

**Отделение физиологических наук РАН
с прискорбием сообщает, что 24 марта 2026 г.
на 80-м году ушел из жизни
академик РАН**

**Атауллаханов Фазоил Иноятович
(23.04.1946 – 24.03.2026)**

Академик РАН Атауллаханов Фазоил Иноятович крупный специалист в области физиологии и биофизики клетки. Под его руководством были проведены исследования и создан новый метод изучения нестационарной кинетики ферментативных реакций; предложен новый механизм пероксидазно-оксидазной колебательной реакции.

Профессиональный опыт и смелость исследователя позволили Атауллаханову Фазоилу Иноятовичу разработать теорию иерархической организации процессов управления в эритроцитах человека; определить принцип регуляции уровня АТФ в клетке, создать автоволновую теорию свертывания крови, а также новые лекарственные формы эритроцитов-биореакторов.

Академиком РАН Атауллахановым Ф.И. разработан уникальный комплекс для наноманипуляций биологическими макромолекулами (до 1нМ и до 0.1пН); исследован механизм и измерены силы,двигающие хромосомы при делении клетки; изучены механизмы сегрегации хромосом и исправления ошибок их закрепления в митозе.

Многие разработки академика РАН Атауллаханова Ф.И. нашли практическое применение в медицине: разработан прибор - анализатор тромбодинамики и метод тромбодинамики активно используются в клиниках России и за рубежом.

Академик РАН Атауллаханов Ф.И. автор более 400 статей в ведущих международных журналах, включая такие как Nature, Cell, Blood, Proc Natl Acad Sci USA, Nat Comm, Elife и другие. Его талант организатора проявился на посту директора Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН.

Академик РАН Атауллаханов Ф.И. являлся профессором кафедры биофизики физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и медико-биологического факультета Московского физико-технического института, заведующим отделом биофизики в Национальном медицинском исследовательском центре детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России.

Наряду с научной деятельностью академик РАН Атауллаханов Ф.И. вел большую научно-организационную работу, являясь членом редколлегий журналов «Биологические мембраны», «Успехи физических наук», «Biophysical J», «Blood Coagulation and Fibrinolysis», «Journal of Biophysics open access», «Open structural biology journal», членом биохимического общества России и биофизического общества США.

Атауллаханов Фазил Иноятович прожил яркую жизнь, всегда имел активную позицию, его отличали высокий профессионализм, творческий подход, стремление реализовать новые прогрессивные идеи.

Его чуткое и добросовестное отношение к делу, высокая работоспособность создали прекрасную репутацию ученого и руководителя, а высокие нравственные принципы, отзывчивость, требовательность и принципиальность в решении поставленных задач снискали признание коллег. В сердцах всех, кто работал с ним, кто его знал, он оставил о себе светлую память как большой ученый и гражданин.

Не стало с нами Фазли, большого ученого, доброго и порядочного человека. Это был один из самых крупных и честных ученых Отделения физиологических наук РАН.

