

# МИР МОЛОДЕЖИ

Карагандинский государственный университет им. академика Е.А.Букетова

№ 12(133), 30 сентября 2009



## Студенческие будни

### Третий трудовой завершен

Третий трудовой семестр у многих студентов ассоциируется с ударной работой, студенческим братством, проверкой на прочность, песнями под звездами у костра... Все это — продолжение замечательных традиций родителей и старших сестер и братьев — людей, знающих не понаслышке, как осваивали целину, трудились на ударных комсомольских стройках, возводили города и фабрики, больницы, школы... И как здорово после трудового лета увидеться с друзьями и взяться за учебу! Впрочем, будет и еще один хороший повод вновь вспомнить о прошедшем лете.

В сентябре по традиции подводятся итоги третьего трудового семестра. В этом году участие в нем принял более 700 студентов КарагУ им. Е. А. Букетова. Наши студенты работали в строительных и педагогических отрядах, принимали участие в озеленении города и территории университета, а также осваивали профессии официантов, продавцов, парикмахеров, диспетчеров, кондукторов, почтальонов и многие другие в сборном молодежном отряде «Олимпия». В этом году студенты в месяц зарабатывали более 30 тысяч тенге. Часть ребят выезжала на работу в Боровое, Степногорск, Каркалинск. Несколько человек выехали по программе Work Travel в США.

Итоги летнего трудового семестра еще подводятся. Прошел региональный слет бойцов строительных отрядов. Были названы лучшие бойцы, получившие положительные отзывы работодателей. И об этом вы сможете прочитать в номере нашей газеты. А мы желаем нашим студентам новых свершений, теперь уже в учебе!

**Редакция газеты  
«Жастар әлемі — Мир молодежи»**

## Государственный грант — поддержка студенческой молодежи

Статья 30 Конституции Республики Казахстан гарантирует гражданам право на получение на конкурсной основе бесплатного высшего образования в государственном высшем учебном заведении. Количество выделяемых государством грантов постоянно растет. Возможность бесплатного обучения и участия в конкурсе на получение образовательных грантов теперь имеют не только абитуриенты, но и студенты старших курсов, имеющие отличные успехи в учебе. Перевод студентов с платной формы обучения на грантовую позволяет получать качественное и доступное образование тем, кто не всегда может оплатить свое обучение в вузе.

В феврале 2009 года глава государства Нурсултан Абишевич Назарбаев в ходе расширенного заседания бюро политсовета НДП «Нур Отан» поручил правительству выделить гранты для студентов третьего и четвертого курса. Особое внимание в обращении Президента к членам партии «Нур Отан» удалено и студентам из малообеспеченных или многодетных семей, а также сиротам. 17 февраля 2009 года было принято Постановление Правительства Республики Казахстан № 177 «О мерах по поддержке отдельных категорий обучающихся в высших учебных заведениях». Для реализации этого постановления было выделено 9975 грантов. Студенты Карагандинского государственного университета им. Е. А. Букетова приняли активное участие в конкурсе на присуждение государственных грантов. По итогам конкурса 464 студентам третьего и четвертого курса КарагУ, сдавшим зимнюю экзаменационную сессию на отлично, были присуждены образовательные гранты.

Летом был объявлен новый конкурс, в котором могли принять участие студенты выпускных курсов, сдавшие на отлично летнюю экзаменационную сессию. 20 августа 2009 года состоялось второе заседание конкурсной комиссии. По его итогам дополнительные образовательные гранты присуждены 1525 студентам из 65 вузов. КарагУ им. Е. А. Букетова получил 166 образовательных грантов и стал лидером среди вузов республики, получив наибольшее количество грантов. Ректор КарагУ им. Е. А. Букетова профессор Еркин Кинаевич Кубеев, принимая из рук министра Ж. Туймебаева сертификат о присвоении грантов, поб-

лагодарил от лица студентов КарагУ Правительство Казахстана и Президента за поддержку талантливой молодежи и за то высокое доверие, которое оказано Правительством нашему университету.

«Молодые люди еще раз могут убедиться в том, что для хорошо образованного, активного человека в нашей стране нет недостижимых целей. Только прочные знания и профессионализм служат сегодня залогом жизненного успеха. И вручение грантов — яркое подтверждение заботы нашего государства о молодежи и ее будущем», — с этими словами ректор нашего университета обратился к студентам КарагУ и их родителям на торжественном собрании 3 сентября 2009 года. Студенты — обладатели государственных грантов поблагодарили Правительство, Министерство образования и науки РК, а также ректора КарагУ им. Е. А. Букетова профессора Е. К. Кубеева. Дамира Бексектова, студентка выпускного курса юридического факультета, отметила, что полученный грант стал не только ощущим поддержкой для ее семьи, но и стимулом для дальнейшей отличной учебы. В своих выступлениях студенты также говорили о том, что постарайтесь оправдать доверие, оказанное им Правительством и Президентом, а также хорошими показателями в учебе поддерживать высокий статус Карагандинского государственного университета.

