

«Қазақ мұнайының ардақтылары» атты өмірбаян сериясы Қазақстан Республикасы экономикасының кіндігі болып, бар саласына нәр беріп, әлемдегі мұнайлы елдердің қатарына қосылуына ерен еңбек сіңірген мұнайшы ардагерлерімізге, олардың тәуелсіз еліміздің тарихында сақталатын өшпес есімдеріне арналған.

**Н.Ә. Марабаев атындағы
«Мұнайшы» қоғамдық қоры**

ҚАЗАҚ МҰНАЙЫНЫҢ АРДАҚТЫЛАРЫ

Өмірбаян сериясы

Басталуы – 2006 жыл



БАКЫТЖАН ЖУМАГУЛОВ

НАДИР НАДИРОВ



Алматы 2015

УДК 622.32
ББК 26.343.1
Ж 88

Жумагулов Бакытжан Турсынович
Ж 88 **НАДИР НАДИРОВ** / Б.Т. Жумагулов.

– Алматы: «Мұнайшы» қоғамдық қоры, 2015.
368 бет, 32 бет жапсырма. Қазақ мұнайының ардақтылары.
Өмірбаян сериясы.

ISBN 978-9965-816-69-7

Эта книга рассказывает о жизни и деятельности ученого с мировым именем, академика Надира Каримовича Надирова – ученого-нефтехимика, Почетного нефтяника СССР, Изобретателя СССР, Заслуженного деятеля науки и техники и лауреата Государственной премии Казахской ССР, кавалера четырех орденов, множества других наград и званий.

Академик Н.К. Надиров внес большой вклад в развитие науки: он автор более 30 монографий, свыше 1200 научных публикаций, 8 научных открытий и имеет 260 патентов и изобретений.

Обладатель почетного звания Международной инженерной академии «Выдающийся инженер XX века», Н.К. Надиров продолжает активную работу на посту первого вице-Президента Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Генерального директора Научно-инженерного центра «Нефть» НИА РК, Главного редактора научно-технического журнала «Нефть и Газ».

УДК 622.32
ББК 26.343.1

ISBN 978-9965-816-69-7

© ОФ «Мұнайшы», 2015

Предисловие

Подводя основные итоги выполнения Стратегии «Казахстан–2030», Глава государства Нурсултан Абишевич Назарбаев отметил: «Нефтегазовый комплекс Казахстана является локомотивом для всей экономики и способствует развитию других отраслей. Мы должны были создать современную, эффективную нефтегазовую и горнодобывающую отрасли экономики. Мы справились с этой задачей. Сегодня мы используем доходы сырьевого сектора для построения новой экономики будущего... Наша страна, обладающая крупными запасами нефти и газа мирового уровня, ни на шаг не будет отступать от своей политики надежно-го стратегического партнерства и взаимовыгодного международного сотрудничества в энергетической сфере».

11 ноября 2014 г. на политсовете партии «Нур Отан» Лидер нации Нурсултан Назарбаев обратился к народу Казахстана с Посланием *«Нурлы жол – путь в будущее»*, в котором он обозначил ключевые моменты нового курса, новой экономической стратегии.

– Учитывая сложную международную экономическую ситуацию, Глава государства представил колоссальный анализ состояния мировой экономики и предстоящих вызовов. Программа "Нурлы жол" носит глубокий и перспективный характер, направлена на создание мощной инфраструктуры, которая будет служить следующим поколениям казахстанцев.

– Решение задач, поставленных в Послании, призвано обеспечить стабильное развитие государства и общества в предстоящий непростой период, когда мир сталкивается с новыми вызовами и угрозами, геополитическим кризисом и санкционной политикой ведущих держав, – говорили мы на расширенном заседании президиума Национальной инженерной академии Республики Казахстан 3 декабря 2014 г., посвященном обсуждению вышеназванного исторического документа.

Перед учеными и инженерным корпусом нашей страны стоит ответ-

ственная задача внести свой существенный вклад в реализацию задач, обозначенных Ел басы. Одним из весьма значимых событий в этом плане должна стать Международная выставка ЭКСПО, которая состоится в Астане летом 2017 г. под лозунгом «Зеленая энергетика».

