



Статья учёных Института автоматики и электрометрии СО РАН вошла в список самых цитируемых статей журнала «Journal of the Optical Society of America B»

В 2007 году сотрудники [Института автоматики и электрометрии СО РАН](#) С.А. Бабин, Д.В. Чуркин, А.Е. Исмагулов, С.И. Каблуков и Е.В. Подивиллов опубликовали статью [«Four-wave-mixing-induced turbulent spectral broadening in a long Raman fiber laser»](#), посвящённую турбулентному уширению спектра в волоконном лазере.

### [Four-wave-mixing-induced turbulent spectral broadening in a long Raman fiber laser](#)

Sergey A. Babin, Dmitriy V. Churkin, Arsen E. Ismagulov, Sergey I. Kablukov, and Evgeny V. Podivilov

J. Opt. Soc. Am. B **24**(8), 1729-1738 (2007) **View:** [HTML](#) | [PDF](#)

В 2017 году эта работа попала в топ-15 самых цитируемых за последние 10 лет\* статей высокорейтингового журнала [Journal of the Optical Society of America B \(JOSA B\)](#), выпускаемого [Оптическим обществом Америки \(OSA\)](#). Журнал JOSA B публикует статьи по оптической физике.

В течение ближайшего месяца со статьёй можно бесплатно ознакомиться на сайте журнала.

\*2016 Journal Citation Reports ® (Clarivate Analytics, 2017).