В 2009 году дополнительные образовательные гранты по итогам зимней и летней сессии присуждены 11498 студентам по всему Казахстану. Обладателям дополнительных образовательных грантов выплачиваются повышенные стипендии в размере 10781 тенге и компенсации за льготный проезд в период зимних и летних каникул на междугородном железнодорожном и автомобильном транспорте в размере 4-кратного МРП (5092 тенге).

## Читайте в номере:

*Студенческий  
омбудсмен:  
решать проблемы  
надо сообща*

стр. 2

*КарГУ готовится  
к национальной  
аккредитации*

стр. 3

*Не пускать  
наркотики  
в свою жизнь*

стр. 4

В сентябре состоялся еще один республиканский конкурс на получение государственных образовательных грантов, в котором приняли участие студенты 2-3 курса нашего университета. По итогам летней экзаменационной сессии 2009 года Министерство образования и науки проводит конкурс на образовавшиеся вакантные места. Карагандинский государственный университет представил документы 500 студентов-отличников. По итогам летней экзаменационной сессии 2009 года на гранты были дополнительно переведены 97 студентов КарагУ. Ректор КарагУ им. Е. А. Букетова Е. К. Кубеев выразил надежду на то, что и в дальнейшем наши студенты будут получать наименьшее количество грантов. «Успех студентов связан прежде всего с теми образовательными технологиями, которые используются в нашем вузе, с высоким профессионализмом наших преподавателей. Поэтому успех студентов мы рассматриваем как успех всего коллектива КарагУ им. Е. А. Букетова. Я желаю нашим студентам удерживать эту высокую планку, стремиться к отличным знаниям, и тогда они смогут выдержать любой конкурс», — подвел итоги собрания ректор.

Соб. инф.



**Student news**

**Дебатеры осваивают новый формат**

12 сентября состоялись открытие нового сезона дебатных игр и презентация дебатного клуба Караганда им. Е. А. Букетова. На открытие были приглашены представители карагандинских вузов и школ, приехал гость из Астаны – исполнительный директор городского дебатного центра «Оратор» Асхат Сергазин.

Во время презентации в члены клуба были прияты те студенты, которые в течение прошедшего учебного года зарекомендовали себя активными участниками дебатных турниров. Им были вручены значки дебатеров. Затем казахская и русская лиги провели показательные игры по темам: «Эта палата предложит альтернативу ЕНТ» и «Эта палата предложит новый механизм защиты прав потребителей».

Дебатный клуб в Караганда существует уже около восьми лет. За это время наши дебатеры сумели заслужить признание своих коллег всей Республики. Весной 2009 года команды нашего университета заняли первое и третье места на международном турнире на Кубок ректора ЕНТ им. Л. Н. Гумилева. Лето тоже стало для них успешным: первое место на областном турнире на Кубок Евросоюза, а на Национальном чемпионате по парламентским дебатам руководители казахской и русской лиги Биржан Алимжанов и Каныш Мамалинов получили республиканскую квалификацию по судейству. Теперь в качестве судей на республиканские чемпионаты будут приглашать дебатеров Караганда.

Самое пристальное внимание опытные дебатеры обращают на первокурсников. Это им продолжать заложенные в вузе традиции и приумножать успехи своих старших коллег. Для первокурсников проводятся мастер-классы и тренинги, в этом году дебатеры карагандинского университета будут осваивать новый формат дебатов – формат «Линкольна – Дугласа». Этот формат учит защищать идеи, основанные на внутренних ценностях и духовной убежденности, а именно от них зависит то, какие экономические, политические, моральные и эстетические позиции политик сможет сформировать у общественности. 3 октября дебатный клуб Караганда проведет межфакультетский турнир среди первокурсников. Все желающие принять участие в работе дебатного клуба могут обращаться в Комитет по делам молодежи (КДМ) к Биржану Алимжанову или Канышу Мамалинову.

**Адрес КДМ:**  
ул. Университетская, 28,  
каб. 104.

## Студенческий омбудсмен: решать проблемы надо сообща

Что такое омбудсмен? Как помочь студентам в реализации их прав? Как улучшить социально-бытовые условия в учебных заведениях Казахстана? Такие вопросы поднимали студенты и школьники из Астаны, Усть-Каменогорска, Талдыкоргана, Семея, Балхаша, Темиртау и Караганды во время мероприятий, организованных в рамках региональной школы студенческого омбудсмена. Инициатором проведения этой школы на базе Караганда им. Е. А. Букетова выступил Альянс студентов Казахстана при поддержке Министерства образования и науки РК.

Открытие школы состоялось 29 сентября. Организаторы подготовили круглый стол «Роль студенческого омбудсмена в развитии правового общества». Всех участников поприветствовал проректор по социальным вопросам Караганда им. Е. А. Букетова Кентбеков С. К. Модератором круглого стола стал лидер Альянса студентов Казахстана Ермек Макашев.

«Студенческий омбудсмен представляет собой неофициальное лицо, которое отвечает за защиту прав и свобод учащихся вузов. В его функциональные обязанности входят прием и рассмотрение обращений студентов, принятие решений рекомендательного характера для восстановления законных интересов. Кроме того, в круг задач входит разрешение конфликтных ситуаций между администрацией и студентами, отслеживание соблюдения социальных прав, проведение воспитательной работы в сфере повышения правовой культуры и грамотности», – пояснил участникам лидер молодежного движения.

