

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»**

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106  
Тел.: +7 (342) 240 05 02, факс: +7 (342) 280 97 19  
e-mail: root@ppk.perm.ru, www.ppk.perm.ru



**PUBLIC JOINT STOCK  
«PERM SCIENTIFIC INDUSTRIAL  
INSTRUMENT-MAKING COMPANY»**

Russia, 614990, Perm, 25th October St., 106  
Phone: +7 (342) 240 05 02, Fax: +7 (342) 280 97 19  
e-mail: root@ppk.perm.ru, www.ppk.perm.ru



22.10.2018 № 83/63-131

Ректору ПНИПУ  
А.А. Ташкинову

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Анатолий Александрович!

Приглашаем Вас, а также сотрудников и студентов Университета принять участие в открытой лекции по теме «Обзор новейших тенденций в области фотоники, волоконной оптики, волоконно-оптических сетях. Результаты научно-практических конференций». Лекторами данной лекции выступают ведущие научные сотрудники Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.

Лекция состоится 25 октября 2018 г. с 15:00 до 17:00 по адресу: г. Пермь, ул. Чернышевского, 28, 4 этаж, конференц-зал.

Программа лекции прилагается.

С уважением,

Генеральный директор  
ПАО «ПНППК»

А.Г. Андреев

## Программа открытой лекции по теме:

*«Обзор новейших тенденций в области фотоники, волоконной оптики, волоконно-оптических сетях. Результаты научно-практических конференций»*

**25 октября 2018 г. с 15:00 до 17:00**

**г. Пермь, ул. Чернышевского, 28, 4 этаж, конференц-зал**

### Лекторы:

- **Дианов Евгений Михайлович**, академик Российской академии наук, директор Научного центра волоконной оптики при Институте общей физики Российской академии наук, научный руководитель Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.
- **Томашук Александр Леонидович**, кандидат физико-математических наук, заместитель директора по международным связям НЦВО РАН, старший научный сотрудник лаборатории специальных волоконных световодов Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.
- **Лихачев Михаил Евгеньевич**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией специальных волоконных световодов Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.
- **Гладышев Алексей Вячеславович**, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории полых световодов Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.

### Программа лекции:

Время	Тема доклада	Докладчик
15:00-15:10	Вступительное слово генерального директора ПАО ПНППК Андреева А. Г.	Андреев Алексей Гурьевич, генеральный директор ПАО «ПНППК»
15:10-15:30	Вступительный доклад академика РАН, директора НЦВО при ИОФ РАН, научный руководитель НЦВО РАН Дианова Е.М.	Дианов Евгений Михайлович, академик РАН, директор НЦВО при ИОФ РАН
15:30-16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Использование волоконной оптики в условиях ионизирующего излучения: космос, атомная энергетика, импульсное воздействие;</li><li>• Перспективные типы радиационно-стойких световодов;</li><li>• Радиационно-стойкие датчики на решетках показателей преломления: атомная энергетика, внутриреакторные, ITR</li></ul>	Томашук Александр Леонидович, к.ф.-м.н., зам. директора по международным связям НЦВО РАН, с.н.с. лаборатории специальных волоконных световодов НЦВО РАН
16:00-16:30	Обзор новейших тенденций в области разработки специальных волоконных световодов и компонент для волоконных лазеров (по материалам конференции Specialty Optical Fibers проходившей в рамках конгресса Advanced Photonics, 2-5 июля 2018)	Лихачев Михаил Евгеньевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией специальных волоконных световодов Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.
16:30-17:00	Обзор новейших тенденций в области фотоники по материалам OFC 2018 Conference (Optical Fiber Communication Conference and Exposition), Сан-Диего, США	Гладышев Алексей Вячеславович, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории полых световодов Научного центра волоконной оптики Российской академии наук.