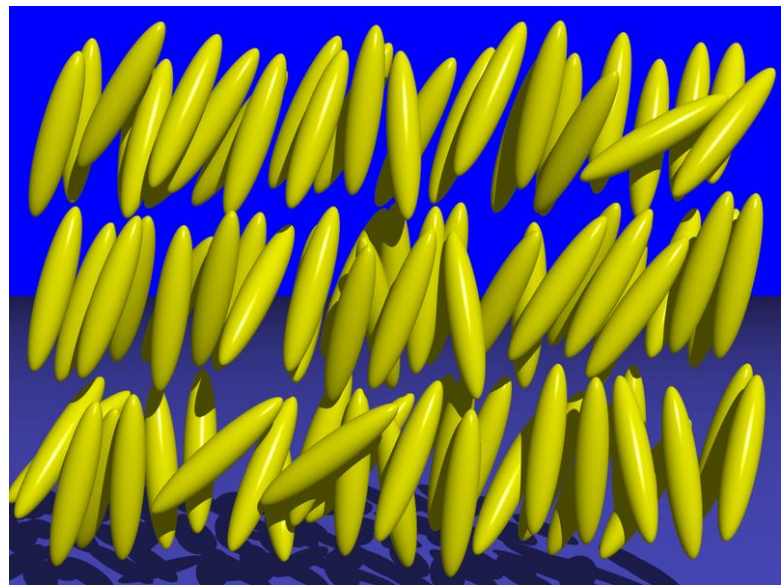
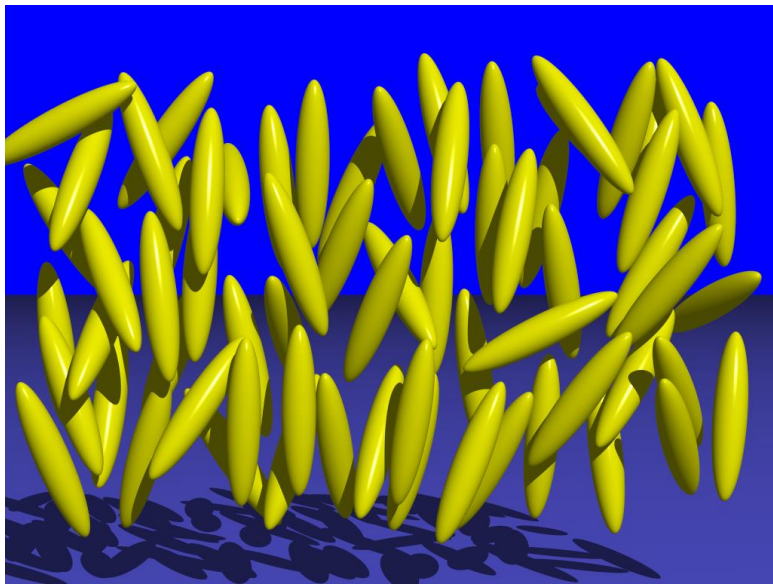
