

ПРОДОЛЖАЕМ ТЕМУ

Академия наук на перепутье

Обращение видных деятелей науки и культуры к главе государства, опубликованное в номере нашей газеты за 23 января с. г., вызвало общественный резонанс: многие читатели заинтересованы сегодняшним состоянием отечественной науки.

Наш корреспондент встретился с президентом НАН РК, академиком К. А. САГАДИЕВЫМ и попросил его ответить на некоторые вопросы.

— Кенжегали Абенович! Что же случилось с Национальной академией наук?

— Пока ничего. Несмотря на трудности, академия живет и работает как единый, слаженный организм. За последние два года она провела кардинальный пересмотр своих рядов, стремясь не только самой выжить в нынешних кризисных условиях, но и активно содействовать проведению технологической реконструкции и экономических реформ в Казахстане.

Прошла аттестация каждого научного учреждения и сотрудника, работающего в академии. Тщательно пересмотрена проблематика и тематика исследований. Оставлено только то, что соответствует мировому уровню, или же то, что может дать в кратчайшие сроки эффективные технологии и технические решения для отраслей республики.

В результате численность сотрудников академии сократилась с 10175 человек в 1991 году до 5770 человек на начало 1996 года. За последние два года закрыты в институте академии 240 лабораторий и научных отделов из 507, 329 тем — из 539. Все это вызвано стремлением максимально сконцентрировать силы и средства на самой актуальной научной проблематике. Но не только этим. Примерно половина потерь в рядах академии вызвана крайней скудостью выделяемых ей государством финансовых средств и низким уровнем оплаты труда, из-за чего ушло много молодых ученых.

— Вы упомянули об эффективных технологиях и технических решениях...

— Академия составила перечень 184 технологий, готовых к внедрению или же опытно-промышленным испытаниям. Передали их правительству, коммерческим банкам, предпринимателям, акционерным обществам и холдингам. Организации у себя выставку и пригласили на нее руководителей министерств и ведомств, предприятий и коммерческих структур. Многие из предлагаемых нами не уступают зарубежным технологиям, некоторые превос-

ного противоопухолевого препарата «арглабин». Препарат уже поступил в продажу, большой заказ на него имеется из лечебных учреждений США. В перспективе у него хороший рынок. Уже в этом году реализация этого препарата обещает чистый доход в 2 млн. американских долларов.

С помощью иностранных инвесторов созданы два СП по переработке медьэлектrolитных шламов и комплексному оздоровлению населения, на стадии оформления документов еще четырех малых предприятий, создаваемых на базе технологии ученых академии. Все они будут работать на принципах самоокупаемости и самофинансирования, да и приносить немалый доход.

В целом мы поставили задачу технологически вырастать в промышленность, на это переориентировали всю свою деятельность. Зарабатывать на этой основе значительную сумму необходимых на науку средств через ближайшие 3—4 года — вполне реальная и достижимая для нас цель.

— По вашим словам выход из нынешних трудностей и активно приспособляется к рыночным реалиям. Чем же тогда вызвано тревожное письмо видных деятелей науки и культуры на имя Президента Назарбаева Н. А. по поводу судьбы академии?

— В письме выражается беспокойство по поводу одного из реально обсуждаемых вариантов реформирования науки в Казахстане. Такая идея известна давно, прозрачные намеки на нее нет-нет да появляются на страницах печати, и не только ее. Это, вероятно, вызвало беспокойство ученых и деятелей культуры и родило сие открытое письмо. Как желание довести до нашего главы государства своего или общественного мнения при решении этих, в общем-то, немаловажных вопросов.

