

Лаборатория фотоники ПНЦ УрО РАН была организована в 2013 году по инициативе председателя Президиума Пермского научного центра академика В.П. Матвеевко и генерального директора Пермской научно-производственной приборостроительной компании (ПНППК) А.Г. Андреева. Создание лаборатории стало одним из шагов развития фотоники в Пермском регионе, целью которого является создание волоконного кластера на базе промышленных предприятий, национальных университетов и академического центра Перми.

Основными направлениями деятельности лаборатории являются исследования по следующим направлениям:

- волоконные лазеры и усилители для различных применений
- оптические датчики физических величин
- технология активных и пассивных оптических компонентов и методы их тестирования
- применение волоконных лазеров в оптической локации и связи
- технологические и биомедицинские применения волоконных лазеров

Состав лаборатории

И.О. Заведующего лабораторией к.ф.-м.н. Иван Александрович Лобач (ivan.lobach@gmail.com)

Старший научный сотрудник к.ф.-м.н. Федор Леонидович Барков (fbarkov@pstu.ru)

Старший научный сотрудник к.ф.-м.н. Владислав Викторович Бурдин (vlburdi@mail.ru)

Старший научный сотрудник к.ф.-м.н. Анастасия Григорьевна Вотина (votinova@permsc.ru)

Научный сотрудник к.т.н. Юрий Александрович Константинов (yuri.al.konstantinov@ro.ru)

Научный сотрудник Антон Игоревич Трикшев (trikshev_gpi@mail.ru)

Младший научный сотрудник Александр Сергеевич Смирнов (a.s.smrnv@gmail.com)

Младший научный сотрудник Константин Павлович Латкин (latkin.k.p@ya.ru)

Младший научный сотрудник Владимир Александрович Камынин (kamyninva@gmail.com)

Младший научный сотрудник Мария Владимировна Ременникова

[Публикации сотрудников лаборатории](#)