Energy bands nu=6 as function of U with self-energy alpha 1 0K+ ↓ 1K<sup>+</sup> ↓ 40 -2K<sup>+</sup> ↓ 2K<sup>+</sup> ↓ 0K- ↑ 20 1K<sup>-</sup> ↓ Energy bands(meV) -2K<sup>-</sup> ↓ 2K-1 0 0K<sup>+</sup> 1 1K<sup>+</sup> ↑ -2K<sup>+</sup> ↑ -20 2K<sup>+</sup> ↑ 0K<sup>-</sup> ↑ -401K<sup>-</sup> ↑ -2K<sup>-</sup> ↑ 2K<sup>-</sup> ↑ -60Fermi energy 20.25 20.50 20.75 21.25 21.50 20.00 21.00 21.75 U(meV)