



Дорогие читатели журнала «Биохимия»!

Этот выпуск посвящён выдающемуся биохимику и молекулярному биологу академику Алексею Алексеевичу Богданову, чья жизнь всецело посвящена исследованию нуклеопротеидного взаимодействия и одной из важнейших молекулярных машин клетки – рибосоме. Достижения Алексея Алексеевича в исследованиях рибосом и синтеза белка имеют приоритетный характер. А.А. Богданов открыл явление разворачивания рибосом и совместно с А.С. Спириным показал принципиальную возможность их самосборки. В последние годы Алексея Алексеевича увлекли структурные аспекты взаимодей-

ствия рибосом с антибиотиками. Им совместно с учениками обнаружены новые антибиотические вещества, специфически узнающие сайты рибосомы и регулирующие синтез белка. В этой связи редколлегия журнала «Биохимия» приняла решение посвятить специальный номер, выходящий к 85-летию Алексея Алексеевича Богданова, проблемам структуры и механизма действия рибосом, а также их взаимодействия с антибиотиками. Особое внимание было уделено резистентности бактерий к антибиотикам. Мы желаем Алексею Алексеевичу долгих лет жизни и успехов в научном творчестве.

Редакционная коллегия журнала «Биохимия»