



Еуразия гуманитарлық институтының газеті

# ЖАС Үрнаң

№ 57, 2014 ж. қазан

## ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ЕАГИ

1 сентября 2014 г. в Евразийском гуманитарном институте прошли мероприятия, посвященные Дню знаний. В праздничном митинге приняли участие преподаватели, сотрудники и студенты института.

Ректор - академик А.К. Кусайнов напутствовал первокурсников, пополнивших ряды студенчества ЕАГИ, старшекурсникам пожелал упорства и настойчивости в овладении профессиональными навыками, профессорско-преподавательскому коллективу - успехов в реализации задач, стоящих перед высшей школой. По традиции на митинге объявили о присуждении лучшим студентам

именных стипендий Президента РК, а также наградили победителей конкурса по итогам 2013 – 2014 учебного года «Лучший куратор», «Лучший студент», «Лучшая учебная группа», «Лучший молодой преподаватель». После митинга в учебных группах прошли тематические кураторские часы «Конституция Республики Казахстан – основной закон».



## МЕМЛЕКЕТТИ ҚҰРМЕТТЕУ –

## АЗАМАТТЫҚ ПАРЫЗ

терінде Елбасы Н.Ә. Назарбаев салмақты сұхбат беріп, өзінің ойымен болісті. Президенттің сұхбаты қазіргі когамдағы болып жаткан жайттардың барлығын жаңа-жактың камтып, біршама мәселеге өзінің көзқарасын білдірді болатын. Президент елдің елдігін, тарихтың тағылымын, берекенің бастауы не екенин, халықтың қалыптывылынын, отаның оттылығын, туган ел, ана тілдің кадыры – касиеттің айтты. Мемлекеттік тілдің колданылуы, оның оркендеуі, тіл байлығының жоғалтып алмау үшін барлық жағдай керектігін айтты. Өзге үлт екілдеріне де өз тілдерін үйренуге жағдай да жасалған енді сонымен катар, мемлекеттік тілді де бірдей дөрежеде үстауға барлық жағдай жасалуда. Елбасы айтқандай, казак тіліне ешкім карсылық танытып отырған жок.

Жерімізді мекен етіп отырған 130-дан астам үлт пен ұлыстың қазак тіліне деген көзқарасы он. Үлттық басты құндышылығы – тіл. Қазак тілінің байлығын, колданысын, тазалығын, мәнді-маянылығын, көркемдігін, бейнелілігін, шоктығының бінгі екендігін мактансышпен сезіне білу керек. Қазак тілі – табигат сиякты. Егер сен табигатты аялмасан ол коршаған ортага зиян, табигатымыз құлдырайды да жок болады. Сол сиякты сол жоқтықтан сактану үшін тілімізді аялауымыз, бағалауымыз керек. Мемлекет басшысы: «Қазак тіліне камкорлық жасау менің перзенттік те, президенттік те парызы», – деді. Бұл – Елбасының азаматтық үстенімі.

Н. Тырнахан,  
жастар ісі жөннідегі комитет  
тераймы



Мемлекеттің тілі де, діні де, мәдениетті де, әдебиетті де, экономикасы да жан-жакты дамуы керек. Даражан даласының шегін бекітіп, тарихы мен салт-санасын сактап калу мемлекет боламын деген ер елдін басты мақсаты болу керек. Казакстан - тарихы құтты мекен. Касиетті Ұлытау

## ДРУЖБА НАРОДОВ - ГЛАВНОЕ ДОСТОЯНИЕ

26 сентября этого года кафедра экономических и математических дисциплин провела круглый стол на тему: «Миссия Ассамблеи народа Казахстана в XXI веке».

Тема для дня сегодняшнего очень актуальна. Она затрагивает межнациональные и межэтнические отношения как внутри страны, так и за ее пределами. Именно такой уникальный институт как Ассамблея народа Казахстана является весьма важным регулирующим институтом.

Студенты 2-3 курсов специальности «Финансы» приняли активное участие в заседании круглого стола, выступив с докладами и стихами. Они рассказали о работе Ассамблеи, о тех этнокультурных объединениях, которые созданы на базе этого органа. Например, Ксения Коломейт представила русскую культуру, Эльнара Айтенова рассказывала о традициях казахского народа, Жулдыз Кенжина рассказала о культуре корейцев, Меруерт Бекенова говорила о быте украинцев. Студентка группы ФК-2-20 Айдана Ибадуллаева прочитала собственное стихотворение о дружбе народов Казахстана.