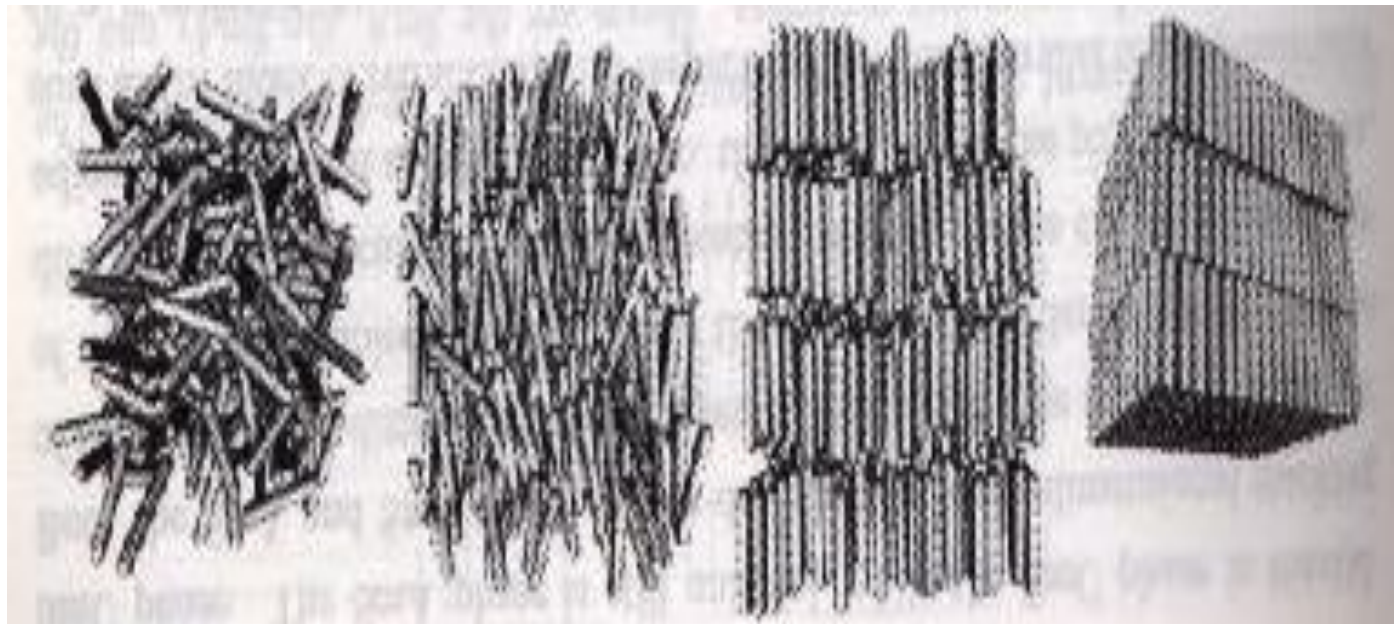
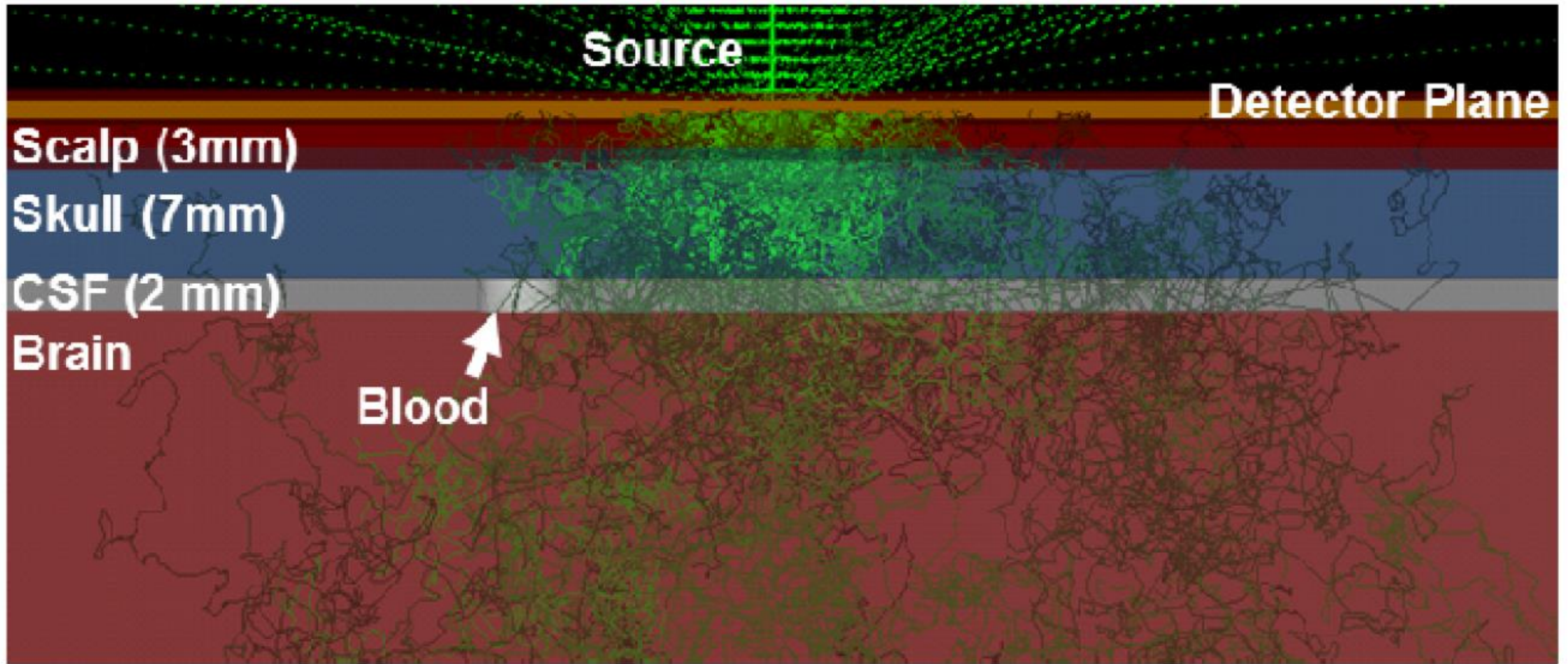


