

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Н. А. НАЗАРБАЕВА НА ФОРУМЕ УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА

Алматы, 1 декабря 2011

Құрметті Форумға қатысушылар!

Қадірлі ғалымдар!

Біз бүгін ел Тәуелсіздігінің 20 жылдығы қарсаңында жүздесіп отырмыз. Бұл – Қазақстан ғалымдарының алқалы басқосуының мән-маңызын арттыра туседі. Осыдан 5 жыл бұрын Ұлттық ғылым академиясында өздеріңізben кездескен едік. Осы мерзім ішінде біздің еліміз өркендер, ғылыммызыз ілгерілей түсті. Ғылым ордасы түгелдей қурделі жөндеуден өтті. Қайта түлеген қасиетті қара шаңырақ тәуелсіз еліміздің ғылымын дамытуға мол улес қоса беретін болады.

Баршаңыз білесіздер, біздің ғылыми әлеуетіміз тамырын тереңнен алады. Әр дәуірде қазақ топырағынан шыққан әйгілі ғалымдар аз емес. Әл-Фараби, Абай, Шоқан сияқты тұғырлы тұлғалар ғылымға өлшеусіз улес қосты. Кеңестік кезеңде де Қазақстаннан дүние жүзін мойыннатқан ғұламалар шықты. Соның бірі – академик Каныш Сәтбаев. Менің ұсынысым бойынша, ЮНЕСКО-ның Бас ассамблеясының шешімімен 1999 жыл академик Каныш Сәтбаев жылы деп жарияланғанын білесіздер.

Біз Тәуелсіздік алғаннан бері ғылымды өркендетуге күш салып келеміз. Елдігімізді дамытуға ғалымдар үлкен улес қосуда. Олар ғылымды дамытып, жаңа мектептер қалыптастыруды. Сондықтан тәуелсіздік жылдарындағы біздің басты жетістіктеріміздің бірі – ғылыми әлеуетімізді сактап қалуымыз болды. Елімізден әлемге танымал ғалымдар көптеп шығуы үшін оларға барлық жағдайды жасау керек.

Тәуелсіздіктің 20 жылдығы – бір белесті артқа тастав, дәуірді қорытындылайтын ерекше кезең. Осы биік белесті бағындырып тұрып, тәуелсіз Қазақстан ғылымының жиырма жылдығын екшеп, таразылай аламыз. Жиырма жылда біз ұланғайыр істер аткардық. Соның ішінде ғылым мен білім саласында үлкен жетістіктерге қол жеткіздік. «Ғылым туралы» жаңа заң қабылдадық. Ол біздің отандық ғылымды дамытуға тың серпін беруі тиіс.

Елімізде инновациялық-индустриялық дамудың іргетасы қаланғанын білесіздер. Оны дамыту үшін талантты ғалымдардың күш жұмылдырғаны жөн. Әрбір ғылыми жаңалық еліміздің тұғырын бекіте тұсуге арналуы керек. Бұгін сіздерді осы мәселелер жөнінде ой бөлісуге шакырамын.

Қабылдаған шешімізге рақмет. Мен үшін бұл үлкен дәреже, үлкен атак, үлкен марапат.

Уважаемые участники Форума!

С принятием нового Закона «О науке» мы создали институциональную основу для прорыва в научной сфере. Символично, что Форум проходит накануне юбилея Независимости Казахстана.

Первые годы Независимости были легендарным временем, сжатым до предела. Целые научные проекты о том, какими должны быть, например, экономика или система госуправления независимого Казахстана, рождались в считанные дни. И тут же они воплощались в законы и конкретные практические решения. Это была непроторенная дорога.

Сейчас мы подводим итоги 2-х десятилетий Независимости. Мы готовим Казахстан к решающему следующему двадцатилетнему рывку в новое качественное состояние – в мир высочайших технологий и инноваций. Это не высокие слова. Другого пути нет. Или глотать пыль за всеми государствами.

Сегодня наступает то время, когда именно учёные, исследователи и научные работники должны внести самый решающий вклад в развитие Казахстана. Значимость науки и ученых будет только возрастать. Это задача равносильна. Смысл и значение этого Форума я вижу в том, чтобы определить пути развития казахстанской науки и её ведущую роль в укреплении Независимости страны.

Уважаемые участники форума!