Коль вы задали мне сей вопрос, то отвечу: я со своей стороны считаю, что превращение академии в клуб ученых и передача ее учреждениям в ведение Миннауки — это наилучший вариант реформ в науке. Оно не может не привести к развалу отечественной на-

держке русских ученых. Она вобрала в себя и обогатилась традициями Российской академии наук, которая за три столетия своей деятельности завоевала всемирный авторитет и славу. Именно благодаря бескорыстной помощи бывшей Академии наук Советского Союза в Казахстан пришла самая современная наука, сформировались прекрасные научные школы, воспитаны целые поколения талантливых ученых. Благодаря этому мы сейчас налаживаем связи в мировом научном пространстве. Все эти традиции, опыт и современные научно-технические идеи сейчас прежде всего сконцентрированы в Национальной академии наук. В Казахстане я не вижу ни одной другой научной структуры, обладающей такой высокой компетентностью и интеллектом.

И развезти такую структуру, раздать ее по ведомственным квартирам — значит нанести непоправимый урон нашей науке.

— Но говорят, что в нынешнем виде академия не обладает былым потенциалом, что она консервативна...

— Да, говорят. Но только те, кто плохо информирован о делах Академии или же ее недруги. Чтобы самому не защищать деятельность академии, во главе которой стою, позвольте привести мнение независимых экспертов миссии ООН, которые дважды — в 1994 и 1995 годах — побывали в Казахстане. Они приезжали к нам с целью ознакомления с уровнем и состоянием казахстанской науки и определить с мерами возможной ей помощи. Эксперты в основном знакомы с работой научных учреждений НАН, составили подробный доклад для ООН. В нем указаны наши слабые места в вопросах менеджмента, маркетинговых исследованиях на научную продукцию, искусства ведения переговоров с партнерами. Но как в первом, так и во втором отчете миссии подчеркивается высокий уровень казахстанской, прежде всего академической, науки. Вот только две выдержки из заключения экспертов ООН: «...ценность казахстанских институтов высоких технологий настолько высока, что они могут способствовать успешному развитию страны и вывести ее в ряд развитых государств. Более того, казахстанские научные центры не только обладают отличительной компетенцией в специфических технологиях. Они также владеют мастерством исследования. Прием сравнитель-

но высокий, 21 из которых является институтами Национальной академии наук.

Экспертами ООН отобраны 22 технологии, разработанные институтами академии, и разосланы во многие страны с целью их возможного использования на взаимовыгодных условиях. Первые отклики свидетельствуют, что по большому счету из них мы найдем партнеров. И это тоже говорит о том, что трагедии с академической наукой нет, что она активно приспособляется к нынешним реалиям.

— А не устарела ли сама форма организации науки в виде академического сообщества ученых?

— Да, и такое мнение имеет место не только у нас, но и в ряде других постсоветских республик. В этой связи позвольте мне привести выдержку одного из выступлений президента Российской академии наук Юрия Осипова: «...в конце 1991 года и в 1992 году предпринимались явные попытки разрушить исторически сложившиеся и во многом оправдавшие себя формы организации российской науки и насильственно трансплантировать некоторые западные образцы. В оправдание выдвигался ошибочный тезис об избыточности и неэффективности российской науки. Предпринимались они, как правило, людьми несостоявшимися в науке, с околонульным образованием, далекими от науки, некоторые из которых волею момента оказались облеченными немалой властью. И со всей ответственностью следует сказать, что исторический указ президента РФ о воссоздании Академии наук и указы об отраслевых академиях и крупнейших научных центрах в буквальном смысле слова спасли ядро фундаментальной науки от развала».

Как видите, это проблема не только наша. И ее решение во всех странах СНГ сейчас происходит путем укрепления позиций национальных академий. И это я считаю оправданным. Именно академическая форма организации науки позволяет обеспечить концентрацию научных сил на главных направлениях и осуществлять междисциплинарные исследования. При этом она конкурентна с наукой других стран при значительно меньших финансовых затратах.

И потом. Многие, наверное, зависят от того, кто и как понимает свою задачу и какую энергию вкладывает в ее реализацию. Ученые и весь коллектив Национальной академии наук в течение десятилетий и десятилетий работали на благо Казахстана. И это еще одно свидетельство того, что НАН не отстала от своего времени, а, наоборот, в перестроечных делах задает пример другим.

