритми за търсене със случайно обхождане	гл. ас. Христо Тончев	24 000	Институт по физика на твърдото тяло "Акад. Георги Наджаков", БАН	<b>94.5</b>
4	КП-06-ПМ48/5	SiO <sub>2</sub> -активна среда в опто-химични сензори и шаблон за направата на порести материали	д-р Росен Георгиев	30 000	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", БАН	<b>98</b>
	КП-06-ПМ48/6	Слабо изследвани катаклизмични системи в Млечния път и близки галактики	гл. ас. Александър Куртенков	27 000	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	<b>94</b>
*КП-06-ПМ48/4 не се разглежда в рамките на конкретната конкурсна процедура, съгласно т. 3.2. от Насоките и т. 6.1. от Насоките по конкурса: „При отстраняване на несъответствията не се допуска замяна на подаденото Научно описание на						

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2020**  
**Направление Физически науки**

*Класиране на проектните предложения*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ48/5	SiO <sub>2</sub> -активна среда в опто-химични сензори и шаблон за направата на порести материали	д-р Росен Георгиев	30 000	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", БАН	<b>98</b>
2	КП-06-ПМ48/2	Нови класове светли и тъмни фемтосекундни оптични солитони и вихрови структури в среди с кубична нелинейност	гл. ас. Анелия Дакова	25 000	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков", БАН	<b>95</b>
3	КП-06-ПМ48/3	Оптимизиране на Квантови Алгоритми за търсене със случайно обхождане	гл. ас. Христо Тончев	24 000	Институт по физика на твърдото тяло "Акад. Георги Наджаков", БАН	<b>94.5</b>
4	КП-06-ПМ48/6	Слабо изследвани катаклизмични системи в Млечния път и близки галактики	гл. ас. Александър Куртенков	27 000	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	<b>94</b>
5	КП-06-ПМ48/1	Екзотични преходи и слаби ефекти при водородните молекулни йони	д-р Петър Данев	20 000	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН	<b>91.5</b>

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2020**  
 Направление **Физически науки**

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума
1	КП-06-ПМ48/5	SiO <sub>2</sub> -активна среда в оптико-химични сензори и шаблон за направата на порести материали	д-р Росен Георгиев	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", БАН	98	30 000
2	КП-06-ПМ48/2	Нови класове светли и тъмни фемтосекундни оптични солитони и вихрови структури в среди с кубична нелинейност	гл. ас. Анелия Дакова	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков", БАН	95	25 000
<b>Обща сума за финансиране</b>						<b>55 000 лв.</b>
<b>Предварителен бюджет</b>						<b>55 200 лв.</b>
<b>Остатък</b>						<b>200 лв.</b>

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2020**  
**Направление Физически науки**

*Резервни проектни предложения*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума
3	КП-06-ПМ48/3	Оптимизиране на Квантови Алгоритми за търсене със случайно обхождане	гл. ас. Христо Тончев	Институт по физика на твърдото тяло "Акад. Георги Наджаков", БАН	<b>94.5</b>	24 000
4	КП-06-ПМ48/6	Слабо изследвани катаклизмични системи в Млечния път и близки галактики	гл. ас. Александър Куртенков	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	<b>94</b>	27 000
5	КП-06-ПМ48/1	Екзотични преходи и слаби ефекти при водородните молекулни йони	д-р Петър Данев	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, БАН	<b>91.5</b>	20 000