

PERSONALIA**Ибрагимхан Камилович Камилов**

(к 90-летию со дня рождения)

PACS number: **01.60.+q**DOI: <https://doi.org/10.3367/UFNr.2025.12.040067>

Ибрагимхану Камиловичу Камилову 20 ноября 2025 года исполнилось 90 лет, 70 из которых он посвятил науке и образованию! И.К. Камилов — выдающийся российский учёный-физик, член-корреспондент Российской академии наук (РАН), заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Дагестан, чья многолетняя плодотворная деятельность оказала значительное влияние на развитие отечественной науки, образования и укрепление научно-технического потенциала страны. И.К. Камилов имеет особые трудовые заслуги перед государством и народом, связанные с достижением выдающихся результатов в следующих сферах.

Он внёс выдающийся вклад в развитие фундаментальной науки.

Является автором пионерских работ в области физики фазовых переходов и критических явлений и исследований, составивших новую главу современного магнетизма.

Впервые в мире получил полное экспериментальное доказательство современной теории критических явлений и установил факт существования твердотельного критического состояния.

Выдвинул идеи, заложившие основу для использования принципиально новых методов в полупроводниковой электронике. Установлены новые сценарии типа порядок – хаос – порядок в электронно-дырочной плазме полупроводников.

Автор и соавтор около 1000 научных трудов, включая монографии, которые используются в качестве учебных пособий в ряде вузов страны. Более 260 его статей опубликовано за рубежом.

Способствовал небывалому росту научных публикаций и защит диссертаций в Дагестанском научном центре. Под его личным руководством подготовлены 38 докторов и кандидатов наук.

Основал и бессменно руководит всемирно известной научной школой по физике фазовых переходов, утверждённой Советом по грантам Президента РФ.

Труды Камилова последовательно способствовали росту авторитета российской науки в мире, а Институт физики Дагестанского научного центра РАН под его руководством превратился в один из ведущих в мире центров по физике фазовых переходов и критических явлений.

И.К. Камилов многое сделал для сохранения и развития научных учреждений.



Ибрагимхан Камилович Камилов

Прошёл аспирантуру и докторантуру Московского государственного университета (МГУ) им. М.В. Ломоносова.

26 лет успешно руководил Институтом физики, 11 лет — Президиумом Дагестанского научного центра РАН, 5 лет являлся проректором, 20 лет заведовал кафедрой в Дагестанском государственном университете (ДГУ), выведя их на качественно новый научный уровень.

Внёс значительный вклад в социальное развитие Дагестанского научного центра: решал жилищные и другие актуальные социальные проблемы сотрудников.

Благодаря конкурсным грантам ежегодно росла зарплата сотрудников.

Возглавив Институт физики, находившийся на грани закрытия, Камилов отстоял институт и за короткий срок превратил его в один из ведущих в системе РАН.

В 1998 году возглавил ДГУ и в сжатые сроки смог ликвидировать последствия произошедшего до него опустошительного пожара в главном корпусе Центра, в котором располагались ряд институтов и аппарат Президиума. Благодаря его активным действиям помощь была оказана Республикой Дагестан, Российской академией наук, профильными министерствами и научными фондами.

По его инициативе и при непосредственном участии было построено новое современное здание Института физики, проведён капитальный ремонт всех зданий Научного центра и по программе Минвуза РСФСР был построен межвузовский лабораторный корпус на территории университета.

Привлекая внебюджетное финансирование, обеспечил выезд учёных ДГУ с докладами на научные мероприятия в более полусотни стран мира.

Проявил высочайшую принципиальность и настойчивость, ведя непростую борьбу за сохранение территориальной целостности Дагестанского научного центра.

И.К. Камилов не только крупный учёный, известный в стране и мире, но и талантливый организатор науки и образования. Создал десятки новых отделов, кафедр и лабораторий (33 наименования), в том числе Аналитический центр коллективного пользования, Отдел математики и информатики, Центр высоких технологий.

Создал уникальную в стране систему непрерывной подготовки кадров — от дошкольного центра, физико-технического лицея, базовых кафедр и лабораторий двойного подчинения в вузах до аспирантуры и докторантуры.

Активно занимался вопросами внедрения научных достижений. На его счету более 26 патентов и авторских свидетельств, в том числе и оборонного значения.

Он инициатор выпуска сборников инновационных проектов.

Активно занимался общественной и просветительской деятельностью.

Нёс огромную нагрузку по общественной деятельности не только в структуре РАН и правительства Дагестана, но и вне его. Член Совета старейшин при Главе Республики Дагестан.

И.К. Камилов — инициатор и организатор Международных конференций и семинаров по физике фазовых

переходов и критических явлений (провёл более 24) с участием выдающихся отечественных и зарубежных учёных. Бессменный председатель их оргкомитетов.

И.К. Камилов является одним из основателей Махачкалинского физико-технического лицея.

Он популяризатор науки. Входил в состав руководства Российского физического общества.

В 1990-е годы недолго возглавлял Дагестанское отделение Общества "Знание".

Способствовал строительству нового здания средней школы и спортивного зала в родном высокогорном селении.

Удостоен званий "Почетный гражданин" г. Махачкалы, Гунибского района и ряда сёл, а также золотой медали "Народный герой Дагестана".

И.К. Камилов получил государственное и международное признание.

Награждён орденами, медалями и почётными грамотами союзного и регионального значения.

За выдающиеся работы в области физики ему присуждена премия РАН им. А.Г. Столетова.

Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин в 2024 году объявил И.К. Камилову благодарность "За заслуги в развитии отечественной науки и плодотворную деятельность".

Его доклады прозвучали во всех Научных центрах страны. Выступал с приглашёнными научными докладами на крупнейших научных конференциях в четырнадцати странах мира.

Является членом Американского, Английского и других физических обществ. Его имя — в монографиях и учебниках по истории современного Дагестана.

Ибрагимхан Камилович Камилов всей своей жизнью и титаническим трудом воплощает в себе идеалы служения Отечеству, науке и образованию. Его многолетняя деятельность, отмеченная выдающимися научными открытиями, масштабными организационными достижениями и активной гражданской позицией, принесла значительную пользу Российской Федерации, укрепив её научный суверенитет и международный престиж. Проявляемые им исключительные преданность науке, профессионализм, патриотизм, внимательное и доброжелательное отношение к людям служат образцом для молодого поколения учёных и граждан страны.

*А.М. Алиев, А.Б. Батдалов, А.А. Левченко,
Г.А. Месяц, М.М. Муталипов, Н.В. Мушиников,
С.М. Расулов, А.И. Смирнов,
О.В. Руденко, Д.Р. Хохлов*