Студенческий омбудсмен – это относительно новая программа, которая была начата АСК в октябре 2008 года. За этот год студенческие омбудсмены были созданы в более чем 80 вузах Казахстана в 26 городах республики. «И тем не менее студенческий омбудсмен – это не панацея от всех социально-бытовых проблем, – подчеркнул в своем выступлении Ермек Макашев. – В вузах работает много молодежных организаций. Это и Студенческий парламент, и молодеж-



ные маслихаты, и партия «Жас Отан». Поэтому нам нужно объединиться и вместе решать проблемы, возникающие в отношениях между студентами и руководством вуза».

Примеры удачных проектов, сделанных совместно с другими молодежными организациями вузов, у АСК уже есть. Это акции «Как живешь, студент?» и «Как питаешься, студент?». Их целью было показать, в каких учебных заведениях есть столовые и общежития, где молодые люди чувствуют себя как дома и довольны и уровнем обслуживания, и условиями проживания. Лидер АСК отметил положительный опыт Караганда им. Е. А. Букетова: «Студентам карагандинского университета повезло: в трех общежитиях есть специальные компьютерные классы, подключенные к Интернету. У студентов есть свой бытовой комплекс с банией. Немногие региональные вузы могут сказать, что создали для студентов такие комфортные условия».

29 сентября в рамках школы прошли также заседание Регионального совета городских лидеров (студенческих омбудсменов) и два мастер-класса: «Взаимодействие структурных подразделений АСК с целью содействия в решении социально-бытовых вопросов студентов» и «Применение эффективных мер по защите социальных прав и интересов студентов». На этих семинарах и тренингах активисты и лидеры молодежных движений делились опытом и решали проблемы, которые возникают у них в процессе деятельности. Региональные школы в октябре пройдут еще в трех городах: Алматы, Петропавловске и Актобе, а затем Альянс студентов Казахстана подведет итоги работы школы, разработает дальнейшие планы и спланирует перспективы работы студенческого омбудсмена.

**Татьяна ГОЛУБЦОВА**

## Студенты смогут стать госслужащими

11 сентября во Дворце культуры студентов Карагандинского государственного университета имени академика Е. А. Букетова состоялось открытие второго сезона Карагандинской молодежной школы государственных служащих (КМШГС).

Реформа государственной службы Казахстана является одной из самых успешных на пространстве СНГ. В стране созданы условия для поступления на государственную службу людей на базе конкурсного отбора. В настоящий момент одним из важнейших направлений дальнейшего реформирования отрасли является совершенствование механизмов приема на госслужбу молодежи. Многие специализированные учебные заведения, ориентированные на подготовку специалистов для госслужбы, предлагают в основном научное и теоретическое образование. Вместе с тем такие качества, как опыт, профессиональные контакты, системное понимание отрасли, остаются вне образовательной сферы. Кроме того, такие свойства, как лидерские и организаторские способности, отходят на второй план, в то время как они должны сочетаться и дополнять друг друга.

В связи с этим Конгресс молодежи Казахстана при поддержке Агентства по делам государственной службы Республики Казахстан выработал специальный проект – «Школа государственной службы» (ШГС).

С 2006 года в нашем регионе данный проект реализуется при поддержке Управления Агентства РК по делам государственной службы по Карагандинской области, Управления внутренней политики и Караганда им. академика Е. А. Букетова. Одной из основных целей проекта является реализация государственной молодежной политики в части формирования кадрового резерва госорганов с привлечением к государственной службе наиболее активных и перспективных молодежных лидеров, оказание содействия в профессиональном росте молодежи. Не менее важная задача, которую ставят перед собой школа, – воспитание у молодежи активной позиции в развитии гражданского общества и правового государства. Школа осуществляется на конкурсной основе программу стажировки студентов вузов Карагандинской области в областных департаментах и управлениях по четырем направлениям (государственное правовое регулирование; государственное регулирование экономики; инфраструктура и промышленность; связи с общественностью).

С 2008 года при поддержке Управления Агентства РК по делам государственной службы по Карагандинской области, Управления внутренней политики и Караганда им. Е. А. Букетова деятельность проекта была активизирована. В 2008–2009 учебном году 14 студентов вузов Караганда освоили теоретические основы государственного менеджмента, успешно прошли 3-месячную стажировку в государственных органах и получили диплом Школы государственной службы Конгресса молодежи Казахстана. Как показала практика, успех дос-



тижения и выполнения целей и задач проекта зависит от участия в его реализации государственных органов и представителей высших учебных заведений города, а также их сотрудничества между собой.

Об этом и многом другом говорилось во время торжественного открытия нового сезона КМШГС. В числе приглашенных гостей были руководители и представители государственных органов области, лидеры молодежных объединений, представители КДМ вузов.

В ходе проведения мероприятия была организована пресс-конференция с участием ректора Школы государственной службы Конгресса молодежи Казахстана Бориса Андреевича Рябухи и исполнительного директора Карагандинской молодежной школы государственной службы Биржана Алимжанова. Руководители проекта вкратце ознакомили студентов и представителей СМИ с целями и задачами проекта, деятельности школы государственной службы в Казахстане, рассказали о положении и достижениях школ в регионах республики, ответили на интересующие студентов вопросы и обсудили дальнейшие планы сотрудничества, возможные новшества проекта.

