

## ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА НАСИБУЛЛИНА РУСЛАНА САГИТОВИЧА



14 января в г. Уфе на 82-м году жизни скончался профессор, доктор физико-математических наук Насибуллин Руслан Сагитович, возглавлявший кафедру медицинской физики с курсом информатики БГМУ с 1982 по 2018 гг.

Руслан Сагитович родился 4 декабря 1937 г. в селе Азнакаево ТАССР. В 1961 г. окончил физический факультет Казанского государственного университета по специальности «радиофизика».

Трудовая деятельность Руслана Сагитовича началась в 1961 г. в Башкирском филиале Академии наук в отделе физики и математики, где он работал научным сотрудником и одновременно ученым секретарем.

В 1982 г. Руслан Сагитович возглавил кафедру медицинской физики с курсом информатики БГМИ.

В это время основным научным направлением кафедры было исследование молекулярно-го механизма действия биологически активных молекул на клеточные мембраны. Научные интересы Руслана Сагитовича были направлены на исследования молекулярных механизмов биологической активности и развитие досимптомной медицины. Он создал лабораторию радиоспектроскопии ядерного магнитного резонанса. Ему удалось создать математическую модель взаимодействия некоторых биологически активных молекул с атомами азота в кольце и флавоноидов с фосфолипидами клеточных мембран. В рамках этого направления сотрудниками кафедры были выполнены кандидатские диссертации. Руслан Сагитович был членом редколлегии нескольких научных журналов, членом научного методического совета, членом диссертационного совета Д 11.00.04. Он подготовил 6 кандидатов наук и был консультантом докторской диссертации.

Совместно с сотрудниками кафедры он впервые показал образование комплексов между некоторыми гетероциклическими молекулами, формирующие изменения конформационных свойств, электронной структуры и проницаемость клеточных мембран. Насибуллин Р.С. получен полный тензор квадрупольной связи ядер азота ряда биологически активных молекул. Совместно с сотрудниками кафедры был представлен новый механизм разрушения клеточных мембран диоксинами. Кафедра неоднократно выполняла научные исследования по грантам Российского фонда фундаментальных исследований. Им было опубликовано более 200 научных работ, в том числе 2 монографии и 3 патента РФ на изобретения.

Коллектив Башкирского государственного медицинского университета глубоко скорбит по поводу невозможной утраты – кончины Руслана Сагитовича и выражает самые искренние соболезнования родным и близким.

*Ректорат Башкирского государственного медицинского университета,  
коллектив кафедры медицинской физики  
с курсом информатики БГМУ,  
редакция научно-практического журнала  
«Медицинский вестник Башкортостана»,  
ученики и коллеги*