

**ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО, ПРОФЕССОРА, АКАДЕМИКА АН ЧР  
ХАМЗАТА ИСМАИЛОВИЧА ИБРАГИМОВА**

© Батаев Д.К.-С. (а), Ибрагимов Канта Х. (b), Ибрагимов Кюри Х. (с)

(а) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, директор, доктор технических наук, denabataev61@mail.ru, Грозный

(b) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, зам. директора, доктор экономических наук, kanta\_ibr@mail.ru, Грозный

(с) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук, 7800467@mail.ru, Грозный

*Аннотация.* В представленном биографическом портретном очерке описана научно-организационная деятельность выдающегося чеченского ученого, доктора химических наук, основателя Комплексного научно-исследовательского института РАН, академика АН ЧР, профессора Хамзата Исмаиловича Ибрагимова.

*Ключевые слова:* ученый, химические науки, Чеченская Республика, ЧИАССР.

**IN MEMORY OF THE OUTSTANDING SCIENTIST, PROFESSOR, ACADEMICIAN  
IBRAGIMOV KHAMZAT ISMAILOVICH**

© Bataev D.K.-S. (a), Ibragimov Kanta Kh. (b), Ibragimov Curie Kh. (c)

(a) Kh.Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Director, Doctor of Technical Sciences, denabataev61@mail.ru, Grozny

(b) Kh.Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Deputy Director, Doctor of Economics, kanta\_ibr@mail.ru, Grozny

(c) Kh.Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Chief Scientific Officer, Doctor of Agricultural Sciences, 7800467@mail.ru, Grozny

*Abstract.* The presented biographical portrait essay describes the scientific and organizational activities of an outstanding Chechen scientist, Doctor of Chemical Sciences, founder of the Integrated Research Institute of the Russian Academy of Sciences, academician of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Professor Khamzat Ismailovich Ibragimov.

*Keywords:* scientist, chemical sciences, Chechen Republic, CHIASSR.

Ибрагимов Хамзат Исмаилович родился 10 июля 1934 г. в селе Шали Чечено-Ингушской АССР. В 1941 г. пошел в школу № 1 с. Шали. Уже с самого детства его тяга к знаниям была огромной. Он рассказывал, что дети в то время были сильно драчливыми, и ему худенькому и болезненному мальчику приходилось идти и возвращаться из школы

сквозь кордон задиристых хулиганов. Нередко приходил домой с синяками. Из-за этого многие соседские мальчики отказались от школы. Но сильное желание получать свет знаний и быть грамотным придало сил Хамзату Исмаиловичу на пути к вершинам просвещения и науки. С самого первого класса он учился только на «отлично».



В 1944 г. вместе со всем чеченским народом был выслан в Казахстан. В сельской школе станции Чили Кзыл-Ординского района оказались добрые русские учителя, которые, несмотря на наклеенный на весь народ ярлык «спецпереселенец», добросовестно передавали юноше знания. Учился он здесь также на «отлично». Условия для учебы в Казахстане были очень тяжелыми. Большая семья, в которой он был единственным мальчиком, голодала. Перед 10-летним Хамзатом стояла одновременно задача учиться и найти пищу для семьи. И он после занятий в школе вместе с 4 овцами отца Исмаила брал на пастьбу и овец соседей-казахов. За это те платили продуктами: сметаной, творогом, сыром и т.д. Однако, на пастьбу он не забывал брать с собой учебники и тетради. Когда овцы отдыхали, он выполнял свои домашние задания. Но этих знаний было недостаточно. Ночью при свете самодельной коптящей лампы на табуретке (стола не было) допоздна продолжал изучать школьные дисциплины. Свое, некогда хорошее зрение, он потерял именно от недостатка света.

Заветной мечтой юного Хамзата была отнюдь не желание стать физиком, хотя и физику он очень любил. Он хотел быть юристом, и после окончания на отлично школы на ст. Чили, он на отлично сдал вступительные экзамены на юридический факультет Алма-Атинского госуниверситета. Однако приемная комиссия отклонила его кандидатуру по политическим мотивам. Ему сказали: «Спецпереселенцу запрещено учиться на юридическом факультете». Тогда, сильно раздосадованный от несправедливости, он поступил в Чимкентский госпединститут на физико-математический факультет, откуда в 1957 г. пе-

ревелся на физико-математический факультет Чечено-Ингушского пединститута. Правда позднее он неоднократно говорил, что ничуть не жалеет, что стал физиком, а не юристом.

