Differential solar axion flux for  $g_ae = 1e-13$ ,  $g_a\gamma = 1e-12$  GeV<sup>-1</sup>,  $g_aN = 1e-15$ 4e-15 **–** 3.5e-15 **–** 3e-15 **–** 2.5e-15 **–** 2e-15 **–** 1.5e-15 **–** 1e-15 **–** 5e-16 **-**

0.3

0.4

0.2

0 ¬ 0

0.1

0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 Solar radius