За годы Независимости государство всегда уделяло большое внимание развитию научной отрасли. За 20 лет сеть научных организаций в стране расширилась в 1,6 раза. Сегодня это более 400 научных учреждений, центров и других структур. Мы создали Национальный ядерный центр,

проводили реорганизацию всей системы Национальной Академии наук, повысили роль университетской науки. То есть мы становимся на тот путь, по которому идет весь мир. Нам не надо сравнивать, как действуют академии бывших советских республик. Нам это не пример, потому что в этом году объем ВВП на душу населения в Казахстане будет примерно 11 тысяч долларов. Это несравненно ни с одной бывшей советской Республикой. Мы должны ориентироваться на более высокие цели, если мы хотим быть нацией, более уважаемой в мире и не хотим отстать от других.

С прошлого года начал работать международный исследовательский Назарбаев Университет в Астане, тесно сотрудничающий с ведущими мировыми научными центрами. Я единственный раз согласился дать свое имя именно этому учебному заведению. Нигде этого больше не было и не будет. Мне это не надо.

По всей стране будет открыто 20 интеллектуальных школ для одаренных детей. Часть из них уже успешно работает. И они являются базой для новых университетов.

Согласно моему Посланию народу Казахстана, созданы 9 технопарков, 5 национальных и 15 региональных лабораторий, 9 венчурных фондов и 3 конструкторских бюро. Эти лаборатории доступны для каждого ученого, изобретателя. Внедрена новая модель управления научной деятельностью.

Созданы Комитет по науке Министерства образования и науки, Национальные научные советы, Национальный центр государственной научно-технической экспертизы.

Мы ввели новые формы финансирования науки – базовое, грантовое и программно-целевое. Надеюсь, вы, ученые, хорошо знаете, как будет работать новая модель. В целом в 2012 году расходы на все формы финансирования государства в сфере научных исследований составят 42 миллиарда тенге. Это в 2 раза больше, чем в среднем за предыдущие 3 года.

В ближайшие три года расходы на науку составят 118 миллиардов тенге. Никогда Казахстан на науку столько не тратил.

С 1997 года зарплата ученых возросла более чем в 10 раз. По моему поручению разработан и принят новый Закон «О науке», который определяет правовую основу модернизации нашей научной отрасли. Мы последовательно интегрируем казахстанскую науку в мировое научное сообщество.

Активность казахстанских учёных в публикациях международного уровня возросла в 3 раза. Мы перешли к международной системе защиты научных диссертаций и квалификации учёных. Набирает темпы процесс международной аккредитации наших вузов.

За годы Независимости для развития казахстанской науки сделано немало. Сейчас важно определить ключевые направления и механизмы, которые превратят науку в локомотив развития нашей экономики и общества.

Я знаю, что была критика по вопросу о практике защиты диссертаций. 200 научных советов штамповали кандидатов и докторов наук. Только 1 из 60 кандидатов наук и 1 из 40 докторов наук шли в науку. Зато все чиновники и депутаты стали докторами наук. Нельзя допускать такой профанации науки.

Уважаемые коллеги!

Научная отрасль независимого Казахстана – это составная часть мирового научного пространства. Будем откровенны. По обеспеченности научными кадрами мы значительно уступаем не только ведущим научным державам – Швеции, Японии, США и Германии. Этот показатель составляет у нас менее 1 тысячи на 1 миллион жителей страны. Для сравнения, в Украине – почти 1800, России – более 3300, Японии – почти 5300. В 2010 году численность занятых в сфере научных исследований составила всего 17 тысяч человек. Средний возраст ученых в Казахстане – примерно 55 лет. За предыдущие годы тысячи человек стали кандидатами и докторами наук еще по старой системе. Стало модным в массовом порядке присваивать звания чиновникам разного уровня, депутатам и бизнесменам. С этого года прекращена работа этих советов. Это одна из причин, почему мы отказались от старой системы присвоения научных званий. Теперь Министерству образования и науки необходимо серьезно заняться сохранением преемственности в нашей науке, чтобы она пополнялась молодежью. Это наш святой долг. Я радуюсь, что наша молодежь пошла в науку. Посмотрите, доля опубликованных казахстанскими авторами научных работ сейчас составляет лишь две сотые процента от всего мирового объема публикаций. Это ноль

---

процентов! В США – этот показатель 22 процента, Китае – 10 процентов, Японии – 6 процентов, России – 2 процента. Это я говорю в качестве ориентира в вашей работе. Только одно казахстанское издание – «Евразийский химико-технологический журнал» – входит в число рейтинговых журналов глобальной науки.