На торжественном открытии второго сезона КМШГС выступили ректор Караганда им. Е. А. Букетова Еркин Кинайтovich Кубеев, заместитель начальника Управления внутренней политики Карагандинской области Нуран Рахметулинович Бекенов, заместитель начальника Управления Агентства РК по делам госслужбы Карагандинской области Каиржан Ахметбекович Токушев, которые в свое время поддержали

идею реализации этого проекта в Карагандинском регионе. Они призывали молодежь объединить усилия и внести свой посильный вклад для достижения цели проекта «Школа государственной службы». Каиржан Ахметбекович привел факты повышения интереса молодежи к карьере на государственной службе: в настоящее время около 30 процентов госслужащих области составляет молодежь до 29 лет, соответственно средний возраст госслужащих составляет 39 лет. И отметил, что многие выпускники Карагандинской школы государственной службы прошлых лет успешно трудятся на ниве государственной службы.

Также с поздравительной речью и предложением о сотрудничестве выступил директор филиала Национального банка Казахстана в Карагандинской области Дауренбек Мажитович Мажитов.

Ректор Школы государственной службы Конгресса молодежи Казахстана Борис Андреевич Рябуха в своей речи поблагодарил всех участников реализации проекта КМШГС, отметил, что Карагандинская школа является одним из лидеров в республике в достижении целей и выполнении задач проекта.

Исполнительный директор КМШГС Биржан Алимжанов в свою очередь выразил благодарность государственным органам, оказывающим огромную помощь в реализации проекта в Карагандинском регионе, и вручил благодарственные письма сотрудникам КМШГС за вклад в развитие проекта в Карагандинской области.

**Информация предоставлена КМШГС**

## КарГУ готовится к национальной аккредитации

В КарГУ им. академика Е. А. Букетова началась работа по подготовке университета к институциональной национальной аккредитации, которая запланирована на март 2010 года. В июле 2009 года руководство университета заключило договор об оказании консалтинговых услуг с Национальным аккредитационным центром Министерства образования и науки Республики Казахстан (НАЦ МОН РК). В рамках данного договора будет проведена процедура самооценки университетом своей образовательной деятельности, подготовлен отчет и принято решение о готовности КарГУ к прохождению национальной аккредитации.

22 сентября 2009 года во Дворце культуры студентов состоялся семинар «Проведение самооценки вуза в процессе институциональной аккредитации» с участием заместителя директора НАЦ МОН РК Мамырхановой А. М. и начальника отдела аккредитации Мынбаевой М. В семинаре приняли участие проекторы, начальники подразделений, деканы факультетов и заведующие кафедрами.

Мамырханова А. М. представила собравшимся национальную модель национальной аккредитации вузов Казахстана. Понятие «качество образования» характеризуется тремя основными признаками. Во-первых, это качество использования имеющихся ресурсов (квалификация профессорско-преподавательского состава, материально-техническая база, инфраструктура). Во-вторых, качество образовательного процесса (учебные планы, методическая оснащенность, педагогические методы и т. д.). И, в-третьих, качество результатов (степень усвоения студентами знаний, востребованность выпускников рынком труда).

Анализ зарубежного опыта контроля над качеством образования показывает, что практически во всем мире принята процедура аккредитации учебных заведений, хотя в разных странах она имеет различную форму в зависимости от социально-культурных условий, исторических традиций и актуальных проблем.

Родиной аккредитации являются США. Эта система появилась в начале XX века, однако процесс создания организации по надзору за качеством образования, отработки механизма аккредитации и ее проведения в национальном масштабе в США насчитывает чуть более полувека. В Западной Европе концепция аккредитации была принята позднее, в 90-х годах XX века; сначала в Нидерландах, Франции и Великобритании, а позднее и в других странах. Примером может служить система аккредитации больших школ во Франции, которая проводится с периодичностью раз в пять лет.



Аkkредитация может быть государственной или общественной. При государственной аттестации вузов основным показателем является исполнение образовательным учреждением требований государственных общеобязательных стандартов. При общественной аккредитации решение принимается независимыми аккредитационными центрами и работодателями, которые дают оценку качеству подготовки специалистов. В Казахстане используется переходная форма аккредитации: в работе комиссии принимают участие как представители государственных структур (МОН РК, Национального аккредитационного центра), так и представители крупных коммерческих и неправительственных молодежных организаций. Поэтому основными показателями аккредитации являются следующие: показатели условий осуществления образовательной деятельности (кадры, информационно-учебные ресурсы, финансовая состоятельность); показатели процесса (содержание образовательных программ, социальная инфраструктура, механизм гарантов качества образования и т. д.); показатели результата (качество подготовки и востребованность выпускников, эффективность научно-исследовательской и научно-методической деятельности). Аkkредитация предусматривает подтверждение на очередной срок статуса высших учебных заведений по виду (институт, академия, университет) и по типу профессионального образования с установлением перечня образовательных программ, по которым они имеют право выдавать выпускникам документы об образовании государственного образца.

