

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 03.03.02/13

«29» 06 2022 г.

г. Самара

О мероприятиях программы «Участник
молодежного научно-инновационного конкурса»
УМНИК – Фотоника

Фонд содействия инновациям совместно с ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» объявляет прием заявок на конкурс «УМНИК-Фотоника».

В рамках конкурса отбираются научно-технические проекты в области фотоники, радио-фотоники и опто-электроники, соответствующие следующим направлениям:

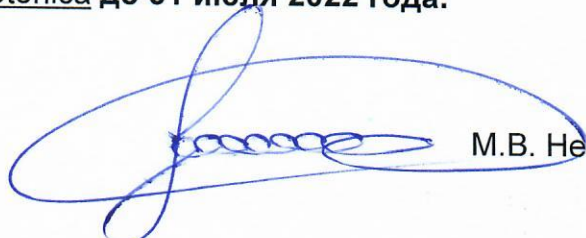
- технологии управления свойствами биологических объектов;
- умные материалы, метаматериалы;
- материалы и компоненты волоконной оптики;
- инновационное освещение, электроника;
- фотоника в сельском хозяйстве и производстве питания;
- фотонные изделия и устройства, не содержащие электронных компонентов;
- промышленное производство и качество, метрология, датчики;
- исследования, образование и подготовка в области фотоники;
- новые производственные технологии;
- сенсорика и компоненты робототехники;
- производство элементной базы для радио-фотоники, проектирование и производство компонентов и систем;
- радиофотоника и оптоэлектроника;
- биооптика и фотомедицина;
- оптическая связь;
- оптическая навигация;
- оптический компьютер;
- оптическое шифрование и системы безопасности;
- биомедицина и здравоохранение.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний в возрасте от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не побеждавшие в программе. Победители получают грант на развитие своей идеи в размере 500 тыс. рублей.

ПАО «ПНППК» предоставит софинансирование в равном объеме каждому победителю (общий объем софинансирования составляет не более 4 млн. рублей). Все финалисты конкурса смогут принять участие в преакселерационной программе на базе ПАО «ПНППК»

Оформление и подача заявок осуществляются в системе «УМНИК» по адресу: <https://umnik.fasie.ru/photonica> до 31 июля 2022 года.

Первый проректор –
проректор по научной работе



М.В. Ненашев