Каждый из таких форумов передовой техники и технологии (они проходят через пять лет) имеет свои особенности. Президент Республики Казахстан на приеме в честь нашей страны в Париже подчеркнул: «Впервые ЭКСПО состоится в самом центре огромного евразийского континента. Уверен, что Всемирная выставка «ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО» даст мощный импульс преобразованиям в глобальной энергетике. Наша страна приложит максимум сил, чтобы она прошла на высочайшем уровне».

Успешное достижение таких масштабных целей напрямую зависит от человеческого фактора, от тех людей, чьи идеи и дела составляют стержень государства. Данная книга посвящена одному из таких выдающихся казахстанцев.

Надир Каримович Надиров – ученый-нефтехимик, нефтепереработчик, нефтяник – хорошо известен в советской науке и сегодня является гордостью научно-инженерного сообщества Содружества Независимых Государств, мировой и казахстанской общественности. Наш современник – академик Академии наук Казахской ССР (1983), Международной и Национальной (РК) инженерных академий (1991), Отличник народного просвещения РСФСР (1967), лауреат Государственной премии (1980) и Заслуженный деятель науки и техники Казахской ССР (1982), Изобретатель СССР (1985), Почетный нефтяник СССР (1991), Выдающийся инженер XX века (2000), обладатель множества других государственных наград и почетных званий.

Многолетняя разносторонняя деятельность ученого, организатора науки составляет целую эпоху в формировании, развитии нефтехимического комплекса СССР и Казахстана. Около 10 лет (1977-1986) Н.К. Надиров занимал «штучную» должность главного ученого секретаря президиума Академии наук Казахской ССР и эти обязанности с 1977 по 1984 г. он совмещал с должностью директора Института химии нефти и природных солей (ИХНиПС) АН КазССР в Гурьеве (ныне г. Атырау).

С 1983 г. Надир Каримович является единственным избранным из числа нефтехимиков действительным членом Академии наук Казахской ССР (ныне Национальная Академия наук Республики Казахстан) за все время ее существования. В советский период казахстанский ученый был избран одновременно членом двух научных Советов Академии

наук СССР – по нефтехимии и по катализу, представлял нефтяную науку СССР и Казахстана во многих странах мира.

В 1991 г. совместным решением Министерства нефтяной и газовой промышленности СССР и Центрального комитета профсоюза работников нефтяной и газовой промышленности и строительства СССР Надир Каримович (единственный из представителей казахстанской нефтяной науки) был удостоен весьма престижного профессионального звания «Почетный нефтяник СССР», хотя оно присваивалось в основном представителям производства.

По данным Национального центра научно-технической информации Республики Казахстан, академик Н.К. Надиров – один из самых цитируемых казахстанских ученых; его творческий арсенал состоит из более 1200 научных трудов и 8 научных открытий (это единственный пример для суверенного Казахстана), 31 монографии, 10 учебных пособий. Ученый автор свыше 260 патентов и авторских свидетельств на изобретения, является научным консультантом 12 докторских и научным руководителем свыше 50 кандидатских диссертаций по техническим, химическим, физико-математическим, биологическим, экономическим, педагогическим наукам. Под редакцией академика изданы 56 сборников научных трудов и материалов конференций.

В 1991 г. академик Н.К. Надиров одним из первых вошел в число 26 учредителей Инженерной академии Казахстана и с 1997 г. по настоящее время является бессменным первым вице-Президентом ныне Национальной инженерной академии (НИА) Республики Казахстан, генеральным директором Научно-инженерного центра «Нефть».

Единичным фактом в современной казахстанской науке остается также инициатива, выдвинутая Надиром Каримовичем в апреле 1996 г. В тот период он был членом научно-технического совета Министерства нефтяной и газовой промышленности РК и обратился к Министру науки – Президенту АН РК В.С. Школьнику с предложением: перед столетием нефтегазовой отрасли Казахстана (1999) и с учетом небывалых перспектив нашего государства в статусе «нефтяной державы» учредить научно-технический журнал «Нефть и газ». Таким образом, Надир Каримович является основателем и бессменным главным редактором этого ныне высокорейтингового периодического издания.