За 20 лет Независимости было удовлетворено 26 тысяч заявок на закрепление интеллектуальной собственности. Где практическая отдача от них?

Вы знаете, что я в начале этого года выдвинул идею разработки и реализации общенационального проекта «100 казахстанских инноваций» до 2020 года. Если мы из этой сотни разработаем хотя бы 10 абсолютных инноваций, это стало бы большой победой. К сожалению, ни Министерство образования и науки, ни Академия наук, ни многочисленные научные организации до сих пор не представили своих концептуальных предложений по этому вопросу!

Заостряю ваше внимание на этом, прежде всего, для того, чтобы был понят смысл моего стратегического видения развития науки и инноваций.

Во-первых, в вопросах усиления финансирования науки у нас есть четкий курс. В Стратегическом плане развития Казахстана до 2020 года определена задача – довести финансирование науки в 2014 до 1 процента ВВП страны. И мы будем наращивать этот объем по мере того, как она будет богатеть.

Во-вторых, нам следует обеспечить приток инвестиций в науку от частного бизнеса. В развитых странах более половины всего объема финансирования научных исследований приходится на частный сектор. В Японии и Германии – это 70 процентов всех инвестиций в науку, Финляндии и Швеции – 65 процентов, в США – 64 процента. Это происходит потому, что научные разработки востребованы бизнесом. Открытия становятся реальным конкурентоспособным товаром. Нам жизненно необходима эффективная система коммерциализации научных исследований.

Поручаю Правительству совместно с Фондом национального благосостояния «Самрук – Казына» до 1 февраля 2012 года разработать Дорожную карту «Бизнес и наука – 2020», где мы определим участие бизнес-сообщества в научных разработках.

В-третьих, по научным кадрам. С этого года мы увеличили госзаказ на магистерские гранты – в 2 раза, подготовку докторов PhD (Пи Эйч Ди) – в 2,5 раза. К 2020 году будут ежегодно готовиться до 1 тысячи докторов. Этих ученых мы будем готовить только для науки, научных исследований. Программа «Болашак» будет переориентирована на послевузовскую подготовку. В ней надо увеличить количество стипендий по конкретным специальностям научно-прикладного значения.

В-четвертых, Министерству образования и науки совместно с Национальной академией наук следует провести ревизию деятельности всех академических учреждений. Надо освобождаться от «околонаучного» балласта, создавать условия для талантливой молодежи. Оптимизация научных учреждений должна высвободить необходимые ресурсы для создаваемой в соответствии с новым Законом «О науке» сети исследовательских университетов.

Важно выйти на новую модель подготовки Национального доклада о науке, соответствующую международным стандартам.

В-пятых, нам необходимо обеспечить казахстанский прорыв в глобальное пространство научной информации. По моему поручению, впервые в СНГ решен вопрос о доступе наших исследователей к информационным ресурсам компании «Томсон Рейтерс» (США), а также «Шпрингер» (Германия). Это целый пласт научной информации глобального масштаба. Казахстанским ученым открывается возможность для авторских публикаций в ведущих мировых научных изданиях. В то же время нам надо развивать отечественное научно-информационное поле. Надо на порядок повысить качество казахстанских научных журналов, расширить их известность в мировой науке.

Министерству информации и связи совместно с Министерством образования и науки надо проработать об учреждении научных изданий для подростков и юношества, молодых специалистов. Вспомните, в свое время не одно поколение «взахлеб» зачитывалось такими журналами как «Юный натуралист», «Юный техник», «Техника молодежи». Это сильно воспитывало молодежь, и тянуло ее к исследованиям в науке. Нужно создать казахстанский Интернет-сайт, специализирующийся на науке.

Скоро, накануне Дня Независимости Казахстана, в Астане будет открыт Дворец школьников. Предлагаю создать в нем Национальный интерактивный парк для детей и юношества. Министерству образования и науки совместно с акиматом столицы надо проработать этот вопрос.

Уважаемые участники форума!

В XXI веке понятия «наука» и «инновации» стали неразделимы. Важная сторона вопроса развития казахстанской науки – это адекватное мировым инновационным трендам содержание научно-инновационных работ. Для того чтобы определить актуальные содержательные аспекты настоящего и будущего казахстанской науки, надо совместить матрицы ответов на два простых вопроса.