Всех городов нашей страны создаются этнокультурные объединения, которые позволяют любому гражданину нашей страны, независимо от его национальной принадлежности, изучать язык и культуру своих предков. Благодаря настойчивости и искреннему желанию лидера нашей страны Н.А. Назарбаева сохранить главное достояние казахстанцев – дружбу народов, Ассамблея сегодня стала мощной силой, объединяющей 470 национально-культурных центров. В стране действует более 100 национальных школ, функционирует 170 воскресных школ, в которых изучаются 23 род-

ных языка. В трех школах национального возрождения работают 29 отделений по изучению 12 родных языков.

Миссия Ассамблеи в XXI веке расширяется, так как нет границ развитию дружбы, взаимопонимания, согласия, единства между народами. Мы живем в мирной и толерантной стране, что может быть лучше? Нацизм, войны, неспокойствие в стране, крах экономики, кризис? – Нет! Надеемся, что все это минует нас – казахстанцев!!! Мы не должны растратить то, что дано нам нашими предками – наш менталитет!

Сегодня главным фактором, цемен-

тирующим нацию, является казахский язык – язык нашего государства. Это то, что должно объединять всех нас! В ходе небольшой дискуссии о развитии языка студенты согласились с тем, что знать казахский язык очень важно. Знание его сегодня – наилучшая бизнес-стратегия для всех нас. Мы будем искать новые способы и средства для создания более эффективных методик обучения и изучения государственного языка.

Д. Умираева,  
председатель КДМ кафедры  
экономических и математических  
дисциплин

## ДЕНЬ ТРУДА

«Основная цель праздника – стимулирование производительности труда, пропаганда рабочих профессий среди молодежи и укрепление многоглетних традиций рабочих династий в рамках идеи главы государства по построению Общества всесобщего труда».

В Евразийском гуманитарном институте, как и во всей стране, прошли мероприятия, приуроченные к празднованию Дня труда. Они были направлены на сплочение профессорско-преподавательского и студенческого коллектива и на укрепление корпоративного духа.

20 сентября преподаватели, сотрудники и студенты, участвуя в экологическом месчнике, вышли на субботник на территорию вуза, заботясь о том, чтобы институт «стал образцом чистоты, благоустройства и порядка». С 22 по 27 сентября в академических группах 1 курса прошли кураторские часы, на которых разъяснялись основные положения статьи Президента РК Н.А. Назарбаева «Социальная модернизация Казахстана: Двадцать шагов в Обществу Всеобщего труда», а в академических группах 2-4 курсов прошли тематические кураторские часы «Всеобщий

труд как шаг к благополучию общества», «Труд красит человека», «Грудовое воспитание и профессиональное самоопределение», «Казакстандың өлеуметтік жүйемен экономикалық жаңыртудың міндеттері» и др.

А 27 сентября в институте состоялось чествование ветеранов – преподавателей и сотрудников, посвятивших свою трудовую деятельность сфере образования. Профессионалам, внесшим значительный вклад в обучение и воспитание молодежи, были вручены грамоты by «Еңбек күні» и денежные премии.

Кроме этого, с целью стимулирования учебно-профессиональной деятельности, укрепления традиций в институте прошло чествование победителей конкурса по итогам 2013-2014 учебного года в номинациях «Лучший куратор года», «Лучший молодой преподаватель года», «Лучший студент года», «Лучшая академическая группа года», а также студентов, получивших за отличную учебу и активное участие в общественной жизни именные стипендии Президента РК на 2014-2015 учебный год.

В институте были оформлены стенды «Біздің мактандымыз», «Қазақстан Республикасы Президенті стипендияның иегерлері», «Институт мактандыш», «Біздің спорттық жетістіктеріміз», наглядно демонстрирующие достижения членов коллектива в учебно-профессиональной деятельности.

В соответствии с планом мероприятий вуза по воспитательной работе на 2014-2015 учебный год работа в этом направлении продолжается.

