

**Сведения о научном руководителе
диссертации Шестакова Павла Юрьевича
«Туннелирование световых волновых пакетов
в плоскостойких диэлектрических периодических структурах»**

Козарь Анатолий Викторович

Учёная степень: доктор физико-математических наук
Учёное звание: доцент
Специальность: 01.04.03 – радиофизика
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет
Должность: профессор кафедры фотоники и физики микроволн
Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2.
Тел.: +7 (495) 939-55-16
E-mail: avk@phys.msu.ru
ИСТИНА: <https://istina.msu.ru/profile/KozarAV/>

Список основных научных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации:

1. Козарь А. В. Оптические свойства аperiodических тонкослойных структур: эффективная оптическая толщина // Вест. Моск. ун-та. Сер. 3: Физика. Астрономия. — 2018. — №. 6. — С. 61–66.
2. Козарь А.В., Марченко В.Ф., Шестаков П.Ю. Отражение световых пучков от чирпированной диэлектрической плоскостойкой структуры // Квантовая электроника. — 2017. — Т. 47, № 8 — С. 762–766.
3. Васильев М.И., Денисов В.И., Козарь А.В., Томази-Вшивцева П.А. Эффекты нелинейной электродинамики вакуума в поле электрического диполя // Вест. Моск. ун-та. Сер. 3: Физика. Астрономия. — 2017. — Т. 1. № 6 — С. 24–28.
4. Трофимов А.В., Козарь А.В. Нестационарное отражение сверхкоротких электромагнитных импульсов от слоистых структур //

Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. — 2016. — Т. 8, № 2. — С. 107–130.

5. Козарь А.В., Трофимов А.В., Потапов А.А. Процесс нестационарного отражения коротких электромагнитных импульсов от многослойных фильтров с максимально плоской амплитудно-частотной характеристикой // Журнал радиоэлектроники. — 2016. — № 4.
6. Козарь А.В., Трофимов А.В. Процесс нестационарного отражения электромагнитных импульсов в системе с сильной волноводной дисперсией. // Известия РАН, сер. физ. — 2016. — Т. 80, № 2. — С. 233–236.
7. Козарь А.В., Трофимов А.В. Однослойное согласование высокоотражающих нагрузок в прямоугольном волноводе // Успехи современной радиоэлектроники. — 2015. — № 3. — С. 63-70.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.08
доктор физико-математических наук,
доцент

О.Г. Косарева