В 2001 г. учреждены – в знак признания огромных заслуг академика Н.К. Надинова перед государством и наукой (впервые при жизни ученого) беспрецедентные ежегодные Международные научные

Надировские чтения по проблеме *«Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»*. 16-17 сентября 2010 г. уже восьмые Надировские чтения прошли в г. Алматы, в Казахском Национальном университете им. Аль-Фараби – в тот период я был его ректором и возглавил организационный комитет. В девятый раз они были организованы 22-23 сентября 2011 г. в Казахском Национальном техническом университете им. К.И. Сатпаева (г. Алматы), а следующие, юбилейные научные Надировские чтения состоялись 27-28 сентября 2012 г. в «нефтяной столице» Казахстана г. Атырау, в Институте нефти и газа (АИНГ), который является их инициатором и одним из учредителей. Там же, в общепризнанной «Нефтяной академии» Казахстана 27-28 ноября 2014 г. прошли одиннадцатые чтения по проблеме «Альтернативная энергетика и энергосбережение в нефтегазовом комплексе».

В активе академика Н.К. Надирова: Большая Золотая медаль Национальной Академии наук Республики Казахстан *«За существенный вклад в развитие отечественной науки»*; Большая Золотая медаль – высшая награда Международной инженерной академии *«За личный вклад в развитие научно-инженерного сотрудничества на межгосударственном уровне»*; памятная медаль «20 лет Независимости Республики Казахстан», Золотая медаль им. А. Байтурсынова Ассоциации высших учебных заведений РК *«За большой вклад в развитие высшего образования, новаторские идеи, инновационный подход в подготовке специалистов нового поколения»*; юбилейный знак «К 20-летию закрытия Семипалатинского ядерного полигона» и много других наград.

Продолжая активную научно-организационную и общественную деятельность, наш неутомимый коллега в 2013 г. стал Почетным членом Общества нефтяников-геологов Казахстана, был награжден медалью «20 лет Международной инженерной академии», получил высокое, давно заслуженное звание «Почетный гражданин Атырауской области».

В престижной серии изданий под рубрикой «Биобиблиография ученых Казахстана» вышла в свет книга «Надиров Надир Каримович» (Министерство образования и науки РК, Национальная Академия наук РК, Научная библиотека РГП «Ғылым ордасы». – 2013. – 392 с.).

Надир Каримович всегда гордится тем, что был очевидцем и активным участником формирования советской системы высшего образования и академической науки, внес немалый вклад в их становление и успешное развитие. Со всеми казахстанскими Министрами отрасли его связывают годы совместной работы и дружеских отношений. Это пер-

вый в истории Казахстана Министр высшего и среднего специального образования Кали Билялов, а также Кенжегали Айманов, Турганбек Катаев, Копжасар Нармбаев, Шайсултан Шаяхметов, Ережеп Мамбетказиев, Мурат Журинов, Имангали Тасмагамбетов, Крымбек Кушербаев, Владимир Школьник, Нуралы Бектурганов, Шамша Беркимбаева, Жаксыбек Кулекеев, Бырганым Айтимова, Жансеит Туймебаев, Бакытжан Жумагулов, Аслан Саринжилов. Наше с ним взаимопонимание отличается особенной глубиной.

Судьба сложилась так, что Надиру Каримовичу довелось работать со всеми руководителями Академии наук Казахской ССР, ныне Национальной Академии наук Республики Казахстан. В числе его наставников, в частности, основатель Академии наук Казахстана, ее первый Президент академик Академии наук СССР великий Каныш Имантаевич Сатпаев; выдающийся государственный и партийный деятель, трижды Герой Социалистического Труда Динмухамед Ахмедович Кунаев, академики – Халық Қаһарманы («Народный Герой») Шафик Чокин, лауреат Ленинской премии Шахмардан Есенов.

Как уже отмечено, Н.К. Надирову выпала честь около 10 лет быть главным ученым секретарем президиума АН (то есть руководителем ее штаба) и другом Президента Академии наук КазССР в 1974-1986 гг. академика Академии наук СССР, лауреата Государственных премий СССР и КазССР Аскара Ахмедовича Кунаева – члена пленума Центрального Комитета Коммунистической партии Казахстана, депутата Верховного Совета СССР нескольких созывов.

О Президентах Академии наук Казахстана в новое время – Мурате Абеновиче Айтхожине, Умирзаке Махмутовиче Султангазине, Кенжегали Абеновиче Сагадиеве, Владимире Сергеевиче Школьнике, Нагиме Абеновне Айтхожиной, Серикбеке Жусупбековиче Даукееве, нынешнем руководителе Республиканского общественного объединения «Национальная Академия наук Республики Казахстан» академике Мурате Журиновиче Журинове – Надир Каримович рассказывает всегда уважительно и тепло.