Таким образом, показатели аккредитации характеризуют устойчивость и стабильность деятельности высшего учебного заведения, наличие преподавателей, работающих на постоянной основе, уровень квалификации ППС, уровень знаний и умений студентов при приеме и окончании вузов, преемственность содержания дисциплин учебного плана, наличие фонда учебной и научной литературы, компьютеризацию учебного процесса. Результативность научной, научно-методической работы будет определяться количеством отраслей, по которым ведется подготовка научных кадров, отношением числа аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней к приведенному контингенту студентов.

Процедура аккредитации высших учебных заведений поддержана Президентом страны, Парламентом, Правительством. Однако необходимо понять, что результаты аккредитации нужны в первую очередь самому вузу. Государственная аккредитация поднимет престиж и привлекательность вуза, даст возможность интеграции в мировое образовательное пространство. Выпускники аккредитованного вуза найдут себе применение не только на казахстанском, но и на международном рынке труда, потому что перечень аккредитованных организаций образования Республики Казахстан, согласно положениям Конвенции о признании квалификаций, относящихся к высшему образованию в Европейском регионе (Лиссабон, 1997), будет передаваться в Европейскую сеть национальных центров по вопросам академического признания и мобильности. Главные потребители образовательных услуг – студенты, их родители, работодатели, администрации регионов и министерств – получат объективную оценку образовательной деятельности высшего учебного заведения Казахстана.

**Соб. инф.**

## Как защититься от гриппа А/H1N1?

### Каковы проявления и последствия для организма и здоровья человека?

- кашель, насморк и воспаление горла;
- головная боль, может быть рвота и расстройство желудка.

Общие клинические симптомы те же, что и у обычного сезонного гриппа, но были сообщения о клинической картине начиная с бессимптомной, ведущей к тяжелой форме пневмонии и летальному исходу.

Так как типичная клиническая картина инфицирования людей свиным гриппом напоминает обычный сезонный грипп и другие острые респираторные заболевания верхних дыхательных путей, большинство случаев было обнаружено случайно, через наблюдение сезонных гриппов. Нестройные или бессимптомные случаи могли остаться неизвестными, поэтому настоящая картина и степень распространения этой болезни среди людей неизвестны.

### Меры профилактики:

Профилактика гриппа А (H1N1) такая же, как и при обычном гриппе:

1. Избегайте посещения мест массового скопления людей, особенно в период похолода.
2. Избегайте близкого контакта с больными острыми респираторными вирусными инфекциями (при встрече с друзьями, знакомыми избегайте объятий, поцелуев и рукопожатий).

3. Для повышения иммунитета употребляйте такие продукты, как лук, чеснок, красный лук, перец, а также продукты, богатые витамином С.

4. Страйтесь не трогать глаза, нос или рот немытыми руками.

5. Соблюдайте правила личной гигиены, регулярно мойте руки с мылом или протирайте их жидкостью на спирту.

6. Проверяйте помещение не менее 2 раз в день, если в окружении есть больной.

### Помните!

При появлении первых признаков острого респираторного заболевания необходимо:

- соблюдать домашний режим не менее 7 дней с момента появления первых признаков гриппа;
- соблюдать постельный режим;
- смазывать носовые ходы оксалиновой мазью; при насморке, кашле носить маску со сменой каждые 3 часа;

• во время болезни нужно употреблять много жидкости: соки, чай с лимоном, малиной, смородиной, медом.

Обязательно вызовите врача на дом и строго выполните его рекомендации!

**Врач-координатор ОЦ ФЗОЖ  
Т. Ж. Аубакирова**

## Диссертационные советы

Диссертационный совет ОД 14.07.01 объявляет о защите диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук Рустембекова Кенжебека Тусуповича на тему: «Синтез, свойства неорганических соединений на основе халькогенов и их поведение в гидрохимических процессах».

Шифр специальности: 02.00.01 – «неорганическая химия».

Научный консультант: доктор технических наук, профессор Малышев В. П.

Официальные оппоненты: доктор химических наук, профессор Еркасов Р. Ш., доктор химических наук, профессор Синяев В. А., доктор химических наук Сугурбекова Г. К.

Ведущая организация: Казахский национальный университет имени аль-Фараби.

Защита назначена на 1 декабря 2009 г. в 12.00 по адресу: 100028, Караганда, ул. Университетская, 28, КарГУ им. Е. А. Букетова, химический факультет, актовый зал.

Диссертационный совет ОД 14.07.01 объявляет о защите диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук Яшкаровой Марзии Габитхановны на тему: «Комплексы линейных и слабосшивших полимолитов бетаиновой и чередующейся структуры с комплементарными полимерами, ионами металлов и поверхностно-активными веществами и перспективы их использования».

Шифр специальности: 02.00.06 – «высокомолекулярные соединения».

Научный консультант: доктор химических наук, профессор Бимендин А. А.

Официальные оппоненты: доктор химических наук, профессор Алмабеков Отан Амирбекович, доктор химических наук Тажбаев Еркебулан Муратович, доктор химических наук Акимбаева Айымгуль Мухтаргалиевна.

Ведущая организация: Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева.

Защита состоится 1 февраля 2010 г. в 12.00 по адресу: 100028, Караганда, ул. Университетская, 28, КарГУ имени Е. А. Букетова, химический факультет, актовый зал.