Огромную роль в формировании и развитии Хамзата Исмаиловича как ученого и гражданина с большой буквы сыграли его родители - отец Исмаил и мать Баху. Хотя они были и безграмотные, однако, имели весьма прогрессивные взгляды, считая, что без крепкого образования у людей нет счастливого будущего. И поэтому не мешали своему сыну учиться и, как могли, помогали. Правда помощь, в силу нищеты, была весьма скромной. Когда Хамзат Исмаилович учился в аспирантуре в МГУ и попросил родителей прислать ботинки, ему отправили его старые сапоги, залатанные много раз. Его отца Исмаила, который также как и сын имел большое телосложение, отличало желание во чтобы то ни стало стремиться к справедливости. И он не смотрел на авторитеты, на чины и всегда говорил правду. За это его некоторые люди не любили, но побаивались или уважали. Мать Хамзата – Баху – была дочерью известного муллы и хаджи – Идриса, зажиточного торговца. От него она унаследовала богобоязненность и ревностно соблюдала все религиозные обряды. Была очень спокойной, покорной женой и внимательной к нуждам детей матери. Умела хорошо вязать, кроить и шить, вкусно готовить всевозможные кулинарные изделия.

В 1958 г. Хамзат Исмаилович окончил с отличием физико-математический факультет Чечено-Ингушского пединститута. В 1964 г. - аспирантуру физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1967 по 1970 гг. работал в должности заведующего кафедрой физики. Проректором пединститута по научной работе он работал с 1970 по 1972 гг. С 1972 по 1987 гг. работал проректором Чечено-Ингушского госуниверситета. С 1987 г. по 2006 г. заведовал кафедрой молекулярной физики университета. В сентябре 1992 г. возглавил Совет по организации Академии наук Чеченской Республики (АН ЧР), с 1993 г. по 2006 г. был президентом АН ЧР.

17 октября 2000 г. Президиумом Российской Академии наук был назначен директором-организатором Комплексного НИИ РАН (КНИИ РАН), а 26 ноября 2002 г. Президиумом РАН избран директором КНИИ РАН. В должности директора КНИИ РАН проработал до 2006 г. Хамзат Исмаилович был депутатом Верховного Совета СССР седьмого созыва; 15 лет председательствовал в Чечено-Ингушском отделении Общества советско-венгерской дружбы.

Ибрагимов Х.И. вместе с ректором, профессором Павловым М.П. сыграл решающую роль в создании Чечено-Ингушского государственного университета им. Л.Н. Толстого на базе бывшего педагогического института.

Впервые на физическом факультете ЧИГУ Ибрагимов Х.И. создал научно-исследовательскую базу, начал готовить аспирантов. Им были впервые созданы приборы и установки, позволяющие в идентичных термовакuumных условиях исследовать поверхностное натяжение, плотность и работу выхода электрона металлических расплавов. Они защищены авторскими свидетельствами, демонстрировались на ВДНХ СССР и были удостоены медалей и дипломов этой выставки. Приборы эти получили распространение в научных лабораториях в Гренобле (Франция), в Московском институте стали и сплавов, Кабардино-Балкарском госуниверситете и др. Используя их, Ибрагимов Х.И., его ученики и сотрудники исследовали значительное количество двойных и многокомпонентных металлических расплавов, позволившие сделать ряд выводов, имеющих важное теоретиче-

