Приложение

**Стартовал прием заявок на конкурс «УМНИК-Фотоника» 2024 года**

Фонд содействия инновациям объявил старт приема заявок на конкурс «УМНИК-Фотоника» 2024 года. Это конкурс для молодых ученых и инноваторов, разрабатывающих и реализующих свои проекты в сфере сквозной технологии «Фотоника».

Конкурс традиционно проводится при поддержке ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», Центра компетенций НТИ по направлению «Фотоника» ПГНИУ и ГБУ ПК «Агентство инвестиционного развития». Финал конкурса уже в четвертый раз пройдет в «столице российской фотоники» – городе Пермь, где сочетаются индустриальные и научные возможности для развития фотоники.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты, молодые ученые, инноваторы, предприниматели и сотрудники высокотехнологичных компаний   
в возрасте от 18 до 35 лет включительно, ранее не побеждавшие в конкурсных отборах в рамках программы «УМНИК».

В рамках конкурса отбираются научно-технические проекты в области фотоники, радио-фотоники и оптоэлектроники. Конкурс проводится по шести технологическим направлениям:

– материалы для производства изделий фотоники и оптоэлектроники;

– элементная база для фотоники и оптоэлектроники;

– волоконные и интегрально-оптические датчики и средства измерения, контроля физических параметров (кроме параметров движения);

– волоконные и интегрально-оптические датчики систем управления движением, в том числе для беспилотных авиационных систем;

– технологическое оборудование для производства элементов и устройств волоконной и интегральной оптики, оптоэлектроники;

– устройства агробиофотоники.

Конкурсный проект реализуется при участии научного руководителя,   
не ниже уровня кандидата наук по специальности, связанной с направлением проекта. За научное руководство проектом наставнику полагается 200 тыс. рублей из общего объема средств гранта, выделенного на реализацию проекта. Участие одного научного руководителя допускается не более чем в трех конкурсных заявках.

Для участников финала конкурса в период с 18 по 21 октября 2024 года будет организована акселерационная программа, которая будет проходить   
на площадках г. Перми и ГДК «Восток» (пос. Сылва, ул. Лесная, д. 1). Финал конкурса пройдет 21 октября 2024 года в г. Перми на площадке Детского технопарка «Кванториум «Фотоника».

В 2024 году Фонд содействия инновациям увеличил размер гранта   
до 1 млн. рублей. Помимо гранта от Фонда победители конкурса получат возможность пройти двухнедельную практическую подготовку в научно-производственных подразделениях ПАО «ПНППК». В процессе практической подготовки грантополучатели получат доступ к научно-производственному оборудованию Компании, смогут обратиться за поддержкой научных   
и технических специалистов, а также получат материалы и комплектующие   
для изготовления макетов и экспериментальных образцов.

Прием заявок осуществляется до 16 сентября 2024 года на сайте конкурса: <https://online.fasie.ru>.

Более подробная информация представлена на официальном сайте Фонда: <https://fasie.ru/press/fund/umnik-photonics-2024/>.

Контактное лицо от ПАО «ПНППК»: Косвинцев Михаил Николаевич, заместитель начальника отдела кадрового маркетинга и внешних связей   
ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», тел. +7-902-80-87-804, e-mail: [kosvincev@pnppk.ru](mailto:kosvincev@pnppk.ru).