Таким образом, академик Н.К. Надиров – ровесник, а его профессиональный путь – наглядная история становления и современного развития не только науки и высшего профессионального образования, но и нефтехимической отрасли в республике. Свой жизненный и профессиональный путь ученый описал в книге *«Разница во времени, или Исторические повороты: экзамен на порядочность»* (Алматы, 2008. 692 с.). В



Мы можем совершить существенный рывок в углеводородной сфере. ...Нефть и газ – наш основной конек. И слава Богу, что у нас есть это сырье, которое мы будем экспортировать, зарабатывать деньги. На эти деньги надо делать современную индустрию.

Н.А. НАЗАРБАЕВ

*Президент Республики Казахстан.
Из выступления на Форуме
межрегионального сотрудничества
Казахстана и России.
Атырау, 1 октября 2014 г.*

образных портретах представителей той эпохи, сквозь призму общественных событий на переломе тысячелетий он изложил также свое видение состояния и перспектив нефтегазовой науки.

Наряду с активной научной, организационной и педагогической работой Надир Каримович, продолжая традиции основателей отечественной науки, на протяжении всей жизни ведет большую общественную деятельность. Он член Ассамблеи народа Казахстана с момента ее создания (1995), Президент Ассоциации «Барбанг» курдов Республики Казахстан в 1997-2003 гг., а ныне ее Почётный Президент. В 2003 г. вышла в свет монография Н.К. Надилова «*Мы, курды-казахстанцы*» (Алматы, 556 с.), и в ней немало интересных примет советского времени.

Биографические сведения об академике Н.К. Надилове опубликованы в нескольких престижных энциклопедиях; по заказу Республиканской телерадиокомпании «Хабар» в 2006 г. о нем были созданы документальные фильмы в циклах «Линия судьбы» и «Ел ағалары» («Старейшины народа»), а ранее – «Несгибаемый курд». В первом из них я, в частности, говорил: «Если рядом со мной Надир Каримович, это – надежно». Так же названа и моя статья «*Он рядом – и это надежно*» (*Казахстанская правда*. 6 января 2007 г.), посвященная 75-летию ученого (текст статьи – в разделе «Избранные статьи и стихи...»).

В мае 2013 г. к Дню единства народа Казахстана телерадиокомпания «Казахстан» выпустила в эфир новый документальный фильм «Надир Надилов» в цикле «Келбет» («Облик») о жизни и деятельности выдающегося ученого – курда-казахстанца.

Уникальные заслуги академика Н.К. Надилова в нефтехимической науке и индустрии стали основанием для выпуска данной книги о нем в престижной серии «Қазақ мұнайының ардақтылары», которую издает Общественный фонд «Мұнайшы» им. Н.А. Марабаева.

Даже в науке, где совершается множество открытий, мало о ком при жизни говорят: «Первопроходец, единственный, первый, впервые, основатель, родоначальник, основоположник...». А Надир Каримович слышал эти слова о себе не однажды, да еще от самых авторитетных специалистов в самых разных направлениях науки и индустрии.

Как курдскому мальчику, насильственно депортированному с родственниками из родных мест на юге Азербайджана в южный Казахстан в 1937 г., выпало счастье пройти исключительно насыщенный жизненный путь, подняться на ломоносовские вершины служения науке и государству; всегда занимая руководящие посты в системе высшего обра-

зования и в интеллектуальной сфере, стать в свое время одним из руководителей штаба казахстанской науки, получить самые высокие отечественные и международные награды и престижные звания, заслуженно войти в элиту нефтегазовой отрасли суверенного государства – «Қазақ мұнайының ардақтылары» – «Почетные люди казахской нефти».

Об этом наша книга.



Мы должны осуществить прорыв в научно-инновационной сфере и стать одним из лидеров в этой области на Евразийском пространстве (2002 г.).

Н.А. НАЗАРБАЕВ

Президент Республики Казахстан.

Талант и воля, определившие судьбу

Мне, автору данной книги об академике Н.К. Надиrove, не раз доводилось писать в прессе о его интересной жизни и многогранной научной судьбе, особенно в юбилейные годы, а также в связи с учреждением ежегодных Международных научных Надировских чтений. Два десятилетия совместной с Надиrom Каримовичем научно-организационной и исследовательской деятельности под эгидой Национальной инженерной академии РК, активная совместная общественная работа и личная дружба, полагаю, дают мне право аргументированно, с глубоким уважением рассказать о профессиональном и жизненном пути нашего коллеги и старшего друга.