Во-первых, какие из направлений развития глобальной экономики, науки и техники в XXI веке являются наиболее перспективными?

Во-вторых, какими же возможностями Казахстан и наша наука располагают?

Такой несложный прием дает следующую примерную иерархию перспективных национальных инновационных направлений.

Первое. Казахстанской фундаментальной науке важно «встроиться» в исследования глобального уровня. Например, британские ученые близки к созданию искусственной крови, устойчивой к вирусам иммунодефицита человека, гепатита и других болезней. Биологи университета Нью-Йорка работают над проблемой самовоспроизведения ДНК. В Массачусетском университете разрабатывают так называемую «теорию сборки», согласно которой создание конкретных предметов может осуществляться по принципу самовоспроизведения. Это почти фантастика – компьютеры, здания могут по этой теории строиться сами.

У нас также есть неплохой задел в фундаментальных открытиях. У наших ученых были смелые научные предложения по созданию мощных информационных систем на базе суперкомпьютеров, солнечных батарей и двигателя внутреннего сгорания абсолютно нового типа, селективному разрушению вирусов и бактерий и многие другие.

Перспективные фундаментальные разработки надо вести в области био- и нанотехнологий, создания новых материалов, информационных и коммуникационных систем и т.д.

Второе. Инновации в аграрной отрасли и производстве продовольствия. Я подробно раскрыл преимущества этого направления, выступая на состоявшемся недавно Республиканском форуме работников АПК. Поставлена конкретная задача подготовить программу реформы аграрной науки.

Третье. Инновации в энергетике. С развитием глобальной экономики потребность в энергии будет только расти. Возобновляемые источники энергии и энергосбережение становятся важными вопросами научных исследований. Сегодня такие исследования уже есть, но пока еще энергия здесь дороже.

Казахстан – обладатель огромных энергоресурсов, не только углеводородов, но и урана. «Мирный атом» – это широчайшее поле для инноваций. Глобальная востребованность ядерной энергетики, даже несмотря на приступы радиофобии в мире после японской катастрофы, только повышается. Особенно растет спрос на конструирование безопасных технологий ядерной энергетики, новых типов реакторов. Поэтому нам важно проработать и принять долгосрочную стратегию развития Национального ядерного центра.

Мы – страна нефти и угля. Здесь огромное поле деятельности для химиков, энергетиков, экологов. Как переработать их, как повысить выход продукции? Как использовать уголь, чтобы это было экономически и экологически приемлемо? Ведь 88% энергетики – на угле. Сегодня есть примеры получения газа из угля, есть системы очистки отходящих газов. Открытия в этой области стали бы прорывом в науке.

Четвертое. Человечество всегда будет стремиться освоить космос. Сегодня только 5 стран мира имеют космодромы, в том числе и Казахстан.

Байконур – это уже состоявшийся мировой научно-инновационный бренд. На его базе мы должны последовательно формировать научно-инновационный кластер. Учитывая перспективы космической отрасли, мы должны развивать сотрудничество с Россией и другими странами. Национальные аэрокосмические программы – это показатель уровня развития современного государства.

Пятое. Безусловным глобальным трендом является стремление людей к физическому совершенству, увеличению продолжительности жизни, избавлению от болезней. При Назарбаев

Университете созданы сегодня Центр наук о жизни, а также «Госпиталь будущего» как основа национальной академической системы медицинской науки и практики. Это площадки трансферта, разработки собственных и внедрения новых медицинских технологий в области трансплантологии, искусственного сердца и легких, генных лекарств, омоложения и радиохирургии.

Шестое. Большие возможности у международных инновационных проектов евразийского уровня. Об этом я недавно говорил в Москве на переговорах по Единому экономическому пространству. Интеграция – это возможность для реализации масштабных научно-инновационных проектов. Она влияет на укрепление отношений с Россией и Беларусью. По моей инициативе создан Евразийский клуб ученых, в работе которого уже принимают участие исследователи 87 стран. Объединение научных и экономических потенциалов в индустрии, области нано- и биотехнологий, транспортно-логистической сфере даст кумулятивный эффект для нашей национальной науки.

Дорогие друзья!

Мы поставили перед собой масштабные задачи по развитию инновационной экономики, науки, образования и здравоохранения, повышению социального благополучия наших казахстанцев. Сегодня надо создать в нашем обществе адекватную этим задачам и целям духовную атмосферу. Это – сфера общественных наук.

