Radius μ a) 10⁶ b) Para Ехр Perp 3.68 1.2 10⁵ 4.06 1.0 4.47 4.89 10⁴ 8.0 5.37 ISI(E) <u>(b)</u> 0.6 10³ 0.4 10² 0.2 0.0 10 10¹ 10⁻² 10⁻¹ 280 300 320 340 Energy [eV] q [Å ⁻¹] c) d) 0.8 0.75 0.6 0.50 0.4 0.25 A(q) A(E) 0.2 0.00 0.0 -0.25 -0.2 -0.50 285 eV -0.4 292 eV -0.75 280 0.02 0.04 0.06 0.08 300 320 0.10 340 $q [\mathring{A}^{-1}]$ Energy [eV]