ское и практическое значение. В частности, появилась возможность прогнозировать свойства тройных и четверных металлических систем по данным исследований боковых двойных систем. Им получены уравнения, позволяющие по данным измерения поверхностного натяжения, определять параметры поверхностного слоя (молярную площадь, состав поверхностного слоя и его эффективную толщину). Выведено физически обоснованное уравнение, связывающее работу выхода электрона с поверхностным натяжением металлических растворов. Ибрагимовым Х.И. показано наличие корреляции между молярным натяжением и фактором  $d$ , отражающим степень перекрытия волновых функций валентных электронов. Им впервые обнаружена и объяснена температурная инверсия поверхностного натяжения в высокомолекулярных соединениях, что имеет важное практическое значение. Ряд исследований Ибрагимов Х.И. и его ученики выполнили по заказам Государственного научно-исследовательского института Гражданской авиации (г. Москва), Клинского объединения «Термоприбор», Грозненского НПО «Оргтехника» и др. Широкое применение нашли разработанные Ибрагимовым Х.И. совместно с Шапиевым С.Т. и другими его учениками демеркуризаторы для очистки объектов, зараженных ртутью. Применение их только для очистки самолетов, зараженных ртутью (аэропорты Внуково, Ташкента, Еревана), дали документально подтвержденный экономический эффект на несколько миллионов рублей.

За внедрение в практику изобретений, защищенных авторскими свидетельствами и патентами, ему присвоено звание «Заслуженный изобретатель СССР» с вручением нагрудного знака. В 1983 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Чечено-Ингушской АССР», а в марте 2004 г. – «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В 90-е годы прошлого века Ибрагимов Х.И. вместе с учеными из Франции (Гренобль), Италии (Сан Ремо) и Украины (Киев) выполнил исследования по гранту INTAS.

Ибрагимов Х.И. – основатель и первый президент Академии наук Чеченской Республики, имеющей договора о сотрудничестве с великой Российской академией наук, с Российской академией медицинских наук, с Национальной академией наук Украины и с Академией наук Башкортостана. В подготовке и заключении этих договоров решающую роль сыграл Ибрагимов Х.И.

На базе созданных им и его учениками научных лабораторий в ЧИГУ Ибрагимов Х.И. организовывал и проводил на высоком научном и организаторском уровне в 70-е и 80-е годы прошлого века Всесоюзные научные конференции, Школы молодых ученых. Он сам участвовал в качестве члена Оргкомитетов и докладчика на многих Международных, Всесоюзных и Всероссийских научных конференциях. В последний период он был членом Оргкомитетов и докладчиком на Международных научных конференциях в Братиславе (1994 г.), Кракове (1997 г.), Японии (2000 г.), Италии (2004 г.). Х.И. Ибрагимов отдавал много времени преподавательской работе и пользовался у студентов и аспирантов большим и заслуженным авторитетом. Под его руководством защищены две докторские и более 10 кандидатских диссертаций.

Хамзат Исмаилович обладал редкой эрудицией, легко воспринимал передовые достижения науки, техники и технологий и был прогрессивным пропагандистом новых научных идей.

Х.И. Ибрагимов принимал активное участие в общественной жизни Чеченской Республики, будучи депутатом Верховного Совета СССР, делегатом XXIV съезда КПСС, председателем Общества советско-венгерской дружбы, председателем Общества борьбы за трезвый образ жизни, членом Общественной палаты ЧР.

Высокая научная и педагогическая компетентность Х.И. Ибрагимова использовалась при подготовке и проведении различных научных конференций.

Х.И. Ибрагимов много сил и энергии приложил к созданию и развитию в Чеченской Республике национальной Академии наук и Комплексного НИИ РАН. Его сильной стороной, как управленца и как ученого, являлась накопленная им богатая практика профессионального роста в вузе – от ассистента до проректора и в науке – от лаборанта до академика. Эта счастливая судьба прохождения всех ступеней профессионального роста под чутким руководством таких маститых ученых России, как В.К. Семенченко, С.Н. Задумкин, А.С. Покровский не могла не сказаться на эффективности всех его начинаний и творений на посту первого Президента АН ЧР и директора Комплексного НИИ РАН. Деятельность Х.И. Ибрагимова в этих должностях еще ждет своего исследования и осмысления.

Осознавая значение организации науки для судеб чеченского народа и будучи достаточно одаренным талантом, Хамзат Исмаилович с помощью единомышленников реализует свои идеи по собиранию науки в единую Академию, выступающей сегодня символом разума, современности и процветания Чеченской Республики. Обладая незаурядной эрудицией, Х.И. Ибрагимов умел видеть проблемы науки Чеченской Республики в контексте с ее социально-экономическими задачами. Он был патриотом и государственным деятелем, умеющим соотносить масштабность проблем, способным отличить большое от малого, принципиальное от второстепенного, общее от частного, прогрессивное от консервативного.