## Научная жизнь

### Международная конференция для экономистов

Карагандинский государственный университет имени Е. А. Букетова 5-6 ноября 2009 года проводит Международную научно-практическую конференцию «Проблемы становления инновационной системы и развития предпринимательства в Республике Казахстан».

На конференции планируется работа следующих секций:

1. Посткризисные ориентиры социально-экономического и инновационного развития Казахстана.
2. Теория и практика инновационного менеджмента: отечественный и зарубежный опыт.
3. Развитие финансово-кредитной системы страны в посткризисный период.
4. Экономика Казахстана в условиях экономического кризиса.
5. Инновации маркетинговой политики на рынках товаров и услуг.
6. Приоритетные направления развития учета и аудита в современных условиях.
7. Инновационные технологии в образовательной системе РК.
8. Экономико-математическое моделирование и прогнозирование инноваций и технологий.

Для участия в Международной конференции необходимо до 5 октября 2009 г. представить в организационный комитет на бумажном носителе или по электронному адресу: konf06112009@mail.ru:

– заявку на участие по прилагаемой форме;

– статью (объемом до 6 стр.);

– квитанцию об оплате. Организационный взнос в размере 2000 тенге (р/с № 199907 105 443 9951 на имя Косядаутетвой Р. Е., Карагандинский филиал № 199907 АО «Народный банк Казахстана»), при перечислении необходимо сделать пометку «для конференции» и указать свою фамилию и инициалы.

Рабочие языки конференции: казахский, русский, английский.

**Материалы для участия в конференции направлять по адресу: 100028, Караганда, ул. Университетская 28, КарГУ им. Е. А. Букетова, главный корпус, каб. 314, кафедра менеджмента. Справки по телефонам: 8(7212) 77-01-30, 77-03-58.**

**В марте этого года в Мексике были зарегистрированы случаи заболевания людей, вызванные новой формой гриппа – вирусом А / Калифорния (H1N1).**

В апреле уже официально были зарегистрированы заболевания в 8 странах мира: в Мексике, США, Новой Зеландии, Испании, Израиле, Англии, Австрии и Германии. 25 апреля 2009 года директором ВОЗ Маргарет Чен официально была объявлена чрезвычайная ситуация с патогенностью 5-й степени.

### Почему грипп называют «свиным»?

Пандемический грипп А (H1N1) – это острое вирусное респираторное заболевание, передающееся воздушно- капельным путем при непосредственном контакте от человека к человеку.

Уровень заболеваемости этой формой гриппа высокий. Вирус содержит уникальную комбинацию генов, которые не были обнаружены ни у свиней, ни у людей ни в одной стране мира.

Кроме известного на сегодняшний день вируса А/H1N1 есть другие подтипы, живущие в свиных (например, H1N2, H3N1, H3N2). Свиньи также могут заразиться вирусом птичьего гриппа, обычным сезонным человеческим гриппом и вирусами свиного гриппа. Считалось, что свиной вирус подтипа H3N2 появился у свиней от людей. Иногда свиньи могут заражаться несколькими типами вируса, что позволяет генам вирусов перемешиваться и муттировать. Это может привести к образованию вируса гриппа, который содержит вирусные гены из ряда источников, и такой тип называется реассортант.

Хотя обычно виды вирусов свиного гриппа специфичны и инфицируют только свиней, иногда они переходят видовой барьер и могут инфицировать человека. Время от времени появлялись сообщения о вспышках и отдельных случаях инфицирования людей свиным гриппом.

В большинстве ранее известных случаев свиного гриппа проходило полное выздоровление без особого медицинского и антивирусного лечения.

Вспышки инфекции у свиней случаются круглый год, учащаясь осенью и зимой в умеренном климате. Многие страны регулярно вакцинируют поголовье свиней против свиного гриппа.

### Безопасно ли есть свиное мясо и продукты из него?

Нет данных о том, что пандемический грипп А (H1N1) передается людям через потребление правильно обработанного и приготовленного свиного мяса или других продуктов из него. Вирус выживает длительно (4 и более лет) при низких температурах. Вирусы погибают при приготовлении пищи при температуре 70° С, соответствующей общим правилам приготовления свинины и другого мяса.

Вирусы пандемического гриппа А (H1N1) распространяются среди людей воздушно- капельным путем и через предметы обихода. Источником заражения являются больной человек, а также бессимптомный носитель инфекции (с атипичной формой заболевания).

### Симптомы гриппа А/H1N1

При появлении первых признаков острого респираторного заболевания необходимо:

- соблюдать домашний режим не менее 7 дней с момента появления первых признаков гриппа;
- соблюдать постельный режим;
- смазывать носовые ходы оксалиновой мазью; при насморке, кашле носить маску со сменой каждые 3 часа;
- во время болезни нужно употреблять много жидкости: соки, чай с лимоном, малиной, смородиной, медом.

Обязательно вызовите врача на дом и строго выполните его рекомендации!