Высокую оценку деятельности Надира Каримовича как нефтяника дал Сафи Утебаев – обладатель высокого звания *«Отец казахстанской нефтяной промышленности»* и ее ровесник. Первый начальник знаменитого в СССР производственного объединения «Казахстаннефть», председатель Гурьевского и Западно-Казахстанского Советов народного хозяйства. Сафи Утебаевич уже в то время назвал Н.К. Надирова (тогда еще профессора) основателем нефтехимической науки Казахстана. С легкой руки легенды советской нефтяной индустрии уже пять поколений коллег (от студентов до академиков) считают Надира Каримовича основоположником отечественной научной школы нефтехимиков и нефтепереработчиков.

Предоставим аксакалу Сафи Утебаевичу первое слово: «...Надир Каримович первым на западе Казахстана спроектировал и построил в центре города прекрасный лабораторно-инженерный комплекс, в котором в настоящее время размещается Атырауский Институт нефти и газа. Благодарные атыраучане до сих пор с большим уважением вспоминают добрые дела Н.К. Надирова, с теплотой назы-



Сафи Утебаев и Н.К. Надиров. 2004 г.

вая его «Наш Надиров...», а здание института и многочисленные его выпускники служат живым памятником исторического вклада академика Н.К. Надирова в развитие науки, особенно Атырауской области.

За годы работы директором Гурьевского института (1975-1984) Н.К. Надиров сделал его одним из лучших институтов в СССР. За большие успехи в выполнении научно-исследовательских работ и подготовке квалифицированных научных кадров институт неоднократно награждался переходящим Красным Знаменем и Почетными грамотами.

Н.К. Надиров – основатель нефтехимической науки Казахстана, известный общественный деятель, делает очень много для сплочения народов многонационального Казахстана. Он не только сын курдского и казахского народов, он сын всего человечества. Я очень люблю Надир-ра Каримовича как ученого, человека и друга. В честь этого уважения я назвал первую правнучку Надирой с надеждой на то, что она будет ученым, добрым, любимым человеком своего народа и будет неустан-

но работать на благо своей Родины (Сафи Утебаев. Н.К. Надиров – ученый, человек, друг // *Нефть и газ*. 2002, № 1. С. 2-23).

Добавлю к этому определению свои впечатления от личной встречи с первым из казахов инженером-нефтяником Сафи Утебаевым 7 января 2002 г. на торжественном заседании научно-инженерной общности страны в «южной столице», посвященном 70-летию Надира Каримовича. Оно было организовано Министерством образования и науки РК, Национальной инженерной академией РК и Национальной Академией наук РК. Тогда Сафи-ага шутя заметил о «виновнике» торжеств: «Мой друг, хоть и является отцом нефтяной науки республики, но все-таки еще мальчишка, – мне 93 года, а ему всего-навсего 70 лет...».

Накануне 70-летия академика в статье «Слово о первом вице-Президенте Национальной инженерной академии РК Н.К. Надирове» я писал: «...Природа щедро одарила Надира Каримовича: пылкий ум исследователя, наблюдательность, многообразие идей, готовность пойти на риск и эксперимент гармонично сочетаются в нем с поразительной интуицией, настойчивостью в достижении цели, железная воля – с терпением и мужеством, а врожденный темперамент и жизнелюбие – с доброжелательностью и открытостью, мягким юмором. Он призван заниматься наукой. ...Рассказывая об этом человеке даже кратко, испытываешь такое чувство, будто прикасаешься к глыбе ума, таланта, новых замыслов» (*Нефть и газ*. 2002, № 1. С. 3-8).

Через пять лет, в Поздравительном адресе Надиру Каримовичу в связи с его 75-летием от имени Национальной инженерной академии РК, мы отметили:

«...Сіз Қазақстандағы нефтехимия саласындағы ғылыми мектебінің талантты басшысы, ұйымдастырушысы және көрнекті ғалым-ұстаз ретінде танымалсыз. Осы саладағы Сіздің халықаралық көлемдегі белгілі ғылыми еңбектеріңіз өте жоғары бағаланып, мемлекеттік наградалары, сыйлықтары мен құрмет белгілерінің иегерісіз.