— А касается ли это и гуманитарных наук, ведь консерватизм мышления ученых-обществоведов стал притчей во языцех?

— Давайте вспомним первый год обретения Казахстаном суверенитета. Разве не академические ученые подготовили и защитили перед парламентом все основополагающие нормативные акты (включая первую Конституцию) молодого суверенного государства? Разве не они активно участвовали в разработке моделей и концепции демократических реформ в республике? И во все эти годы и сейчас ученые академии направляют предложения и рекомендации в правительство и другие органы, стремясь активно содействовать выводу из нынешнего кризиса в экономике, да и не только в экономике. Таким образом ученые академии оказались готовы к радикальным общественным переменам и активно поддержали новаторский курс Президента Н. А. Назарбаева. Никто не станет отрицать, что именно в академической среде высказываются независимые мысли и суждения относительно общественного устройства, путей реализации социально-экономических реформ. Мысли неординарные, порою не совпадающие с официальной идеологией и практикой. Это, возможно, раздражает кое-кого. Быть может, по этой причине ученых академии в последнее время стали меньше привлекать к разработке нормативных документов и меньше прислушиваться к их мнению. А жаль! Многие хотели бы иметь такой высокоинтеллектуальный центр, имеющий глубокие суждения и принципиальные взгляды на мир, природу и будущее, как наша Национальная академия. И не использовать этот потенциал и тем более распылять его — неразумно.

— Не секрет, что значительная часть ведущих ученых академии в пожилом возрасте, к тому же вы сказали, что в последние годы из нее ушло много молодых ученых.

— Да, это так. Но и предпринимаются активные меры к омоложению кадрового состава академии. Пересмотрели устав, ввели возрастные ограничения в отношении лиц, избираемых в члены академии. По новому уставу в середине прошлого года в члены академии НАН избраны

и нашим маститым ученым, и всему коллективу академии за то, что они понимают необходимость этих перемен и реализуют намеченную кадровую политику.

— А возможны ли, на ваш, Кенжегали Абенович, взгляд, иные, альтернативные варианты реформы науки в Казахстане?

— Прежде всего, мне думается, надо побыстрее определиться с государственной научно-технической политикой, выбрать ее приоритеты, теснее увязать их с технологической и структурной перестройкой экономики. Надо бы сформировать и отладить режим благоприятствования развитию отечественной научно-технической сферы. Ведь научные учреждения, прежде всего академии, не имеют хотя бы маломальских льгот по налогам, доступа к кредитам, нет системы поощрения инновационной деятельности, рискованного капитала. Никаких льгот нет и у предприятий, осваивающих новые технологии и вообще связь «наука — производство» требует своего коренного совершенствования и введения действенных стимулов.

Об этом, а также о том, как развивать научно-технический прогресс в целом ряде ключевых отраслей Казахстана, мы подробно говорили в прошлом году на сессии общего собрания академии. Есть выработанные рекомендации, заслуживающие, на наш взгляд, серьезного внимания.

Что же касается организационных форм, то при возложении на нее этой ответственности академия готова реализовать государственную научно-техническую политику. И если по указу Президента республики НАН — это высшее государственное научное учреждение страны, так почему бы ей не нести эту ответственную ношу? Кстати, названный выше указ Президента Н. А. Назарбаева от 9 февраля 1994 г. — важный исторический документ, сохранивший в свое время академию и позволяющий объединить в ее рядах ученых практически всех научных направлений.