Центральная Азия – сложный ареал нашей планеты. Здесь растет число экстремистских течений. Казахстан тоже сталкивается с такого рода проявлениями. За годы Независимости мы выстроили толерантную модель межэтнических и межконфессиональных отношений. Опыт Казахстана позитивен для многих стран мира. Но есть силы, которым не по нутру мир и согласие в нашем обществе. Особенно опасны попытки придать религиозный окрас внутренним противоречиям, в какой бы это стране ни было. Но где научные публикации, хотя бы выступления представителей нашей интеллигенции по этим острым вопросам?

Сегодня важно поднять на качественно новый уровень исследования межнациональных отношений, истории религии в Казахстане, особенно ислама. Нужно предметно доказывать чуждость и пагубность для нашего народа и страны различных форм религиозной нетерпимости, экстремизма. Научная интеллигенция должна давать отпор попыткам увести наше общество в прошлое, дать ему исторически тупиковые ориентиры развития. Нам надо укреплять светские устои и принципы нашего государства, раскрывать их позитивную значимость в развитии Казахстана.

Как вы знаете, скоро предстоят выборы в Мажилис Парламента. Новые выборы станут показателем зрелости нашего общества и политических партий. Настоящее благо народа не имеет ничего общего с критиканством и несбыточными обещаниями для простых людей. Сегодня нужны не разделяющие нас лозунги, а конкретные предложения и их практическое осуществление на благо народа и страны.

Сегодня я обращаюсь ко всем казахстанцам, к научному сообществу, нашей интеллигенции с призывом укреплять единство нашего народа и занять в этом вопросе активную гражданскую позицию. Это самое важное условие всех настоящих и будущих успехов Казахстана!

Күрметті қауым!

Тәуелсіздіктің 20 жылдығын атап өту арқылы біз еліміздің осы жылдардағы жетістіктерін тағы да бір саралтаудамыз.

Ғұлама Жұсіп Баласағұн бабамыздың «Білім мен ізгілік қана мұратқа жеткізеді» деген қанатты сөзі бар. Бүгінгі басқосуда сіздермен бірге тәуелсіздік жылдары ғылымда қол жеткізген жетістіктерді қорытындыладық. Баршаңызға ғылымда зор табыстар мен шығармашылық жетістіктер тілеймін.

\* \* \*

Біздің ғалымдарымыз тәуелсіздікті нығайтуға сүбелі үлес қосып келеді. Соңдықтан, бүгін менің Жарлығым бойынша бір топ ғалымдар еліміздің жоғары наградаларына ие болды. Марапаттау рәсіміне көшейік.

## ВЫСТУПЛЕНИЕ МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Б. Т. ЖУМАГУЛОВА НА ФОРУМЕ УЧЕНЫХ КАЗАХСТАНА

Алматы, 1 декабря 2011

Уважаемые коллеги!

Еще недавно мы констатировали, что наука слабо встроена в экономику. Теперь же мы готовы к прорыву в этом деле. Нашиими учеными разработано более 200 инновационных проектов, 10 лучших из них демонстрировались на форуме «Инновационный Казахстан – 2020». Эти проекты готовы к коммерческой реализации и дадут весомый экономический эффект во многих отраслях экономики. К примеру, при внедрении вакуум-дистилляционного очищения чернового селена, корпорация «Казахмыс» может получить прибыль уже в первый год более 1 млрд тенге. Электромагнитный модуль для обмолота зерна уменьшает его потери и повышает стойкость при хранении, давая более 3 млрд тенге экономического эффекта в год, и т.д. То есть задел для вхождения науки в инновационное развитие страны уже есть. Также есть продвижение и в подготовке кадров для науки, со школьной скамьи до высшего и послевузовского образования.

Здесь системное значение имеют такие инициативы Президента страны, как создание школ для одаренных детей, Назарбаев Интеллектуальных школ, программа «Болашак», усиление изучения математики и естественных наук, создание Назарбаев Университета – настоящей модели будущего для высшей школы страны.

Главой государства выдвинуты Программа формирования интеллектуальной нации, новая Госпрограмма развития образования до 2020 года, ориентированные на коренное повышение качества подготовки кадров на всех уровнях обучения. Уже сейчас мы наблюдаем существенный рост интереса наших школьников к наукам. Только за последние пять лет они завоевали 2772 медали на международных интеллектуальных состязаниях. Причем, если в 2007 году было 194 медали, то в 2011 – более 800, т.е. в 4 раза больше.

