

Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы
Ұлттық Ғылым академиясының Басқарма Президенті
А. Күрішбаевтің 2024 жылғы 12 сәуірдегі Қазақстан Республикасы
Президентінің жанындағы Ғылым және технологиялар жөніндегі
ұлттық кеңесінің кезекті отырысындағы баяндамасы

**Құрметті Қасым-Жомарт Кемелұлы,
құрметті кеңес мүшелері,**

Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы Ұлттық
Ғылым академиясының атынан Сіздерді Ғылым күнімен
құттықтауға рұқсат етіңіздер!

Құрметті Қасым-Жомарт Кемелұлы!

Сіздің қолдауыңыздың арқасында елде ғылымды дамыту
бойынша бұрын-соңды болмаған шаралар қабылдануда.

Олардың ішінде, Сіздің Ұлттық Ғылым академиясының
мәртебесін көтеру туралы тапсырмаңыздың шешуші мәні бар.
Академияның жаңа форматтағы жұмысының барысында біз осы
шешімнің қаншалықты маңызды екеніне көзімізді жеткіздік.
Сондықтан біз Академияның елдегі ғылымның өркендеуі жолында
шешуші рөл атқара алатынына және атқаруға тиіс екеніне әбден
сенімдіміз.

Исходя из поставленных перед нами задач, мы определили
миссию, видение и стратегию Национальной академии наук. Она не
должна дублировать министерство, превратиться в еще одну
администрацию над учеными. У современной Академии есть своя
уникальная миссия – стать автономной научной организацией,

объединяющий ведущих ученых страны, желающих и способных внести вклад в развитие казахстанской науки и восполнять те системные пробелы, которые имеются в научной сфере.

Прежде всего, надо отметить, что в отличие от технологически развитых стран приоритеты научных исследований у нас определяются, в основном, для обоснования и распределения финансирования, и базируются больше на возможности ученых, а не потребности страны.

В соответствии с Вашим поручением, Академией с учетом успешной мировой практики разрабатывается объективная система определения приоритетов науки на основе форсайтных исследований, технологического прогнозирования и оценки реального состояния экономики.

Для координации данной работы мы подписали соглашение с НПП Атамекен, на основе которой разрабатывается детальная дорожная карта взаимодействия науки и бизнеса, как на уровне определения тем исследования, так и на этапе реализации научных проектов.

Второе, мировой опыт показывает, что стратегически важные задачи, такие как адаптация сельского хозяйства к засухе, интегрированное управление водными ресурсами, экологические проблемы и т.д., решаются только в рамках реализации крупных междисциплинарных научных проектов с участием ведущих зарубежных ученых (там, где недостаточно собственных научных компетенций).

Академия уже приступила к разработке пяти таких интегрированных научных программ (мегагрантов). Например, под

руководством вице-президента Академии, известного ученого-биотехнолога Доса Сарбасова готовится проект по развитию в Казахстане современной биотехнологии в сельском хозяйстве, что позволит сделать серьезный прорыв в повышении урожайности сельскохозяйственных культур.

Вторая программа нацелена на использование пространственных (на основе ГИС) моделей управления водными ресурсами, начиная от накопления воды до ее конечного потребления. Уже сейчас мы видим, что программа будет многогранной, достаточно сложной (не имеющей аналога в Казахстане), но в результате мы создадим и апробируем надежные модели по анализу состояния и управлению водными ресурсами на различных уровнях. К разработке и реализации этого проекта предполагается привлечь ученых из университета Небраска-Линкольн и университета Калифорния в Девисе (США), являющиеся лидерами в моделировании водного хозяйства

19 апреля в Шортанды на базе НПЦ зернового хозяйства им А.И. Бараева состоится выездное заседание Президиума Академии на тему: «Роль аграрной науки в адаптации сельского хозяйства к природным катаклизмам» с участием отечественных и зарубежных ученых, представителей бизнеса и депутатов Парламента. По его итогам Академия представит на Ваше рассмотрение предложения по системным изменениям в организации аграрных научных исследований и деятельности управляющей компании НАНОЦ.

Третье, на недавнем заседании Курылтая Академия предложила инициативу «Наука в регионах для регионов». Ее цель

– всесторонне поддержать развитие региональной науки, чтобы имеющиеся там научный потенциал эффективно использовался местными исполнительными органами. Это предложение поддержано НПП Атамекен.

Сейчас мы определяем несколько областей, чтобы отработать данную инициативу в пилотном режиме на практике. Затем, отработанная модель будет тиражирована на другие регионы.

Четвертое, уважаемый Касым-Жомарт Кемелевич, в соответствии с Вашим поручением задачу омоложения научных кадров за счет привлечения талантливой молодежи Академия поставила в число своих главных приоритетов. Впервые за годы независимости, совсем недавно при Академии создан Совет молодых ученых, который объединил молодых, но уже состоявшихся ученых-лидеров науки. Думаем, что он станет реальным инструментом вовлечения креативной молодежи в большую науку. Разработано положение о Совете и прорабатываются вопросы стимулирования и поддержки молодых ученых.

В завершении, хочу доложить, что в соответствии с Вашим поручением Академией разработан и передан в Мажилис проект соответствующих изменений в законодательство о науке, где закреплён особый статус академии как высшей научной организации, регламентированы ее форма управления, функции и направления деятельности, а также источники финансирования.

Назарларыңызға рахмет!