

№	Женілдіктері бар студенттер	Қажетті құжаттар
1	Мүмкіндігі шектеулі студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Мүгедектік туралы куәлік(көшірме);
2	Балалы студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Балаларының туу туралы куәлігі(көшірме);
3	Көпбалалы отбасынан шыққан студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Барлық балалардың туу туралы куәлігі (көшірме);
4	Асқазаны және қант диабетімен ауыратын студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Емханадан анықтама (ҚазҰУ-дың медпунктімен куәландырылған);
5	Ата-анасының біреуі жок студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Ата-анасының біреуі қайтыс болған туралы куәлік (көшірме); 4. Туу туралы куәлік (көшірме);
6	Ата-анасының екеуі де жок студенттер	1. Жеке куәлік(көшірме); 2. Студенттік билет(көшірме); 3. Ата-анасының қайтыс болғаны туралы куәлік(көшірме); 4. Туу туралы куәлік (көшірме); 5. Қамқоршылық туралы куәлік (көшірме);

Тел.нөмірі: +7 702 586 08 56, +7 700 114 07 84 Баглан

Редактор: Наурызбайкызы Гульнар

Художник-оформитель: Берхайров Артур

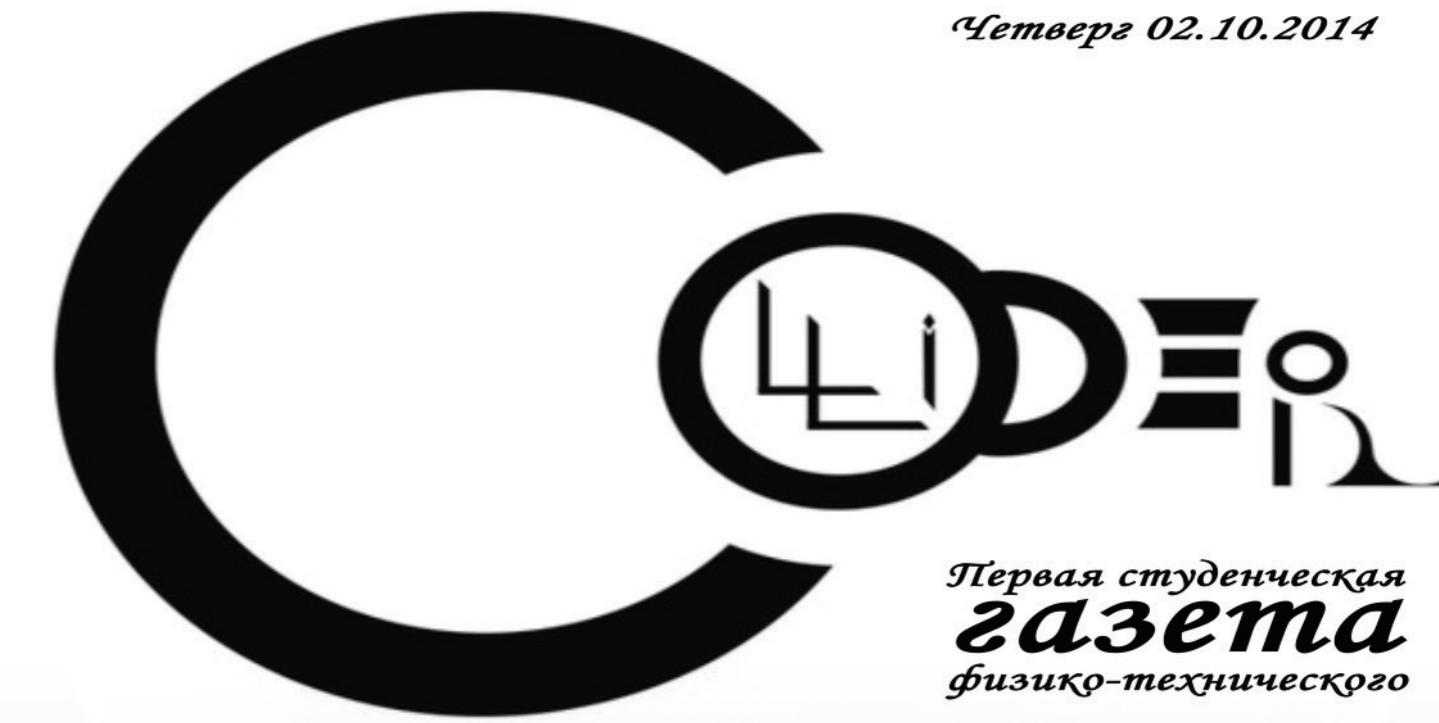
Компьютерная верстка: Кайретдинов Дамир

При поддержке физико-технического факультета.