## Не впускать наркотики в свою жизнь

**«Наркомания — угроза всему человечеству» — такой была заявлена тема встречи студентов КарГУ с начальником управления по борьбе с наркобизнесом ДКНБ РК по Карагандинской области Ериком Есентаевичем Жумагалиевым.**

«Наркомания и наркобизнес стали серьезной угрозой безопасности нашей страны», — этими словами начал свое выступление Ерик Есентаевич. — В Казахстане более 254 тысяч человек употребляет наркотики без лечебных целей. В группу риска попадают 11,3 % населения нашей республики. Возрастной порог тех, кто впервые попробовал наркотики, снизился до 13 лет. Самому молодому наркоману, зарегистрированному казахстанскими врачами, всего 7 лет. 7-8 человек ежедневно начинают принимать наркотические средства. Очень не хотелось бы, чтобы в эту печальную статистику попал кто-то из вас, — обратился к студентам Ерик Жумагалиев. — И чтобы этого не произошло, руководство страны принимает серьезные меры». Так, утверждена государственная программа по борьбе с наркоманией и наркобизнесом на 2009–2011 годы. Реализация мероприятий программы позволит увеличить объемы изъятий из незаконного оборота наркотиков на 15-20 процентов, а вес изымаемых опиатов — на 30-35 процентов. Ежегодный рост числа фактов изъятия наркотиков составит 20-25 процентов. Ожидается ежегодное снижение количества жителей страны, вовлеченных в употребление наркотиков, на 5-10 процентов. Также на 5-10 процентов планируется ежегодно увеличивать число наркозависимых, подлежащих лечению.

«И все же очень многое зависит от каждого из нас, потому что победить наркоманию можно двумя путями. Первый путь — это сокращение предложения. Для этого государство принимает серьезные меры для укрепления южных границ и ограничения возможностей наркотрафика. Второй путь — это сокращение спроса на наркотики. И здесь уже многое зависит от вас — от молодежи, которая может сознательно не впускать наркотики в свою жизнь», — закончил свое выступление Ерик Жумагалиев.

## Поздравляем юбиляров!

В октябре свои юбилеи отметят:

10.10.2009 — **Оспанова Даир Байдильдиновна**, старший преподаватель кафедры методики и практики русского языка и литературы;

13.10.2009 — **Каренов Рашит Саттарович**, заведующий кафедрой менеджмента;

14.10.2009 — **Ибраев Ниязбек Хамзаулы**, профессор кафедры спектроскопии конденсированного состояния;

21.10.2009 — **Кусаинов Каппас Кусаинович**, заведующий кафедрой инженерной теплофизики;

24.10.2009 — **Жетпесов Кабылда Жетпесович**, заведующий кафедрой математической логики и геометрии.

Дорогим юбилярам мы желаем крепкого здоровья, успехов в работе, новых творческих достижений, семейного счастья и благополучия!

## Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

Обеспечение безопасности людей является первостепенной целью всех мероприятий по защите населения в условиях ЧС мирного и военного времени, осуществляемых в нашей Республике.

Принципы защиты населения — это официально установленные Правительством РК положения, определяющие порядок защиты населения страны в условиях мирного и военного времени.

В Законе РК «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» от 05.07.1996 г. в гл. 1 ст. 3 определены основные принципы защиты населения, окружающей среды и ОХ (объектов хозяйствования) при ЧС природного и техногенного характера:

- гласность и информирование населения и организаций о прогнозируемых и возникших ЧС, мерах по их предупреждению и ликвидации;
- заблаговременное определение степени риска и вредности деятельности организаций и граждан, если она представляет потенциальную опасность, обучение населения методам защиты и осуществление мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- обязательность проведения спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, оказание экстренной медицинской помощи, специальная защита населения и пострадавших работников, возмещение вреда, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования.

Мероприятия по защите от ЧС и современных средств поражения определяются планами ГО, которые разрабатываются исходя из решений старшего начальника, оценки обстановки и учета местных условий и возможностей:

1. Заблаговременное планирование и проведение защитных мероприятий. Оно включает в себя:  
 а) разработку планов ГО на мирное и военное время;  
 б) подготовку и обучение населения способам защиты от последствий ЧС и современных средств поражения;  
 в) накопление коллективных и индивидуальных средств защиты и поддержание их в готовности к использованию;  
 г) подготовку эвакуационных мероприятий;
2. Планирование и проведение защитных мероприятий на всей территории республики.
3. Дифференцированный подход к определению характера и объема проведения защитных мероприятий.

Характер и объем защитных мероприятий определяется в зависимости от характера ЧС, а также от экономического и оборонного значения городов, ОХ и местных условий.

В первую очередь мероприятия по защите населения и ОХ в условиях решения задач военного времени проводятся в **городах, отнесенных к группам ГО**, и прилегающих к ним населенных пунктах.

В этих городах должна обеспечиваться защита ОХ и населения от всех видов современного оружия.

4. Комплексный подход к определению способов и средств защиты.

Комплексность мероприятий по защите населения заключается в эффективном применении способов и средств защиты в зависимости от характера ЧС, а в военное время — от вида и масштабов применения средств поражения.

Для достижения максимальной степени защиты населения от ЧС и современных средств поражения необходимо заблаговременно в мирное время планировать и осуществлять комплекс различных по характеру и объему инженерных, эвакуационных, противорадиационных, медицинских, противопожарных и других мероприятий.

