



AFM BioMed Conference

Сотрудники ФБГНУ ФНКЦРР НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского (лаборатории биофизики мембран клеток при критических состояниях, зав. профессор Черныш А.М.) профессор, вед.н.с., доктор физ.-мат. наук Козлова Е.К., вед. н.с., кандидат биол. наук Сергунова В.А., науч. с. Манченко Е.А. приняли участие в ежегодной международной конференции AFM BioMed, Краков 4-8 сентября 2017г. Основные вопросы конференции - применение атомной силовой микроскопии для исследования биологических объектов, перспективы наномедицины. В конференции участвовали научные сотрудники всех стран Европы, Китая, США. Сотрудниками был представлен устный доклад «*AFM studies of molecular mechanisms of the arising of topological nanodefects of RBC membranes under the action of toxins and storage of donor blood*». Также они активно участвовали в постерной секции и представили доклад «*Problems of AFM measurements of native blood cells membranes Young's modulus and interpretation of the results*». Экспериментальные результаты, представленные сотрудниками ФНКЦРР, соответствовали мировому уровню. К работе был проявлен большой научный интерес.