С.Д. Кохович,  
заместитель декана

довательской работы студентов. С марта 2012 года библиотека института имеет доступ к Республиканской межвузовской электронной библиотеке, которая представляет собой единую информационную и справочно-поисковую базу данных и обеспечивает библиографический поиск и предоставление полнотекстовых образовательных ресурсов (адрес веб-сайта: gmeb.kz).

Институт заключил договоры с Национальным центром научно-технической информации, которая предоставляет услуги по обеспечению доступа к научным электронным изданиям Thomson Reuters, размещенным на платформе Web of Knowledge и Springer в режиме online на безвозмездной основе в рамках Национальной лицензии.

В нынешнем учебном году в аудитории нашего института пришел самый большой контингент студентов первого курса, среди которых немало пытливых, творческих и целеустремленных юношей и девушек. Преподаватели и лидеры студенческих общественных объединений с первых дней учебы активно привлекают первокурсников к работе научных кружков и научных проблемных групп, прививают им навыки самостоятельного научного поиска.

Б.Т. Байльденов,  
начальник отдела мониторинга и менеджмента качества образования



К.Ш. Аубакирова) активно участвуют студенты специальности «История» и студенты других специальностей.

Научно-исследовательская работа студентов специальности «Юриспруденция» организована в рамках деятельности студенческого научного кружка «Зангер».

На кафедре иностранных языков функционируют три проблемные группы для студентов: «Вхождение в этнокультуру изучаемого языка» (научный руководитель доцент Н.Я. Плотникова), «Проблемы лингвистики и методики преподавания иностранных языков» (научный руководитель к.п.н., доцент Л.В. Волкова), «Семантика слова и перевода» (научный руководитель к.ф.н., профессор С.Б. Загатова).

Научно-исследовательская работа студентов на кафедре экономических и математических дисциплин проводится в рамках работы студенческого бизнес-клуба «Каржыгер» и коммуникативной площадки «G-GlobaL».

Подготовка специалистов в вузе предусматривает их участие в научных исследованиях, о результатах которых можно судить по итогам научных студенческих конференций.

Ежегодно в апреле месяце в институте проводится традиционная межвузовская научная конференция студентов и магистрантов. В рамках конференций рассматриваются проблемы и перспективы исследований

молодых ученых в области педагогики, лингвистики и перевода, экономики, юриспруденции, инновационных тенденций в обучении и воспитании.

В конференциях принимают участие студенты и магистранты из многих учебных заведений республики. В 2014 году в работе студенческой научной конференции ЕАГИ приняли участие студенты из вузов Российской Федерации - Оренбургского государственного педагогического университета, Омского государственного педагогического университета.

Лучшие доклады отмечаются дипломами I, II, III степени, почетными грамотами и публикуются в ежегодных сборниках материалов конференций.

За последние 3 года в студенческих научных конференциях Евразийского гуманитарного института «Наука и новое поколение» принимали участие более 1000 студентов и магистрантов, из них около половины – студенты ЕАГИ, остальные – студенты и магистранты из других вузов.

В институте особое внимание уделяется участию студентов и магистрантов в международных, республиканских и региональных научных конференциях.

В 2011-2012 учебном году победителями Международных и республиканских научных конференций и олимпиад стали 7 студентов, призерами – еще 10 человек. Студентки А. Серикаева и Ш. Шукенова заняли

миниции «За активное познание основ права». Студентки Д. Досанова и А. Кайдаурова отмечены дипломами I-й степени Межвузовской студенческой научной конференции «Рынок и эффективность производства-9» (Гуманитарно-техническая академия). Студенты С. Батан, Д. Сайлаубекова и А. Тайгельдина заняли 2-е общекомандное место в республиканской предметной олимпиаде по специальности «Казахский язык и литература».

В 2012-2013 учебном году победителями Международных и республиканских научных конференций и олимпиад стали 2 студентов, призерами – еще 30 человек. Студентка специальности «Педагогика и психология» Раменская Т. отмечена дипломом I-й степени Международного научно-практического форума «Меняющаяся молодежь в меняющемся мире: взгляд изнутри» (Кокшетауский университет имени А. Миразметова, г. Кокшетау). Студенты специальности «Казахский язык и литература» А. Тайкельдина, А. Сарсембай, Д. Сайлаубекова заняли 3-е общекомандное место в Республиканской предметной олимпиаде «О реализации Отраслевой программы по борьбе с коррупцией в РК».