Рассеяние электромагнитных волн случайно-неоднородными средами

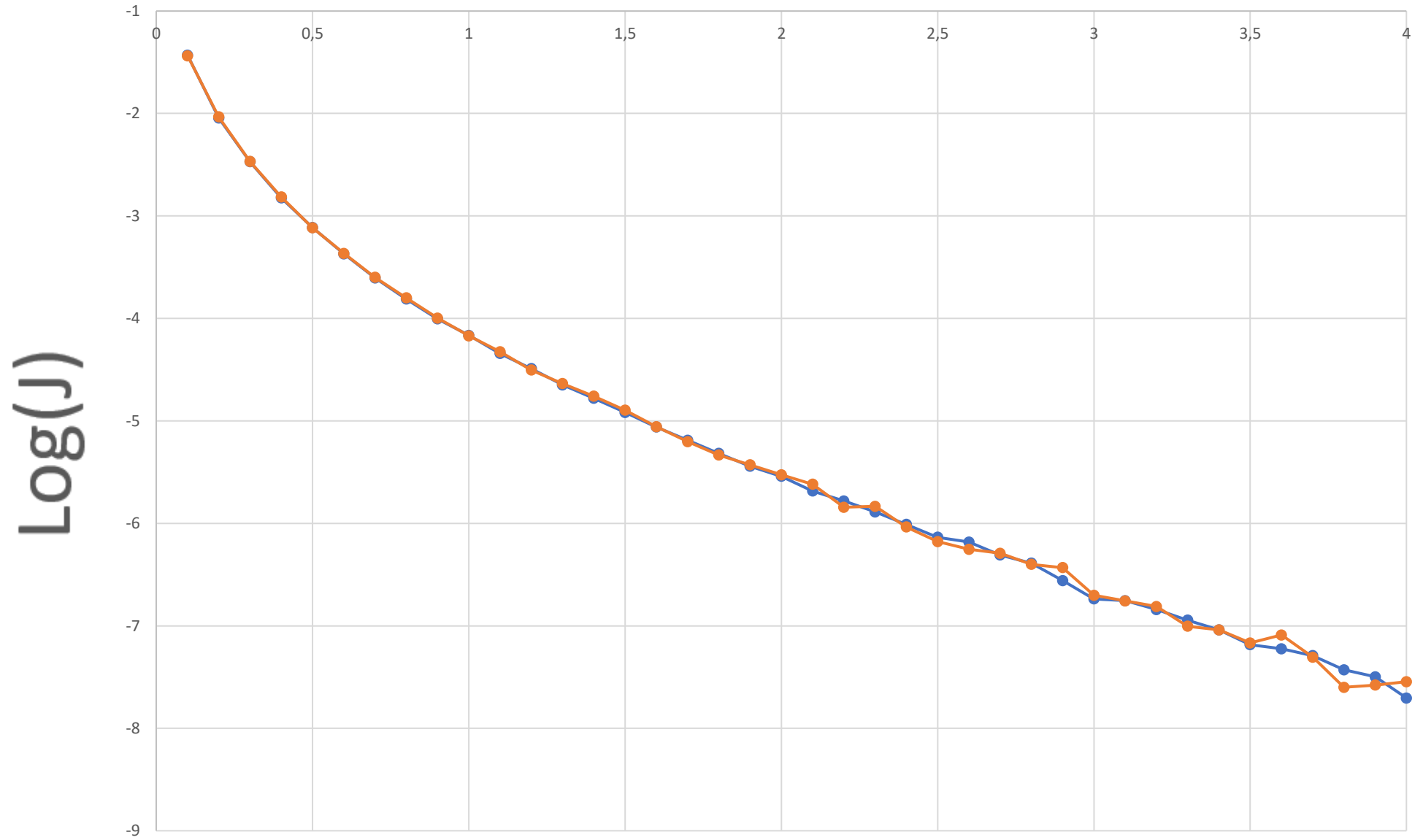
Rough interface between two layers







Source-Detector distance, cm



В. Л. Кузьмин, А. Ю. Вальков, Л. А. Зубков. Диффузия фотонов в случайных средах и анизотропия рассеяния в моделях Хеньи-Гринштейна и Рэля-Ганса. ЖЭТФ, 2019, том 155, вып. 3, стр. 460–471.

С. В. Ульянов. Флуктуации директора и спонтанной поляризации в ячейках сегнетоэлектрического смектика С*. ЖЭТФ, 2019, том 156, вып. 3 (9), стр. 557–565.

E. V. Aksenova, D. I. Kokorin, and V. P. Romanov. Simulation of radiation transfer and coherent backscattering in nematic liquid crystals PHYSICAL REVIEW E **89**, 052506 (2014).

Кафедра статистической физики, НИИФ, корпус И, 447.

Аксенова Елена Валентиновна, aksev@mail.ru

Вальков Алексей Юрьевич, alexvalk@mail.ru

Кузьмин Владимир Леонидович, kuzmin_vl@mail.ru

Ульянов Сергей Владимирович, ulyanov_sv@mail.ru