

## **УДК 621.373.826**

**ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ:**

Сборник научных трудов. Том 29 / под ред. В.А.Петрова

-М.: МНТОРЭС им.А.С.Попова, 2018г. - 274 с.

Сборник научных трудов подготовлен по материалам докладов XXIX Международной конференции «Лазеры в науке, технике, медицине» (г.Москва, 16 – 18 мая 2018г.) Кроме того, в сборник включен ряд научных работ по лазерной тематике, выполненных специалистами в этой области в течение текущего года. Представленные работы выполнены преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами, студентами университетов, академических институтов и научно-производственных организаций.

Сборник предназначен для специалистов, аспирантов и студентов, интересующихся работами в области квантовой электроники, лазерной техники и лазерной медицины.

Материалы даны в авторской редакции.

Настоящий сборник включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

На сайте Научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) доступны тексты статей сборника.

Сборник научных трудов подготовлен при финансовой поддержке РФФИ (Грант № 18-08-20025 от 28.02.2018г.)

**ISBN 978-5-902454-14-4**

Ответственные за выпуск: Петров В.А., Рассохина И.С.

© Московское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, 2018г.