В 2013-2014 учебном году победителями Международных и республиканских научных конференций и олимпиад стали 3 студента, призерами – 8 человек.

На

VI Республиканской студенческой предметной олимпиаде по истории, проходившей в г. Караганде на базе Карагандинского университета имени Е. Букетова (10-11 апреля 2014 г.) студенческая команда ЕАГИ специальности «История» (казахское отделение) заняла второе место.





## Әдебиет әлеміндегі тұғырлы тұлға

2014 жылдың 26 қыркүйегінде Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ-де көрnekті жазушы-драматург Дұлат Исабековпен кездесу етті.

Кешті алғашқылардың бірі болып сөз алған әдебиетші ғалым, филология гылымдарының докторы, профессор Дихан Қамзабекұлы: «Дұлат Исабеков – үлттың рухын көтеріп, жоғын жоқтан жүрген жазушы. Пьесалары әлем театрларының сахнасында койылып жүрген драматург», - деді. Қазақ әдебиетін, драматургиясын әлемдік деңгейде таңытып жүргөн жазушының жуырыда Лондон каласынан оралғанын, жазушының шығармалары ағылшын тіліне аударылып, тұсаукасері әйгілі Кембридже университеттінде өткөн мактандыншаң жар салды. Бұл жаңаолы осынау тағылымды көздесудің басты тақырыбы болды. Дұлат Исабековтің «Өкпек жолаушы» атты пьесасын Ұлыбритания астанасы Лондон төрінде көрермендердеге жол тартуына дәнекер болған Лондондағы Ш. Айтматов академиясының директоры, профессор Рахима Әбдуалиева. Жазушының айтуына қараганда, Рахима Әбдуалиева жазушымен танысанын соң, 5-6 шығарманың қазақша да, орысса да нұсқасын оқып шығуға алып кетіп, үзак келіссөздерден кейін ақыры осы ғасасаға тоқталыпты. Бір жарым жылдан уақыт дайындық жұмыстары жүргізілді. Міне, со-



дан Кембридже университеттінде «Гаунартас» атты әңгімелер мен повесстер жинағының тұсауы кесілді. Қанша жылдан бері сақталған кітап корында Кенестер түсінде шығарылған М. Әуезовтің «Абай жолы» романы, Қ. Мұхамеджановтың Ш. Айтматовпен бірге жазған «Қоқтобедегі кездесу» атты пьесасының ағылшын тіліндегі нұсқалары бар екен. Сөйтін, Дұлат Исабековтің Лондонда ағылшын аудармашысы аударған алғашқы қазак тікіті болады».

Осы кешкі катысқан институттымыздың ҚТӘ-3-11 мамандығының студенттері тарихи оқиганың күесі болды.

Д. Сайлаубекова,  
ҚТӘ-4-11 тобының топ басшысы

## Студенческая поэзия

### Тұғыры бійк Қазақ елі

Тұған жерге арналысы жақыт жырым, Алаш десе таппаспын жатып тыным. Еліме олеңімді арнап откан, Пах шіркін, мен не деген бакыттымын!

Ақтарып жазсын бүгін акын бәрін, Қазақ елі жоқ ешкандай атында мін. Алты алашым, тұғырың нектен бійк, Төрткіл миңау дүниеге атын мөлім.

Қайғы мүн дарытпа енді жан-жағына, Салмак косып бірліктін салмағына. Тағдырдың тауқыметін көп тартысын, Тарихтын қарал тұрсын тармағына.

Көзіннің аккан талай жасы да бар, Ал бүтін бак конды ғой басына дәл. Бейнеттін көріп өткен талай жылғы, Зейнеттін көру деген осы болар!

Бір орын да кідіріп тұрма мүлде, Мен сені косаінышы жырга күнде. Қазакиям, сен әркез лайыксын, Мәнгілік ел болуга шын мәнін де!

Байлықтарың бар болсын мактантатын, Тарихта қалсын мәнгілік аттын. Тұған жер, топырағың киел ғой, Туыммен келешекке ап баратын!

Жомарт Оразов,  
ҚТӘ-14-01 тобының студенті



### Тілім-өлеңім

Тіл штурвалы бол ірі кеменін, Үлт болып соған жүгінер едін. Бүтілсе тілім, бүтілдер едім. Тірілсе тілім, тірілер едім.