Өміріңіз тарихи-шежіреге толы дара тұлға бола отырып, еліміздің нефтехимия ғылымының биік сатыларға көтерген әлемге танымал ғалым ретінде сіздің қосар үлесіңіз зор. Сіздің бойыңыздағы ерекше қасиеттеріңіз – еңбекқорлығыңыз, табандылығыңыз, белсенділігіңіз, қайраткерлігіңіз болашақ ұрпаққа үлгі-өнеге. Кез келген мәселеде

орынды әрі сәтті шешім қабылдай білуіңіз, өзіңізге деген сенімділік арқа сүйер сезімін арттыра түседі».

В день юбилея – 6 января 2007 г. в газете *«Казахстанская правда»* была опубликована моя статья под названием «Он рядом – и это надежно», в которой есть такие признания: «Близко зная Надир Каримовича и работая с ним более 20 лет, я всегда спокоен: если он рядом – это надежно. Основой столь искреннего уважения к ученому с мировым именем являются его неустанность в труде, целеустремленность и энергичность. Он всегда идет в ногу со временем, успешно находит неординарные решения проблем, формулирует исследовательские задачи в масштабах научно-технического сообщества страны. А это – редкий природный дар, закрепленный непрерывным самообразованием. Его энергичность, творческая неутоленность и бодрый дух принесут ему еще немало весомых успехов. Я в этом уверен, ибо знаю его неисчерпаемый потенциал. Потенциал гиганта инженерной, академической мысли». (см. раздел *«Избранные статьи...»*).

Вот строки из поздравительного адреса Надиру Каримовичу от Председателя Сената Парламента РК в тот период (ныне Председателя Комитета национальной безопасности РК, Президента Казахской Национальной академии естественных наук) профессора Нуртая Абыкаева:

«...Ваш личный вклад в становление и развитие нефтяной отрасли Казахстана трудно переоценить, поскольку Вы отдали своему любимому делу яркий огонь души талантливого руководителя и ведущего ученого-исследователя. По сей день Вы участвуете в реализации крупных проектов, в дальнейшем освоении нефтегазовых запасов нашей страны. Вы прилагаете немало усилий в плодотворной работе уникального института – Ассамблеи народа Казахстана, способствуете укреплению мира и согласия на казахстанской земле.

Ваши заслуги перед страной высоко отмечены Главой государства. Вы воспитали высококвалифицированных отечественных менеджеров нефтяной отрасли, ориентированных на решение современных задач развития республики».

Действительно, годы не властны над нашим замечательным современником, в чем мы убедились накануне 80-летия академика Н.К. Надирова (январь 2012 г.) и в ходе как всегда масштабных юбилейных

торжеств. О них расскажем в главе 4, а здесь приведем часть Поздравительного адреса ученому:

«...Ваш жизненный путь тесно связан с Казахстаном: здесь Вы окончили школу, институт, получили первую профессию – педагог. С высоким званием Наставник Вы успешно идете по жизни. Выбранный Вами путь был нелегким, но Вы смогли, благодаря своему таланту, упорству и настойчивости, достичь немалых высот в науке.

Под Вашим непосредственным руководством впервые проведены комплексные исследования состава и свойств нефтей месторождений Казахстана. ...Вся Ваша жизнь тесно связана с созданием научных основ добычи и переработки высоковязких нефтей, природных битумов и сланцев, разработкой принципиально новых систем в области бурения, добычи, транспорта высоковязких нефтей. Сегодня Вы, уважаемый НаDIR Каримович, возглавляете самые актуальные исследования в области комбинированной возобновляемой энергетики, участвуете в разработке вопросов глобальной энергоэкологической стратегии.

...Являясь одним из основателей Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Вы мудро и творчески подходите к руководству академией, с оптимизмом смотрите в будущее инженерной мысли Казахстана. Дорогой НаDIR Каримович! От всей души желаем Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, творческих успехов, мира и процветания!

С уважением,

Президент Национальной инженерной академии РК

06.01.2012 г.

академик Жумагулов Б.Т.».

Интересно, что нефтяной проблематикой НаDIR Каримович начал заниматься уже будучи доктором химических наук, известным в Советском Союзе основателем авторской физико-химической научной школы в стенах Хабаровского педагогического института. Там же он получил и первое государственное признание – звание «Отличник народного просвещения Российской Советской Федеративной Социалистической Республики» (РСФСР, 1967) (об этом в *главе 2*).