Уникальность феномена и ценность Х.И. Ибрагимова на посту Президента АН ЧР и директора Комплексного НИИ РАН заключается в том, что своими незаурядными качествами порядочного и высокоинтеллектуального человека он сумел снискать доверие у большинства ученых республики и мобилизовать этот научный потенциал на формирование научных структур высших научных учреждений ЧР. При этом он взял на себя полную ответственность за формирование Программы научных исследований, реализация которой всецело соответствовала требованиям общества, производства, науки и культуры республики. Создание Академии наук Чеченской Республики и Комплексного НИИ РАН и их работа выдержали проверку временем и высоко оценены публичной властью и общественностью ЧР.

Х.И. Ибрагимов до самых последних минут своей служил Чечне верой и правдой с заразительным энтузиазмом. Все, что он делал, он страстно любил, равно, как и безгранично любил людей, с которыми сводила его судьба. Необходимо отметить, что в работе Х.И. Ибрагимова никогда не было формализма, к решению всех вопросов он подходил с особой тщательностью, без какого-либо равнодушия. Он постоянно был обуреваем научными идеями, заражал ими ученых, которые с неподдельным энтузиазмом включались в работу и достигали высоких результатов.

Говоря о Х.И. Ибрагимове как о человеке и гражданине, необходимо подчеркнуть его отношение к родителям и сестрам, своим детям. Он никогда не приезжал из команди-

ровки домой без гостинцев для родителей и сестер, детей. Может быть, они не всегда были дорогими по стоимости, но важно было уважить каждого из них.

Что же подкупало ученых и сотрудников в ученом Х.И. Ибрагимове? Думается, исключительная простота, скромность, отсутствие каких-либо амбиций и высокомерия. Он понимал шутку и сам любил пошутить. Однако особо отличало его умение терпеливо и внимательно слушать собеседника, сопереживать, если говорилось о печальном, или, наоборот, разразиться заразительным смехом, если сообщалось что-то смешное.

Вместе с тем, Х.И. Ибрагимов был яростным противником проявлений лженауки, пустого наукообразия и словесной шелухи. Он был человеком острого природного ума, всегда доклады готовил сам. Его выступления были интересны, содержательны, оригинальны и глубоко продуманы. Будучи неожиданными для аудитории, его высказывания потом много раз цитировались в разных местах. Особенно он был неповторим и силен в полемике. Его суждения всегда были аргументированными, научно обоснованными. Но, несмотря на свою однозначную правоту, признаваемую затем и другими учеными, он никогда не унижал оппонента, а оставлял ему шанс для изменения своего мнения.

Многолетняя научно-педагогическая деятельность академика Х.И. Ибрагимова получила высокую оценку. Ему присвоены звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный деятель науки Чеченской Республики», он избран действительным членом Российской академии естественных наук и Академии наук Чеченской Республики. Его именем назван Комплексный НИИ РАН, а также школа № 8 в г. Грозном.

Его научные интересы, как было сказано выше, находились на стыке физики и химии. Темой кандидатской диссертации Хамзата Ибрагимова была «Изучение поверхностного натяжения и адсорбции в двойных металлических системах», которую он успешно защитил в МГУ в 1963 г. А его докторская диссертация – «Поверхностные явления в расплавах на основах ртути и металлов», была защищена в 1981 г. в Киеве в Институте им. Е.О. Патона НАН Украины. Всего им опубликовано около 250 научных работ, в т.ч. 8 монографий [1-5]. Основными его монографиями являются «Работа выхода электрона в физико-химических исследованиях расплавов и твердых фаз на металлической основе», вышедшая в свет в московском издательстве «Металлургия» в 1995 г. и «Теплофизические свойства металлических и полимерных расплавов», изданная в московском издательстве «Наука» в 1996 году.

Итог многолетней педагогической и организаторской работы профессора Ибрагимова – целое поколение молодых чеченских ученых, которым он дал путевку в жизнь. Среди них и четверо детей, которые пошли по стопам отца, внося свой вклад в развитие науки Чечни: дочь – кандидат химических наук, сыновья защитили докторские диссертации по экономике, технологии, сельскому хозяйству, юриспруденции.

