

ФИО	Год рождения	Место работы, город, должность	Учёная степень, шифр	Шифр в совете	Учёное звание	Основные работы
Масалов Анатолий Викторович	1947	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук, г.Москва, руководитель Отделения оптики	Доктор физико-математических наук, 01.04.05 - оптика	01.04.05	-	<p>1. А.В.Масалов, З.А.Чижикова. "С.И.Вавилов и нелинейная оптика". Успехи физических наук, т. 181, № 12, стр. 1329-1334 (2011).</p> <p>2. A.V.Masalov, V.G.Minogin. "Pumping of higher-order modes of an optical nanofiber by laser excited atoms". Laser Physics Letters, v. 10, 075203 (2013).</p> <p>3. A.V.Masalov, V.G.Minogin. "Spontaneous decay rates of the hyperfine structure atomic states into an optical nanofiber". ЖЭТФ, т. 145, вып. 5, стр. 816-824 (2014).</p> <p>4. Д.Н.Каримов, Б.П.Соболев, И.А.Иванов, С.И.Канорский, А.В.Масалов. "Получение и магнитооптические свойства кубического кристалла $\text{Na}_{0.37}\text{Tb}_{0.63}\text{F}_{2.26}$". Кристаллография, т. 59, № 5, стр. 780-785 (2014).</p> <p>5. М.Н.Кириченко, А.В.Масалов, Л.Л.Чайков, А.Р.Зарицкий. "Соотношение размеров и концентраций частиц в неразбавленной и разбавленной плазме крови по данным светорассеяния". Краткие сообщения по физике ФИАН, № 2, стр. 3-10 (2015).</p>