

Фондом содействия инновациям открыт приём заявок на конкурс «УМНИК-Фотоника»

Конкурс «УМНИК-Фотоника» проводится в целях поддержки проектов молодых учёных в области фотоники, радиофотоники, оптоэлектроники и смежных областей в интересах организаций консорциума Центра компетенций Национальной технологической «Фотоника», в частности Публичного акционерного общества «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» (ПАО «ПНППК»), а также для стимулирования молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов данных научных разработок

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

В рамках конкурса отбираются научно-технические проекты в области фотоники, радиофотоники и оптоэлектроники, 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 компонент;
- 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 имевшие договоров с Фондом.

Все финалисты конкурса смогут принять участие в преакселерационной программе на базе ПАО «ПНППК».

Победители, помимо традиционного гранта от Фонда содействия инновациям в размере 500 тысяч рублей, получают от партнера:

- софинансирование проектов на общую сумму до 4 млн рублей;
- необходимую элементную базу для организации научно-исследовательских работ;
- возможность посещения площадок ПАО «ПНППК» в соответствии с профилем и тематикой исследования.