



**Научный семинар «Проблемы  
линий связи оптических сетей  
будущего», посвященный памяти  
Владимира Александровича  
Андреева  
05-08 июля 2021 года  
г. Самара, ПГУТИ, ул. Московское  
шоссе 77, 10 этаж, ауд. 15**

**Тематика семинара:**

1. Нелинейный предел Шеннона и пути его преодоления.
2. Проблемы эксплуатации оптических кабельных линий связи в тяжелых климатических условиях.
3. Новые технологии прокладки оптических кабелей.
4. Оптические волокна и кабели сенсорных сетей.

**План работы:**

5 июля 2021 (понедельник) – Заезд.

6 июля 2021 (вторник) – работа семинара:

10.00 – 12.00 Выступления с докладами.

12.00 – 12.30 Кофе-брейк.

12.30 – 14.00 Экскурсия по лабораториям кафедры ЛС и ИТС.

14.00 – 16.00 Круглый стол.

7 июля 2021 – Завершение работы семинара.

8 июля 2021 – Отъезд.

**Организатор:** Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ).

**Программный комитет:**

Проректор по НИ Осипов О.Н.

Зав. каф. ЛС и ИТС Бурдин В.А.

Профессор каф. ЛС и ИТС Бурдин А.В.

Профессор каф. ЛС и ИТС Попов Б.В.

Профессор каф. ЛС и ИТС Попов В.Б.

Доцент каф. ЛС и ИТС Дашков М.В.

**Секретари:**

Доц. каф. ЛС и ИТС Никулина Т.Г., [ntg81@list.ru](mailto:ntg81@list.ru), 8(927)742 07 42

Доц. каф. ЛС и ИТС Яблочкин К.А., [yablochkin@mail.ru](mailto:yablochkin@mail.ru), 8(903)335-46-95

Избранные доклады будут опубликованы в журналах: «Инфокоммуникационные технологии», «Физика волновых процессов».