

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



**ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ**  
Международная научно-техническая организация

С целью повышения качества подготовки специалистов международная научно-техническая организация «Лазерная ассоциация» проводит ежегодный **конкурс выпускных квалификационных работ по тематике создания и применения лазерной техники и лазерных технологий 2020 года** (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.

## **Для кого**

Для участия в конкурсе приглашаются студенты, обучающиеся по программам подготовки специалистов, бакалавров и магистров вузов Российской Федерации. На конкурс представляются работы, защищённые в государственных экзаменационных или аттестационных комиссиях в течение года проведения конкурса.

## **Что нужно сделать**

Участники одним письмом на электронный адрес организатора [info@cislaser.com](mailto:info@cislaser.com) пересылают **до 26 декабря 2020 года** 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.

ВКР может представлять собой учебно-научное исследование или учебно-конструкторскую разработку по соответствующему направлению подготовки.

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

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на конкурс.

Участников из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого просим проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов о поданных заявках по электронной почте [spbgpu.moluch@gmail.com](mailto:spbgpu.moluch@gmail.com) с указанием следующих данных:

1. название конкурса,
2. название проекта,
3. ФИО участника,
4. название института и высшей школы/кафедры,
5. статуса студент/аспирант/молодой учёный.

[person id="257"]