Если же сохранится Миннаука, как орган государственного управления науки, то надо изъять из его ведения те научные организации, которыми оно непосредственно руководит и финансирует, чтобы сделать это ведомство аб-

Внимание! Директоров сельскохозяйственных предприятий Казахстана

Организация производит

бартер в обмен на
дизельного мяса любви
топлива категориям

со складов мясокомбината
по всем областям Казахстана

Телефон: (3272) 49-31-11

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ФИРМ MATADOR И PIRELLI
ФИРМА "Диас"
реализует со склада в г. Алматы:

автомобили: R-13; R-14; R-15; 280x508
автокамеры: R-14; R-16; R-20
автозапчасти ВАЗ
автомобили, г. Бобруйск 175/70 R-13

Осуществляет контрактные поставки ТРАНСПОРТНЫХ ЛЕНТ
и автопокрышек (более 80 наименований) для легковых
и грузовых пассажирских автомобилей.

Продадим КамАЗ 10-тонный с фургонно-термосом

СДЕЛАЙТЕ ПОДАРОК ВАШЕЙ АВТОМОБИЛЮ.
ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО.
ВЫСОКИЕ ЦЕНЫ.

480032, г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 97,
тел.: (3272) 49-49-81, 49-47-67.

АССОЦИАЦИЯ "АМАНАТ-ИНФОРМ"
реализует:

кассовые аппараты SAMSUNG ER 220,
аккумуляторы для позвучиков
34ТНЖ300 ВМУ2.

Тел.: (3272) 67-18-93, 67-19-06

Внимание экономистов и финансистов!

Казахстанская межбанковская
валютно-фондовая биржа
подготовила специальный выпуск
информационного бюллетеня!

"Индикаторы финансового рынка",

в котором впервые вы можете найти полные, точные и
подробные сведения о функционировании казахстанского валютного
рынка с момента его возникновения и до конца 1995 года.

Выпуск включает:

Итоги торгов на Казахстанской межбанковской валютно-
фондовой бирже по доллару США, немецкой марке, российскому
рублю, украинскому карбованцу, киргизскому сомю за 1993-1995 гг.

Таблицы и графики изменения курсов иностранных валют и
объемов торгов за 1993-1995 гг.

Заинтересованные лица могут приобрести названное
издание по адресу: 480091, г. Алматы, ул. Гоголя, 86,
6 этаж. Телефон для справок (8-3272) 32-38-41

Цена 1 экз. \$30

РЕАЛИЗУЕМ: ПРИОБРЕТЕМ

цемент в мешках (дешево),
ДВП, олифу;
ткани х/б; мебель;
вино марочное (дешево);

по бартеру
на ЖЭУ
в любом количестве.

ким уровнем оплаты труда, из-за чего ушло много молодых ученых.

— Вы упоминали об эффективных технологиях и технических решениях...

— Академия составила перечень 184 технологий, готовых к внедрению или же опытно-промышленным испытаниям. Передали их правительству, коммерческим банкам, предпринимателям, акционерным обществам и холдингам. Организовали у себя выставку и пригласили на нее руководителей министерств и ведомств, предпринимателей и коммерческих структур. Многие из предлагаемых нами не уступают зарубежным технологиям, некоторые превосходят. Однако, к глубокому сожалению, в отечественной среде нет ярко выраженного спроса на них. Предприятия стоят, предприниматели в основном заняты куплей-продажей, да и нет эффективной государственной научно-технической политики, формирующей действенные стимулы для быстрого продвижения результатов науки в производство.

В этих условиях сама академия активно пытается коммерциализировать результаты своих научных разработок. Кое-что получается. К примеру, в конце прошлого года в нашем институте фитохимии запущен цех по производству высокоэффектив-

науки в Казахстане. Такая идея известна давно, прозрачные намеки на нее нет-нет да появляются на страницах печати, и не только ее. Это, вероятно, вызвало беспокойство ученых и деятелей культуры и родило сие открытое письмо. Как желание довести до нашего главы государства своего или общественного мнения при решении этих, в общем-то, немаловажных вопросов.

Коль вы задали мне сей вопрос, то отвечу: я со своей стороны считаю, что превращение академии в клуб ученых и передача ее учреждений в ведение Миннауки — это наилучший вариант реформ в науке. Оно не может не привести к развалу отечественную, прежде всего фундаментальную науку.

