

**ТАКИБАЕВ  
НУРГАЛИ  
ЖАБАГАЕВИЧ**

(к 70-летию со дня рождения)



**Глубокоуважаемый Нургали Жабагаевич!**

Президиум Национальной академии наук Республики Казахстан искренне и сердечно поздравляет Вас со славным юбилеем – 70-летием со дня рождения!

Мы знаем Вас как выдающегося ученого в области теоретической и математической физики. После окончания Московского государственного университета им. М. Ломоносова Вы начали свою трудовую деятельность в системе Академии наук. Основными направлениями научных исследований явились резонансы дальнодействия в трехтельных квантовых системах, предложение нового способа синтеза ядер в кристаллах, описание горячей адронной материи, правила сумм в потенциальных теориях, ядерная астрофизика нейтронных звезд, устройства защиты космических станций от потока частиц солнечных вспышек. Наиболее крупные научные достижения: теоретическое описание электро-разрядных процессов в атмосфере Солнца, модель формирования мезосферных серебристых облаков, точные решения в квантовой механике трех тел, новый класс нейтронных резонансов в оболочках нейтронных звезд. Развиты новые научные направления: унитарная многоканальная теория рассеяния, теория стимулированных реакций в сверхплотной материи, ядерные реакции на пучках канализированных частиц, теория равновесного нуклеогенезиса в ранней Вселенной и т.д.

В различные годы Вы были заведующим лабораторией теоретической ядерной физики ИЯФ АН КазССР, Главным ученым секретарем НАН РК, Главным ученым секретарем Ассоциации Академий Наук Азии (AASA), профессором кафедры теоретической и ядерной физики КазНУ им. аль-Фараби, профессором КазНПУ им. Абая, заведующим лабораторией ядерной астрофизики НИИЭТФ при КазНУ им. аль-Фараби, директором Дата-центра по ядерной физике и астрофизике КазНУ им. аль-Фараби.

Ваши заслуги были отмечены не только в стране, но и далеко за ее пределами: Вы Почетный профессор Центра фундаментальных исследований (Майами, США) и полный доктор Института фундаментальных исследований (Молизе, Италия), член международного Ученого Совета Отдела теоретической физики ОИЯИ (Дубна), приглашенный профессор Корейского института передовых знаний (Сеул, Южная Корея). Генеральный секретарь Ассоциации академий наук стран Азии. Представитель от НАН РК в Совете попечителей Азиатско-Тихоокеанского Центра по Теоретической Физике в г. Пхоханг, Южная Корея (с 2013).

Признанием высоких результатов выполненных Вами научных работ стало избрание Вас в 1994 г. член-корреспондентом, а в 2003 г. – действительным членом Национальной академии наук Республики Казахстан.

За более 45-летний научный путь Вами опубликовано свыше 280 научных работ, 2 авторских свидетельства и патента.

Много сил и энергии Вы отдаете подготовке научных кадров высшей квалификации, иллюстрируя пример беззаветного служения казахстанской науке, постоянно пополняя и расширяя всемирно известную научную школу.

Вас всегда отличают такие качества, как научная компетентность, порядочность, принципиальность, доброжелательность и способность предвидеть перспективные тенденции развития сельскохозяйственной науки. Вы снискали глубокое уважение среди коллег и специалистов благодаря отличному знанию и непревзойденному дару увлекать молодых ученых и организаторов науки во имя высокой цели, заражать их неиссякаемым энтузиазмом, создавать благоприятную творческую атмосферу.

Уважаемый Нургали Жабагаевич! В день Вашего славного 70-летнего юбилея искренне желаю Вам и Вашим близким крепкого здоровья и счастья, семейных радостей и творческого долголетия!

*Президиум  
Национальной академии наук  
Республики Казахстан*

## **Академику НАН РК Такибаеву Нургали Жабагаевичу – 70 лет!**

**Такибаев Нургали Жабагаевич, д.р. 07.01.1944, физик-теоретик, профессор, доктор физ.-мат. наук; зам. председателя отделения физ.-мат. наук НАН РК.**

Такибаев Н.Ж. в 1967 г. окончил Московский Государственный Университет им. Ломоносова, был призван на службу в Армию (1968-1970), стажер-исследователь (1971-1972), затем аспирант (1973-1976) отдела теоретической физики Физического института им. Лебедева (ФИАН СССР), защитил в ФИАН СССР кандидатскую (1977) и там же докторскую (1986) диссертации.

Работал научным сотрудником (1977-1979) в ИЯФ и (1979-1987) в ИФВЭ АН КазССР, был избран по конкурсу заведующим лабораторией теоретической физики ИЯФ (1987-2003), профессором КазНПУ им. Абая (2004-2011). С 2011 г. по настоящее время – профессор КазНУ им. аль-Фараби, заведует лабораторией ядерной астрофизики НИИЭТФ (2012), директор Дата-центра по ядерной физике и астрофизике КазНУ им. аль-Фараби (2012).

Такибаев Н.Ж. ведет активную научную и научно-организационную деятельность: член-корреспондент НАН РК (1994-2003), академик НАН РК (с 2003). Главный ученый секретарь НАН РК (1999-2001). Главный ученый секретарь Ассоциации Академии Наук Азии (AASA, 2000-2002). Представитель Казахстана в Совете попечителей Азиатско-Тихоокеанского Центра по Теоретической Физике в г. Пхоханг, Южная Корея (2013).

Такибаев Н.Ж. был избран членом совета Центра базисных исследований (1992, Майами, США), почетным профессором Института фундаментальных исследований (1994, Молизе, Италия), членом совета лаборатории теоретической физики ОИЯИ (1994, Дубна, Россия). Им опубликовано свыше 300 научных статей и работ, включая публикации в зарубежных высокорейтинговых научных журналах. Он провел нескольких крупных международных конференций в Казахстане, в частности, был в числе организаторов международной конференции «Наука третьего тысячелетия» с участием лауреатов Нобелевской премии по физике Дж. Т'Хуфта и К. Клитцинга.

Такибаев Н.Ж. много лет руководит международной школой молодых физиков, в работе которой принимают участие известные зарубежные ученые-физики. Воспитанные им ученики, кандидаты наук и PhD доктора уже сами ведут активную научную и преподавательскую деятельность во многих вузах и институтах Казахстана. В 2008 он получил грант «Лучший преподаватель вуза 2008г.», его работа была отмечена многими почетными грамотами.

Главными достижениями академика Такибаева Н.Ж. являются его научные труды, признанные международным научным сообществом, его гордостью - работа с молодыми учеными, а радостью - научные встречи и работа с друзьями-коллегами в Казахстане и за рубежом.

Такибаев Н.Ж. снискал заслуженное уважение коллег и друзей своим самоотверженным служением науке, высокой мерой ответственности, мудростью и широтой мышления. Такибаев Н.Ж. щедро делится своими знаниями и опытом с теми, кому нужна поддержка, никому не отказывая в помощи. Он относится к категории людей, которых отличает высокий профессионализм, обязательность и ответственность при решении сложных задач.

Друзья, коллеги и ученики поздравляют академика Н. Ж. Такибаева с юбилейной датой, желают здоровья, успехов в работе, бодрости и счастья.

В честь 70-летия академика Такибаева Н.Ж. в КазНУ им. аль-Фараби 21-22 февраля 2014 г. проводится международная конференция «Современные проблемы физики и новых технологий» (Modern problems of physics and new technology).