Продолжим экскурс в историю. 1 сентября 1968 г. Н.К. Надилов приступил к обязанностям проректора по научной работе единствен-

ного в тот период специализированного вуза нашей республики – Казахского химико-технологического института (КазХТИ). Поскольку перед этим вузом была поставлена особая цель – подготовить свои, казахстанские кадры нефтепереработчиков, Надир Каримович впервые в Казахстане сформировал в этом институте буквально на пустом месте «нефтяную» кафедру – химической технологии переработки нефти и газа, был избран ее заведующим.

Очень скоро на базе этой кафедры сформировалась вторая Надировская научная школа – нефтепереработчиков, которая стала своевременным и оперативным ответом ученого и организатора на требования времени. Дело в том, что к 1968 г. единственному в то время в Казахстане и старейшему в отрасли Гурьевскому нефтеперерабатывающему заводу остро нужны были алюмосиликатные катализаторы крекинга и риформинга. Предприятие было построено еще в период Великой Отечественной войны – в 1943-1945 гг. с помощью США и от его адекватной моменту научной и технической оснащенности зависела судьба ряда недавно открытых в Западном Казахстане месторождений с огромными перспективами, но со сложным сырьем. Кафедре Н.К. Надирова пришлось приступить к работе на очень слабой материальной базе, фактически самим создавать ее. Изыскания велись совместно со Среднеазиатским проектным и научно-исследовательским институтом нефтепереработки (г. Ташкент).

Тогда, в начале 1970 гг., появились и новые научные публикации ученого, и очередное поколение последователей Надира Каримовича – аспиранты, направленные по его рекомендации в головные вузы Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Баку. Профессор, быстро получивший признание в СССР как нефтяник, является «крестным отцом» многих ныне известных казахстанских ученых не только в этой области, но и во многих других направлениях науки. На этой интеллектуальной базе провинциальный КазХТИ в Чимкенте уверенно начал формироваться как научно-образовательный центр.

Вскоре результаты нескольких научно-исследовательских работ чимкентских ученых под руководством Надира Каримовича были внедрены в производство на Гурьевском НПЗ и производственном объединении (ПО) «Эмбаунайгаз», благодаря чему там смогли перейти на использование местного сырья вместо ввозившегося ранее из г. Баку дистиллята.

С именем Н.К. Надирова напрямую связаны и глубокие исследования каталитических процессов на Гурьевском (ныне Атырауском) нефтеперерабатывающем заводе в начале 1970 гг., и работы по крекингу керосино-газойлевой фракции мангышлакской нефти на промышленном алюмосиликатном катализаторе и модифицированных образцах в целях получения авиационного бензина, и разработка новых катализаторов ароматизации углеводородов, мн. др.

Напряженная научно-педагогическая деятельность Н.К. Надинова в Казахском химико-технологическом институте отмечена государственной наградой – медалью *«За доблестный труд в ознаменование 100-летия В.И. Ленина»*. В тот период ученый и организатор высшего образования побывал во многих странах мира, представляя нефтяную науку СССР и Казахстана, прославив родной периферийный вуз. Многие выпускники той первой нефтяной кафедры и в настоящее время занимают ключевые позиции в науке и индустрии современного Казахстана.

В новое время Казахский химико-технологический институт стал основой формирования одного из лучших в стране Южно-Казахстанского государственного университета им. М.О. Ауезова. В августе 2001 г. я, будучи первым вице-Министром образования и науки РК, пригласил Надира Каримовича со мной вместе представить коллективу вуза его нового ректора – В.К. Бишимбаева, академика Национальной Академии наук РК, позже лауреата Государственной премии РК, ныне депутата Мажилиса Парламента страны, кавалера орденов «Знак Почета» и «Құрмет». В далеком 1968 г. Валихан Козыкеевич получил напутствие проректора КазХТИ Н.К. Надинова в аспирантуру Московского химико-технологического института (МХТИ) им. Д.И. Менделеева, затем защитил под его руководством уже докторскую диссертацию в том же МХТИ им. Д.И. Менделеева и очень скоро стал признанным ученым, государственным и общественным деятелем.

Академик В.К. Бишимбаев был ректором ЮКГУ им. М.О. Ауезова с 2001 по 2012 год, а в октябре 2013-го страна отмечала 70-летие этого университета. «Академик Надир Надинов стал первым в истории вуза и долгое время оставался единственным в нем доктором наук, – читаем в одной из статей о торжествах. – Именно в те годы сформировалась Надиновская научная школа нефтепереработчиков. Ученый пер-