Во многом достижения Хамзата Исмаиловича в науке, общественной жизни стали возможными благодаря беззаветной помощи его супруги Ибрагимовой Сациты Хамзаевны. Когда перед отцом встал выбор – прозябать в Грозном ассистентом или поступить в очную аспирантуру в МГУ, и он не знал что делать с 4 маленькими детьми, Сацита Хамзаевна решительно потребовала от него продолжить учебу, пообещав взять все тяготы семьи на свои хрупкие плечи. Так могла поступить только настоящая героиня. Работая на трех объектах уборщицей, она еле-еле тащила семью. Конечно, были и лишения и недо-

едание, и помощь советского государства в приобретении для детей школьной формы, бесплатного питания, организация в школе продленки, бесплатные путевки в пионерлагеря, но Хамзат Исмаилович никогда не достиг бы своих вершин без помощи своей супруги. Таким образом, пример семьи Ибрагимовых – образец того, что великое в семьях достигается только в согласии всех его членов, а цементом этой крепости является супруга.

Заслуги Х.И. Ибрагимова в деле становления науки в Чеченской Республике трудно переоценить. Он, бесспорно, большой ученый, труженик и патриот.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ибрагимов Х.И. Теплофизические свойства металлических и полимерных расплавов [Текст] / Ибрагимов Х. — М.: Интермет Инжиниринг, 2006 — 287 с.
2. Губжоков М.М., Ибрагимов Х.И., Канчукоев В.З., Понежев М.Х., Созаев В.А., Созаева А.Б., Хасанов А.И. Влияние примесей на поверхностное натяжение свинца [Текст] / Губжоков М.М. // Расплавы. — 2006. — № 3. — С. 76-79.
3. Шапиев С.Т., Успажиев Р.Т., Ибрагимов Х.И. Физико-химические исследования взаимодействия ртути с различными материалами и прикладные аспекты этого вопроса, связанные с демеркуризацией объектов [Текст] / Шапиев С.Т. // Труды Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М.Д. Миллионщикова. — 2005. — № 5. — С. 34-39.
4. Ибрагимов Х.И., Канчукоев В.З., Понежев М.Х., Созаев В.А., Созаева А.Б., Хасанов А.И. [Текст] / Ибрагимов Х. // Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета. Серия : Физические науки. — 2004. — № 9. — С. 19.
5. Ибрагимов Х.И., Шапиев С.Т., Успажиев Р.Т. Влияние ртути на прочностные характеристики некоторых конструкционных материалов [Текст] / Ибрагимов Х. // Вестник Академии наук ЧР. — 2003. — № 3. — С. 5.

#### REFERENCES

1. Ibragimov H.I. Thermophysical properties of metal and polymer melts [Text] / Ibragimov H. — M.: Internet Engineering, 2006 — 287 p.
2. Gubzhokov M.M., Ibragimov H.I., Kanchukoev V.Z., Ponezhev M.H., Sozaev V.A., Sozaeva A.B., Khasanov A.I. The influence of impurities on the surface tension of lead [Text] / Gubzhokov M.M. // Melts. - 2006. — No. 3. — pp. 76-79.
3. Shapiev S.T., Uspazhiev R.T., Ibragimov H.I. Physico-chemical studies of the interaction of mercury with various materials and applied aspects of this issue related to the demercurization of objects [Text] / Shapiev S.T. // Proceedings of the Grozny State Petroleum Technical University. academician M.D. Millionshchikov. - 2005. — No. 5. — pp. 34-39.
4. Ibragimov H.I., Kanchukoev V.Z., Ponezhev M.H., Sozaev V.A., Sozaeva A.B., Khasanov A.I. [Text] / Ibragimov H. // Bulletin of Kabardino-Balkarian State University. Series : Physical Sciences. - 2004. — No. 9. — p. 19.
5. Ibragimov H.I., Shapiev S.T., Uspazhiev R.T. The influence of mercury on the strength characteristics of some structural materials [Text] / Ibragimov H. // Bulletin of the Academy of Sciences of the Czech Republic. — 2003. — No. 3. — p. 5.