— Нельзя ли подробнее обосновать эту точку зрения?

— О нынешних делах Национальной академии я уже выше вкратце сказал. В июне этого года она отмечает свой полувековой юбилей. За это время, пройдя нелегкий путь, она превратилась в один из крупнейших научных центров на Востоке, способный решать на современном уровне сложные научные проблемы, располагает высококвалифицированными научными кадрами и развитой сетью научных учреждений.

Академия возникла и развивалась при непосредственном участии и активной под-

держке на научную продукцию, искусства ведения переговоров с партнерами. Но как в первом, так и во втором отчете миссии подчеркивается высокий уровень казахстанской, прежде всего академической, науки. Вот только две выдержки из заключения экспертов ООН: «...ценность казахстанских институтов высоких технологий настолько высока, что они могут способствовать успешному развитию страны и вывести ее в ряд развитых государств. Более того, казахстанские научные центры не только обладают отличительной компетенцией в специфических технологиях. Они также владеют мастерством исследования. Причем сравнительно менее дорогим, чем подобное мастерство можно приобрести в развитых странах». Или: «...наука и технология представляют собой, возможно, наиболее важный капитал Казахстана, его потенциальный двигатель прогресса на предстоящие десятилетия... У Казахстана имеется научная инфраструктура, которая является весьма своеобразной, продвинутой и намного превосходящей большинство стран мира. Конечно, как только этой инфраструктуре не станет, ее будет почти невозможно заменить чем-то другим». Заметьте, что такое заключение дано после знакомства миссии ООН с работой 23 казахстанских научных учреж-

дения и принципиальные взгляды на мир, природу и будущее, как наша Национальная академия. И не исползовать этот потенциал и тем более распилить его — неразумно.

— Не секрет, что значительная часть ведущих ученых академии в пожилом возрасте, к тому же вы сказали, что в последние годы из нее ушло много молодых ученых.

— Да, это так. Но и предпринимаются активные меры к омоложению кадрового состава академии. Пересмотрели устав, ввели возрастные ограничения в отношении лиц, избираемых в члены академии. По новому уставу в середине прошлого года в члены корреспонденты НАН избраны 32 человека, средний возраст которых 50 лет. До этого средний возраст членов-корреспондентов составлял 64,5 года.

Освобождены от должности многие директора НИИ пенсионного возраста, на смену им пришли молодые, энергичные организаторы науки. Существенно обновлен состав президиума. Введена, как я уже говорил, контрактная система оплаты труда, позволяющая уйти от уравниловщины и удерживать перспективные кадры. К стати, за последний год отток кадров менее заметен, а по некоторым специальностям идет их пополнение. Работа эта, естественно, нелегкая, но я глубоко благода-

те научное учреждение страны, так почему бы ей не нести эту ответственную ношу? К стати, названный выше указ Президента Н. А. Назарбаева от 9 февраля 1994 г. — важный исторический документ, сохранивший в свое время академию и позволяющий объединять в ее рядах ученых практически всех научных направлений.

Если же сохранится Миннаука, как орган государственного управления науки, то надо изъять из его ведения те научные организации, которыми оно непосредственно руководит и финансирует, чтобы сделать это ведомство абсолютно нейтральным ко всем научным структурам, будь это НАН, сельхозакадемия или вузы. Четыре года назад отобрали у НАН некоторые ведущие институты и организовали научные центры, работающие под руководством Миннауки. В ряде этих центров фундаментальные исследования сворачиваются, создаются возможности создания новых и новейших технологий. Таким же образом искусственно сформированы две академии, и, конечно же, это делу не помогает.

Но при всем этом я твердо верю в богатые возможности и будущее Национальной академии наук.