Айналым сенен тілім-өлеңім, Өзінді үлттың үні дер едім. Жұмбағын үлі Абайдың шешкен, Ақыл, кайратым, жылы жүрегім.

Ақ пен қараны заман нақтылар, Ақындар болса қаламды ап тұрар. Мәнгілік бол жүрген бауырлар үшін, Албырт бол көніл аландап тұрар.

Тілімнің күші – таным алғаным, Табылып азат танынан бағым. Үлттың тілі – жүрек соғатын, Тоқтатар оны – әмірі Алланың!

Сырым Әуезхан,  
ҚТӘ-3-13 тобының студенті

Я Вас любил, любил душою,  
Я Вами жажду утолял.  
Я думал, связанны судьбою  
Два милых сердца, умолял  
Я, чтоб не рушились два мира,  
Две льдинки тающей любви,  
И нет спасенья, эликсира,  
Дождем осенним вы ушли.

Я так хотел быть рядом с Вами,  
Дарить Вам страсть моей любви.  
Хотел осыпать вас цветами,  
И гладить нежные черты.  
Я мог любить, и я любил,  
Я воспевал и красоту,  
И нежность ревности испил,  
Любя лишь только Вас одну.

Все ночи, дни меня томили,  
А думы только лишь о Вас.  
И чувства ревности убили,  
Мою любовь в тот тихий час.  
И глаз моих Вы озарене,  
Вы нежный, милостивый дар.  
И чувств моих Вы вдохновение,  
Мой еле вспыхнувший пожар.

В ночи, в потемках, в темноте,  
Любовь я описал в стихах.  
И не было покоя мне –  
Ни капли радости в глазах.  
Встречал я многих, но, как Вы,  
Еще ни разу не встречал.  
Вы - сладкий сон моей любви,  
И вечной лирики причал.  
Прижались бы ко мне устами,  
Чтоб взбудоражить кровь мою...  
Не описать Любовь словами,  
Как не воспеть Вселенной красоту.

Диас Зейноллов,  
студент группы Юр-2-16

## ЖЕНСКИЕ ИСТОРИИ НАРОДА КАЗАХСТАНА. ИТОГИ КОНКУРСА

### Не обижайте матерей: еще одна женская история

**В декабре 2013 года кафедра педагогики подвела итоги конкурса сочинений «Женские истории народа Казахстана» среди студентов специальностей «История», «Педагогика и методика начального обучения», «Основы права и экономики» и «Педагогика и психология».**

**И совсем неудивительно, что большинство историй было рассказано о самых близких женщинах – мамах и бабушках, а сочинения стали своеобразным признанием их заслуг, каждодневного труда, да и просто любви к ним!**

**Студенты писали и об известных казахстанских женщинах: Саре Алпысновне Назарбаевой, Фариде Шариповой, Фаризе Онгарсыновой, Дариге Назарбаевой.**

**Жюри конкурса отобрало пять лучших работ. Первая из них - «О моей маме» Жасулана Берденова (1 место в конкурсе) - была опубликована в № 54 газеты «Жас Ұрпақ».**

**Продолжаем публикацию лучших сочинений.**

Когда я приняла решение участвовать в конкурсе «Женские истории народа Казахстана», то сразу поняла, что буду писать о своей маме, Сандугаш Жумагожиновне Кайшабаевой. Но мой рассказ не только о маме, а еще и о простой казахской женщине, всю жизнь посвятившей своим детям, работе, стране.

Сандугаш Жумагожиновна родилась 26 октября 1961 года в селе Кысталу – Курчум Восточно-Казахстанской области. В семье она - четвертый ребенок, «золотая середина» после трех старших братьев и младших – сестры Бахытгуль и братишки Сейтбека. Она росла среди мальчишек, играла с ними на равных. Возможно, именно это и определило формирование таких черт характера, как стойкость, смелость и решительность.

После окончания школы она поступила в Кемеровский Кооперативный Техникум. Маме пришлось не легко в другой стране, в городе, где совсем другие нравы, язык и культура. Но в сложные моменты жизни ей всегда помогала вера в себя и поддержка близких людей.

