

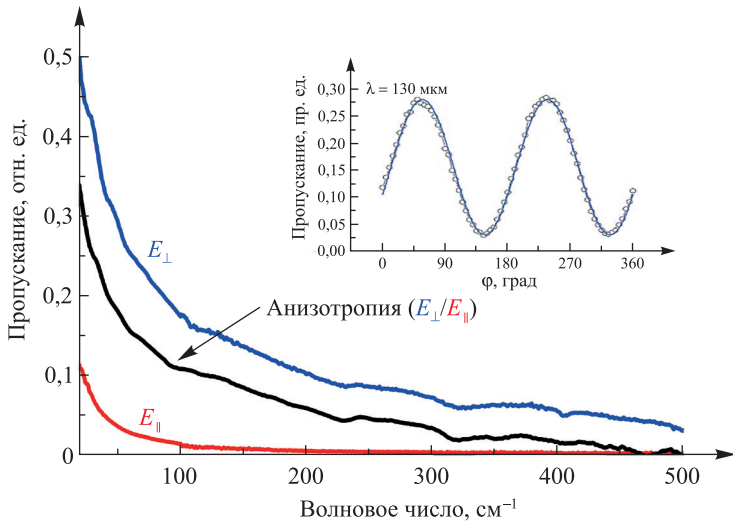


Рис. 3. Измерение анизотропии пропускания через пленку горизонтально направленных УНТ. На вставке представлена интенсивность прошедшего через анизотропный образец терагерцового излучения с длиной волны 130 мкм, измеренная на новосибирском лазере на свободных электронах (пр. ед. – произвольные единицы)

Fig. 3. Anisotropy of the transmission through a film of in-plane oriented carbon nanotubes. The insert shows intensity of the 130  $\mu\text{m}$  wavelength terahertz radiation transmitted through an anisotropic sample has been measured on the Novosibirsk free electron laser (пр. ед. – arbitrary units)