**SUPPLEMENTARY MATERIALS – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Effect of the structure of perylene derivatives on the interaction with monolayers of reduced graphene oxide**

**Влияние строения производных перилена на их взаимодействие с монослоями восстановленного оксида графена**

**A. I. Zvyagina, E. A. Gusarova, A. A. Averin and M. A. Kalinina\***

**А. И. Звягина, Е. А. Гусарова, А. А. Аверин, М. А. Калинина\***

**Russian Journal of Inorganic Chemistry**

**Журнал неорганической химии**

**Fig. S1.** Normalized spectra of (1) absorbance and (2) fluorescence of PTCDA

solution in DMSO.

**Рис. S1.** Нормированные спектры (1) поглощения и (2) флуоресценции раствора PTCDA в ДМСО.

**Fig. S2.** Raman spectrum of PTCDA remained on the silicon wafer after rinsing

the substrates into DMSO for removing the excess of PTCDA molecules.

**Рис. S2.** Спектр комбинационного рассеяния PTCDA, адсорбированного на чистой кремниевой пластинке, записанный после промывки подложки ДМСО для удаления несвязанных с субстратом молекул.

**Fig. S3.** Normalized spectra of (1) absorbance and (2) fluorescence of EP-PDI

solution in CHCl3.

**Рис. S3.** Нормированные спектры (1) поглощения и (2) флуоресценции раствора EP-PDI в хлороформе.