

Конкурс выпускных квалификационных работ по тематике создания и применения лазерной техники и лазерных технологий 2021



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
Международная научно-техническая организация

С целью повышения качества подготовки специалистов международная научно-техническая организация «Лазерная ассоциация» проводит в 2021 году ежегодный **конкурс выпускных квалификационных работ по тематике создания и применения лазерной техники и лазерных технологий** (далее — конкурс).

Цели проведения конкурса

- поиск новых теоретических и технических идей и решений, способствующих развитию науки и техники в лазерной области;
- выработка рекомендаций по совершенствованию обучения для подготовки выпускников, соответствующих требованиям современного производства;
- стимулирование творческого участия студентов в решении практических и инновационных задач лазерной техники, содействие развитию у них потребности в самореализации;
- содействие формированию у выпускников мотивации в профессиональном росте и совершенствовании компетенций.

Победители Конкурса определяются в следующих **номинациях**:

- новый подход к решению традиционной задачи;
- лучшее конструкторское решение;
- лучшее предложение технологической реализации;
- инновационная ценность.

Победители и призеры конкурса, а также их руководители награждаются дипломами и ценными подарками спонсоров конкурса.

Для кого

В конкурсе могут участвовать выпускные квалификационные работы бакалавров, специалистов и магистров вузов Российской Федерации. На конкурс представляются работы, защищённые в государственных экзаменационных или аттестационных комиссиях в течение 2021 года.

Что нужно сделать

Участники отправляют **до 22 декабря 2021 года** одним письмом на электронный адрес организатора info@cislaser.com (для участников из СПбПУ в копию поставить адрес Сектор молодёжных научных конкурсов smnk@spbstu.ru) один файл-архив, который может быть многотомным. Тема письма: «Работа на конкурс».

Рекомендуется включать в состав архива электронные копии следующих документов:

- техническое задание,
- пояснительная записка (без разделов, не содержащих материал, непосредственно связанный с лазерной тематикой),
- графический материал, выносимый на защиту,
- аннотация,
- анкета автора и руководителя,
- отзыв руководителя,
- отзыв рецензента (при наличии),
- перечень публикаций автора (при наличии),
- электронные версии основных публикаций (при наличии),
- перечень наград, полученных на всероссийских, региональных и городских конкурсах (с

приложением сканов дипломов),

- перечень выступлений на конференциях, конгрессах, семинарах, научных школах и т.д.,
- перечень стипендий, премий, полученных автором по тематике работы,
- перечень побед и фактов участия в конкурсах на гранты Министерства образования (с приложением сканов дипломов),
- перечень заявок на объекты интеллектуальной собственности, патентов, свидетельств о регистрации программ (с приложением сканов первой страницы документа).
- акты использования,
- прочие документы, положительно характеризующие работу.

Выпускная квалификационная работа может представлять собой учебно-научное исследование или учебно-конструкторскую разработку по соответствующему направлению подготовки.

Подробная информация о Конкурсе размещена на сайте [по ссылке](#).

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие участникам из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в подготовке заявки на конкурс.

Адрес и время консультаций: ул. Политехническая, 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10:00 до 16:00 обед с 13:00 до 13:30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

[person id="257"]