К 150-ЛЕТИЮ ДЖАМБУЛА

Дом акына: сюда не зарастет народная тропа



Сара МУСТАФИНА, Станислав ШЕВЦОВ (фото), корр. КазТАГ

Наша республика готовится к 150-летию юбилею еще одного своего великого сына — акына, крупнейшего представителя устного народного творчества — Шамшад Джамбула.

входят дом-музей, мавзолей и окружающий их парк, был открыт в 1946 году, к столетию Джамбула. В одноэтажном доме прошли его последние годы жизни. И здесь собраны и трепетно хранятся личные вещи акына, памятные подарки от воинов, сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны, от товарищей по оружию.

мая домбра, государственные награды, портрет наставника в песенном творчестве акына Суюнбая и многое другое. Дожить до своего столетия народному поэту не хватило всего лишь одного года. И с тех пор окружавшие его вещи стали экспонатами дома-музея, в котором их сегодня хранят.

Мы счастливыми не будем притворяться

Гюльнара НУРПЕИСОВА, «Казахстанская правда»

Совсем незаметно, быстро пролетели три недели с той новогодней ночи, когда мы желали друг другу счастья и здоровья, удачи и побольше радости и, конечно же, надеялись, верили, что все добрые пожелания обязательно сбудутся. Так уж устроены люди — вера в лучшее дана нам, наверное, свыше, потому что даже самые отъявленные скептики, пессимисты и фомы неверующие прячут за бурчанием, усмешками и опущенными уголками губ пусть крохотную, но надежду на то, что будет лучше. А уж с Нового года — просто обязательно. Но прошло три недели, и все мы тревожно следили за сообщениями о передвижении дудаевских боевиков, захвативших заложников, опять решаем новые и старые проблемы, никуда почему-то не исчезнувшие. Тут еще морозы, холода, где-то лопнули трубы и исчезли из домов тепло и горячая вода, и свет в придачу, на дорогах — гололед, наезды, аварии, на тротуарах — коток. Дочка, придя из школы, полчасика моет руки и еще на всякий случай лицо и шею — боится гепатита. И это правильно. О коварном вирусе этой тяжелой болезни нынешние школьники могут уже большое сочинение написать, в общем, стало понятно, что надежда на лучшее пока так и остается надеждой. Свет вечерами как отключали, так и отключают.

чтобы утешать. Но в конце как обухом по голове выпало скорое известие о чьей-то смерти. Почему-то даже в гаданиях первыми сбываются самые плохие прогнозы и предсказания. На следующий же день соседи и знакомые с ужасом пересказывали друг другу печальную новость — утонула в ванной старенькая бабушка Тася. То ли плохо ей стало, то ли ударилась, то ли поскользнулась неудачно. Она одна жила, сама себе варила, сама полы мыла, даже лестничную площадку в свое дежурство убирала, несмотря на то, что ходила с клюкой. А квартиру однокомнатную внучке подписала. У нее и дочка, и внуки взрослые есть, но старушка строптивая, с характером была и поэтому жить с ней никто не хотел. Так и умерла в ванной перед самым Новым годом.

И обнаружили ее только через десять дней. Соседи думали к детям и внукам на праздники ушла, а дети и внуки сами пришли поздравить, видимо, с прошедшим праздником хотели. Но забывают, бросают, и это хорошо известно, не только стариков. Некоторые бросают и детей, особенно когда становится совершенно ясно, что надежды с ними на светлое радостное будущее очень уж призрачны, а тут нежданно объявившийся воздыхатель и похититель женского сердца провоцировал нечто непривычное; типа «моя малышка», и вслед за новостью о смерти бабушки Таси соседи и знакомые заговорили о «странностях» любви, которая оторвала маму от троих малышей, а жену от мужа и бросила на улице.