После учебы она начала работать

бухгалтером на почте, вскоре встретила своего будущего мужа, и они создали семью. В нашей семье нас двое - я и моя младшая сестра Мадина. Семья, как и многие, испытала на себе все трудности переходного периода: безработицу, безденежье, отчаяние. Когда мне было шесть лет, родители развелись, и весь груз семейных проблем, связанных с нашим воспитанием, лег на мамину плечи. Она работала, не покладая рук, но в доме всегда было тепло и уютно, мы были сыты и одеты, знали, что очень нужны маме. Когда я думаю о ней, мне становится так тепло, так легко, она – мой ангел-хранитель.

Мама смогла сделать карьеру, сегодня она – заместитель начальника почты, а в 2010 году получила награду «Почетный связист» и медаль за безмерный труд, который она вложила во благо процветания почты.

Я хочу, чтобы пример моей мамы придавал силы в борьбе с преградами и жизненными неурядицами, надежду и веру в себя каждой женщине в Казахстане. Своё сочинение я писала с самыми искренними намерениями, от чистого сердца, желая, чтобы мои

пожелания дошли до многих сердец. А завершить я хочу стихотворением Виктора Гина «Не обижайте матерей».

**Не обижайте матерей,**  
На матерей не обижайтесь.  
Перед разлукой у дверей  
Нежнее с ними попрощайтесь.  
И уходить за поворот  
Вы не спешите, не спешите,  
И ей, стоящей у ворот,  
Как можно дольше помашите.  
Вздыхают матери в тиши,  
В тиши ночных, в тиши тревожной.  
Для них мы вечно малыши,  
И с этим спорить невозможно.  
Так будьте чуточку добрей,  
Опекой их не раздражайтесь,  
Не обижайте матерей.  
На матерей не обижайтесь.  
Они страдают от разлуки,  
И нам в дороге беспредельной,  
Без материнских добрых рук –  
Как малышам без колыбельной.  
Пишите письма им скорей,  
И слов высоких не стесняйтесь,  
Не обижайте матерей,  
На матерей не обижайтесь.

Ш. Сайлаубекова,  
студентка группы ППСК-3

## КЛЮЧ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ

**6 сентября 2014 года в городском парке «Жерүйік» прошла республиканская широкомасштабная акция «Фестиваль здоровья-2014» под девизом «С активным долголетием отпразднуем столетие!».**

Цель этой акции – улучшить показатели здоровья всего населения, повысить продолжительность жизни казахстанцев, просветить население в вопросах сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний.

На территории парка силами городских поликлиник был разбит «Городок здоровья». В этом фестивале приняли участие около 4 тысяч астанчан, в том числе и студенты Евразийского гуманитарного института.

Студенты группы ИЯ-14-01 под лозунгом «Формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к своему здо-

ровью» приняли активное участие в марафоне, прошли экспресс-тесты на сахарный диабет, холестерин,ミニ-тренинги на знание правил ведения здорового образа жизни, измерили артериальное давление, получили нужную консультацию узких специалистов. Мы приняли участие и в спортивных соревнованиях. Кроме того, в парке мы увидели показательные выступления спортивных коллективов – таэквондо, каратэ, национальной борьбы и т.д.

Приятным продолжением, которое ожидало нас после забега, стал праздничный концерт, на котором выступили молодые звезды казахстанской эстрады. Среди них музыкант Еркеш Хасен, шоу-балет «Сампрук», группа «Акапелло-априори», команда черлидеров Астаны, а также творческие коллективы Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева.

Считаю, что акции подобного рода повысят ин-

формированность молодежи и всего населения о значимости здорового и активного образа жизни, закаливания и рационального питания, занятий спортом и отказа от вредных привычек, соблюдения режима труда и отдыха.

А.Н. Кажибаева,  
куратор группы  
ИЯ-14-01



Газета Евразийского гуманитарного института «Жас Ұрпақ»



Регистрационное свидетельство № 992-Г от 19.12.1999 г.  
Выдано Министерством культуры, информации и общественного согласия РК.

Выходит ежеквартально.

Редактор: Я. Оспанова  
Учредитель: ректорат ЕАГИ  
Верстка: А. Заркешева  
Тираж: 500 экз.

Адрес: г. Астана, ул. Жумабаева, 3.  
E-mail: eagi@list.ru  
www.egi.kz