### А) Инженерные мероприятия.

Укрытие населения в защитных сооружениях является не только основным, но главным



способом его защиты в условиях нападения противника.

### Б) Эвакуационные мероприятия.

Заблаговременное проведение эвакуационных мероприятий позволяет вывести население из опасной зоны в случае ЧС, а также уберечь его от поражения в случае применения противником современных средств поражения.

### В) Радиационная и химическая защита.

Радиационную и химическую защиту населения обычно рассматривают как единый комплекс мероприятий ГО, включающий в себя:

- обеспечение населения и формирований ГО средствами защиты, фильтрации и регенерации воздуха в убежищах, приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля;
- поддержание этих средств в постоянной готовности;
- выявление и оценку радиационной и химической обстановки;
- оповещение о радиоактивном, химическом заражении;
- предотвращение заражения продовольствия, воды, сельхозживотных и растений и их обеззараживание;
- разработка режимов защиты населения в условиях радиоактивного загрязнения и химического заражения;
- использование населением индивидуальных бытовых дозиметров;
- ликвидацию последствий радиоактивного загрязнения и химического заражения.

### Г) Медицинские мероприятия.

Они включают в себя:

- осуществление санитарно-гигиенических и профилактических мероприятий;
- обучение населения и личного состава формирований приемам оказания само- и взаимопомощи при поражении современными видами оружия;
- обеспечение населения и формирований медицинскими препаратами;
- организацию лабораторного контроля за зараженностью объектов внешней среды радиоактивными, химическими веществами и бактериальными средствами;
- проведение санитарно-ветеринарных и противоэпидемиологических мероприятий.

### Д) Противопожарные мероприятия

включают в себя:

- прогнозирование возможной пожарной обстановки;
- проведение инженерно-технических и пожарно-профилактических мероприятий по повышению противопожарной устойчивости городов и других населенных пунктов и ОХ;
- соответствующую подготовку противопожарных служб и населения;
- оценку пожарной обстановки и наблюдение за ней;
- оценку очагов пожаров, а также районов городской застройки и мест размещения людей, которым особенно угрожает опасность;



- предотвращение, локализацию и тушение пожаров.

5. Планирование и проведение защитных мероприятий в тесном взаимодействии с Министерством обороны РК и Министерством внутренних дел РК.

В содержание планов взаимодействия, разрабатываемых в органах республики, областей, городов, районов, включены основные вопросы по взаимодействию с МО, МВД Республики Казахстан:

- порядок оповещения;
- организация комендантской службы и регулирования движения;
- определение районов размещения в безопасной зоне;
- согласование вопросов организации разведки и проведения СиДНР (спасательных и других неотложных работ);
- установление единой системы радиационного и химического наблюдения и лабораторного контроля;
- мероприятия по взаимному оказанию помощи транспортными, медицинскими, инженерными, материально-техническими средствами;
- порядок информации о санитарно-эпидемиологической обстановке;
- взаимное использование средств связи и оповещения для управления эвакуацией населения.

Защита населения от последствий ЧС мирного времени и от поражающего действия современного оружия осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, включающих в себя **три основных способа защиты**:

- укрытие людей в защитных сооружениях;
- эвакуация населения и рассредоточение;
- обеспечение населения средствами индивидуальной защиты.

**Укрытие людей в защитных сооружениях** является основным способом защиты от воздействия современных средств поражения в условиях военного времени. Защитные сооружения — это убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ) и простейшие укрытия.

Одним из важнейших условий обеспечения защиты населения путем его укрытия в защитных сооружениях является содержание учебных и ПРУ в постоянной готовности, а также обучение населения быстрому заполнению их по предупредительному сигналу ГО.

Кроме того, при возникновении ЧС учебные и ПРУ могут использовать в качестве пунктов управления.

**Эвакуация населения** особенно характерна в случае ЧС мирного времени, а также в военное время для защиты населения городов от современных средств поражения.

### Обеспечение населения средствами индивидуальной защиты и их использование.

Средства индивидуальной защиты предназначаются для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих, сильнодействующих ядовитых веществ и бактериальных средств.

Они подразделяются на:

- средства защиты органов дыхания (фильтрующие и изолирующие противогазы, респираторы, противопыльные тканевые маски (ПТМ-1) и ватно-марлевые повязки);
- средства защиты кожи (специальная изолирующая защитная одежда, защитная фильтрующая и приспособленная одежда населения).

Применение средств индивидуальной защиты — одно из важнейших мероприятий по защите населения.

Защита населения является одной из главных задач ГО республики, потому что люди — это наивысшая ценность, обеспечение их безопасности — главная цель всех мероприятий Государственной системы Республики Казахстан по предупреждению и действиям в ЧС мирного и военного времени.

**Начальник штаба ГО и ЧС КарГУ им. Е. А. Букетова Ш. Б. Омарова**

Адрес редакции: г. Караганда, ул. Университетская, 28, ДКС. Тел. 74-40-28.

Газета подготовлена к печати в компьютерном центре редакции газеты «Жастар әлемі — Мир молодежи»

Для студентов КарГУ им. академика Е.А. Букетова распространяется бесплатно