Растет число абитуриентов на естественно-научные и технические специальности вузов. И мы первые в СНГ перешли на трехступенчатую подготовку кадров высшей квалификации – она более гибкая и привлекательная для молодежи, желающей посвятить себя науке.

Уважаемые коллеги!

2011 год для казахстанских ученых стал поистине судьбоносным. Прежде всего, потому, что по Вашей инициативе, уважаемый Нурсултан Абишевич, введена по-настоящему революционная модель управления исследованиями, кардинально повернувшаяся лицом к каждому ученому и специалисту.

С большой радостью могу доложить, что эта модель уже действует. Высшей научно-технической комиссией утверждены новые приоритеты казахстанской науки. Первые четыре – это:

- энергетика;
- глубокая переработка сырья и продукции;
- науки о жизни;
- информационные и телекоммуникационные технологии.

Они ориентированы на научно-технологическое развитие производства и здоровье людей и подразумевают обязательный конечный выход исследований в инновации. По ним имеется серьезный научный потенциал и экономическая востребованность, включая Госпрограмму форсированного индустриально-инновационного развития.

Пятый приоритет, Интеллектуальный потенциал нации обеспечивает поддержку фундаментальных и гуманитарных исследований. Такой постановки задач в Казахстане еще не было.

Введен новый вид финансирования науки – базовый. На него в текущем году уже выделено 2,5 млрд тенге, а в 2012–2014 годах планируется выделять свыше 7 млрд тенге ежегодно. Это принципиальное решение, которое открывает двери для коренной модернизации материально-технической базы научных организаций и вузов, ведущих исследования.

В сентябре на заседании ВНТК рассмотрены и утверждены 88 самых актуальных проектов на программно-целевое финансирование. И самое главное для наших ученых нововведение – грантовое финансирование, соответствующее мировой практике. Оно вызвало огромный энтузиазм

---

всего научного сообщества Казахстана. Был объявлен конкурс, и на него подано свыше 2 тысяч заявок. Такого количества предложений исследовательских проектов у нас еще никогда не было. Сейчас идет их экспертиза. Выигравшие проекты будут финансироваться со следующего года, на них в 2012 году предусмотрено 10 млрд тенге.

Уважаемые коллеги!

Системная поддержка Главы государства выразилась и в том, что сегодня наша наука выходит на принципиально новый этап практической реализации своих достижений в современную экономику. В истекшем году мы успешно начали реализацию Проекта «Коммерциализация технологий» совместно со Всемирным банком. Это поможет по-новому организовать казахстанскую науку, чтобы она изначально была ориентирована на востребованный результат. Фактически мы вышли на очень важный рубеж, за которым наша наука приобретет совершенно новое качество. Сегодня в ней, как в точке фокуса, сконцентрировались сильнейшие векторы новых условий развития. Это принципиально новое законодательство и система управления, вывод исследований из сферы госзакупок. Небывалый рост финансовой поддержки. Переход страны на рельсы форсированного индустриально-инновационного развития. И главное – политическая поддержка Главы государства. То есть имеются все условия для перехода на совершенно новый уровень востребованности науки, ее прямое участие в выполнении важнейших государственных программ. А это даст существенный рост авторитета и статуса наших ученых и специалистов. И научное сообщество страны готово к таким кардинальным преобразованиям.

В этой связи хотелось бы озвучить несколько инициатив. Первая из них исходит из того, что с Вашим именем, уважаемый Нурсултан Абишевич, связано важнейшее событие в истории современного мира. Благодаря Вашей политической мудрости и дальновидности Казахстан стал первой страной в мире, отказавшейся от ядерного потенциала. Поэтому было бы логичным, чтобы в Казахстане был открыт первый институт по вопросам ядерной безопасности. В случае одобрения, можно придать ему статус института ООН. В 15 таких институтах в 13 государствах мира проводятся исследования глобальных проблем человечества. В ряды этих государств может войти и Казахстан. Кроме того, весь мир признает, уважаемый Нурсултан Абишевич, Ваши неоспоримые заслуги в создании казахстанской модели государственно-конфессиональных и межконфессиональных отношений. Сегодня становится уже актуальным их научное обобщение и систематизация позитивного опыта Казахстана. Наряду с этим нужны научно обоснованные меры по противодействию религиозно мотивированному экстремизму и терроризму. Это очень непростой вопрос, и нами по Вашему поручению уже принимаются меры по укреплению исследовательских структур, имеющих прямое отношение к анализу религиозной ситуации. В частности, в Институте философии и политологии создается большая группа ученых-религиоведов, и данное направление становится приоритетным в деятельности этого Института. Однако, думаю, что есть необходимость более четкой институционализации данного направления. Для этого мы полагаем необходимым создать соответствующий Научно-исследовательский институт.