Вчера дочка принесла из школы новенький учебник казахского языка, радостно сообщила, что выдала всем классам, каждому ученику, и значит, одной проблемой стало меньше. Скажете, мелочь? Вся наша жизнь, как известно, из мелочей и состоит. А вечером поднимет крышку фортепиано, забегает пальчиками по клавишам, зазвучит уже разученная ка-

рынка с момента его возникновения и до конца 1995 года. Выходит включает:

- Итоги торгов на Казахстанской межбанковской валютно-фондовой бирже по доллару США, немецкой марке, российскому рублю, украинскому карбованцу, киргизскому сому за 1993-1995 гг.
- Таблицы и графики изменения курсов иностранных валют и объемов торгов за 1993-1995 гг.

Заинтересованные лица могут приобрести названное издание по адресу: 480091, г. Алматы, ул. Гоголя, 86, 6 этаж. Телефон для справок (8-3272) 32-38-41

РЕАЛИЗУЕМ: **ПРИБОРЕМ**

по бартеру на ЖЭП в любом качестве:

- цемент в мешках (дешево), ДВП, олифу;
- ткани х/б;
- кожгалантерейные изделия;
- фарфор капчагайский;
- меховые и ковровые изделия;
- мужские сорочки (совм. пр-во Канада-Казахстан);
- стиральные машины "Айша", "Бобек".
- мебель;
- вино марочное (дешево);
- полиэтиленовую пленку;
- нержавеющую сталь;
- металлоизделия из дюралюминия или алюминия;
- оцинкованное железо;
- профнастил.

Тел.: 67-20-66, 34-73-28, 34-73-42.

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ КОНТРАКТНЫЕ ПОСТАВКИ С ПАВЛОДАРСКОГО И ШЫМКЕНТСКОГО НПЗ СЛЕДУЮЩИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

- БЕНЗИН
- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
- МАЗУТ
- АВИАКЕРОСИН
- ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО
- СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

Тел. 68-18-34, 68-03-10
Тел. в Павлодаре (3182) 71-69-22

ТЕНДЕР

объявлен департаментом здравоохранения Семипалатинской области на поставку лекарственных средств.

УСЛОВИЯ ТЕНДЕРА

- Цены ниже рыночных.
- Срок годности медпрепаратов должен иметь минимальный годовой запас (12 мес).
- Препараты:
 - Противоопухолевые.
 - Психотропные.
 - Антибиотики для лечения туберкулеза.
- Победители тендера получают эксклюзивное право на поставку лекарственных препаратов лечебным учреждениям области.
- Для участия в тендере необходимо перечислить 10 тыс. тенге на р/счет 1142244 МФО 193801107, РНН 511700035776 и подать заявку до 29 января по адресу: г. Семипалатинск, ул. Ленина, 25.

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

ДАТА ТЕНДЕРА 30 января 1996 г. в 14.00.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ г. Семипалатинск, ул. Ленина, 25. Тел. для справок: 62-78-69, 62-67-71. Факс 8(3222) 62-54-95.

Продаем

Фирма «Ресми» поставит в течение месяца следующее оборудование:

- мельницы производительностью 200—1000 кг/час;
- хлебопекарни 500—1000 кг/смену;
- макаронное оборудование 30—60 кг/час;
- линии по производству растительного масла;
- другое оборудование по заказу.

Продает тестомесильную машину Л4-Х ТВ и контейнерные АЗС 8—16 т.

Тел. (3272) 42-97-63. (126)

Организация предлагает: —вакуумно-выпарные установки для производства сгущенного молока, томатной пасты, джемов и т. д.;

здании исполнительного аппарата АО по ул. Байзакова, 291 состоится годовое собрание акционеров и их представителей с повесткой дня:

- Отчет правления и итоги работы общества за 1995 год, задачи на 1996 год.
- Утверждение отчета ревизионной комиссии и правления, годового баланса, счета прибылей и убытков.
- Использование чистой прибыли за 1995 год и утверждение годового дивиденда.
- Итоги размещения третьей эмиссии.
- Изменение структуры общества.
- Разное.

Уважаемые дамы и господа! Проектная фирма принимает заказы на проектирование и строительство объектов жилищно-коммунального назначения.