И еще одно предложение относится к экспорту научных и образовательных услуг – это важный показатель развития государства, его академической репутации. Сегодня Назарбаев Университет стал привлекательным не только для лучшей казахстанской молодежи, но и для их зарубежных сверстников. Считаем целесообразным рассмотреть возможность обучения иностранных студентов в Назарбаев Университете, для чего учредить соответствующую стипендию. Ее обладателями должны стать самые талантливые молодые люди из дальнего и ближнего зарубежья, победители международных олимпиад и соревнований. Думаю, это укрепит позиции нашей страны как лидера Центрально-Азиатского региона в научно-образовательной сфере.

Уважаемый Нурсултан Абишевич!

Сейчас перед нашей наукой открыты грандиозные возможности, которых не было никогда раньше, и перед нами новые горизонты. Позвольте заверить Вас, уважаемый Нурсултан Абишевич, что отечественная наука выполнит все поставленные Вами задачи. Мы верим в Лидера нации, верим в себя, верим в страну, и твердо настроены на победу!

Благодарю за внимание!

## **Обращение участников Форума ученых Казахстана к общественности страны**

Мы, участники Форума ученых Казахстана, обсудив 1 декабря 2011 года в г. Алматы ключевые вопросы стратегического развития научной отрасли, обращаемся к общественности Казахстана.

Форум, состоявшийся накануне 20-летия Независимости Казахстана, яркое выступление на нем Лидера нации, Президента Республики Казахстан Нурсултана Абишевича Назарбаева позволили по-новому осмыслить перспективы отечественной науки, научно-технологического и инновационного развития нашей страны.

Благодаря научно обоснованному стратегическому курсу Президента страны, за 20 лет построено новое государство, входящее в число стран с быстро развивающейся экономикой. Индустриально-инновационное развитие становится доминирующей стратегией развития Казахстана. И наука должна стать основой инноваций, непосредственно включиться в реализацию важнейших государственных программ.

Юбилейный год – важный рубеж перехода казахстанской науки к новому качеству. Принятие по инициативе Главы государства новой модели управления научной сферой и нового Закона «О науке», беспрецедентный рост финансирования исследований и введение его новых форм стали ключевыми факторами, позволяющими эффективно встроить науку в экономику и инновационное обновление Казахстана. Для реализации этих масштабных задач требуется эффективное объединение усилий ученых, государства, бизнеса и всего общества.

Мы выражаем искреннюю признательность Первому Президенту Республики Казахстан, Лидеру нации Нурсултану Абишевичу Назарбаеву за постоянное, пристальное и заинтересованное внимание к сфере науки, ее стратегическую поддержку. Мы убеждены, что ученые Казахстана могут и должны принимать более активное и результативное участие в построении будущего нашей страны, в решении важнейших социальных и экономических задач.

Мы обращаемся к представителям бизнеса с призывом шире обновлять производство на базе научных достижений, участвовать в создании механизмов коммерциализации исследований, развивать государственно-частное партнерство в этой сфере.

Мы призываем активно пропагандировать достижения отечественной науки и их практическую реализацию, заинтересовывать молодежь наукой и инновациями, повышать имидж труда ученых и новаторов.

Мы обращаемся к молодежи, имеющей высокий интеллектуальный потенциал, с призывом смелее идти в науку, неустанно дерзать, добиваться новых научных результатов и учиться эффективно воплощать их в жизнь.

Мы готовы к диалогу и взаимодействию со всеми, кому небезразлична судьба казахстанской науки. Только вместе мы сможем создать необходимые условия для превращения нашей страны в центр знаний мирового уровня.

От этого зависит будущее нашей науки, успех развития нового Казахстана. Научное сообщество Казахстана единогласно поддерживает инициативу о присвоении высшей государственной награды «Халық Қаһарманы» Первому Президенту Республики Казахстан, Лидеру нации Н. А. Назарбаеву.

**Қазақстан, алға!**

Принято единогласно 1 декабря 2011 г.