Тираж: 100 экз.

e-mail: [collidernewspaper@gmail.com](mailto:collidernewspaper@gmail.com)  
[vk.com/collidernewspaper](http://vk.com/collidernewspaper)

Четверг 02.10.2014



Первая студенческая  
газета  
физико-технического

ВЫХЛОПЫ НАСТОЯЩЕГО  
ВЫПУСК №6  
издержки студенческой жизни

**Листопад. Нет осени, красивей, чем осень в Алматы! Раньше, изучая стихотворения по литературе, взять хотя бы « Унылая пора! Очей очарованье!» А.С.Пушкина, ты не мог понять, в чём заключается красота осени. А причиной тому было то, что ты просто не видел осени в Алматы, осени в КазГУграде...Вот уже начинается пора фото-сессий в стиле «Дерево и Я», «Я в осенней листве» и проч., мы уже можем смело отправлять летние босоножки и шорты в отпуск до следующего лета, а взамен доставать из далекого ящика обязательный атрибут алматинской осени - зонт. А между всем этим, подходит к концу пятая неделя...**

С горечью сознавая свою причастность к процессу «зарабатывания» баллов, мы от всей души пытаемся взяться за ум, при этом, мысленно загорая, где - нибудь у моря. Главный вопрос на сегодняшний день это «зачем нужен middle term?», что ж, попробуем Вам ответить. «Middle term» проводится лектором по определённой дисциплине на восьмой неделе теоретического обучения. Лектор вправе проводить middle term в любой форме, которую он считает наиболее приемлемой, т.е. это может быть тест, коллоквиум и т.д. С одной стороны, сложно не оспорить необходимость данного нововведения, ведь для контроля знаний у нас уже есть рубежная неделя, а с другой стороны, всё это делается для того, чтобы завтра нам было легче при подготовке к экзаменам, ведь чем больше мы будем готовиться сейчас, тем легче нам будет завтра.

Касательно среди студентов-активистов, то сейчас настал один из приятных моментов в организациях: время, когда новоизбранные первокурсники проникают в тайны студенческого бытия, поражают своими талантами и амбициями. Отборы проведены, и не за горами тот день, когда мы вновь устроим «Голодные игры», чтобы проверить качественный состав студенческих организаций и, конечно же, преподавательского состава.

Уже завтра, в 5 вечера, перед Дворцом Студентов состоится ежегодное официальное «Посвящение в студенты», и мы настоятельно советуем вам его посетить. Почему? Вне зависимости от того, ходили ли Вы на такое мероприятие или нет, Вы можете понять, что события такого масштаба, с огромным количеством гостей, это повод лишний раз гордиться избранным вами университетом. В этот вечер Вы сможете ощутить всю мощь КазНУ им.аль-Фараби, потому что нигде нет такого количества студентов и никто не проводит посвящение с таким размахом, как делаем это мы!

По поводу НЕ официального Посвящения, то тут никто так и не понял, на какое Посвящение идти, ведь нынче по этому поводу всё размыто и не понятно. Было несколько тусовок, а какую из них признавать главной - вопрос наивысшей сложности. А тем временем, студенты 3-го курса греют в душе надежду на «Золотую середину», а будут ли оправданы их ожидания, мы узнаем, но не сегодня.

**Шестой номер нашей газеты будет Вам казаться очередным, но если Вы «вчитаетесь», то поймете, что ошибались. В этом номере будет много слов о так называемых «выхлопах» нашего времени, и не спроста. Все мы должны помнить о вещах, действительно ценных и притом безделушках, впрочем, не буду Вас задерживать более на первой части...**

**Всегда помните о том, что мы ждём ваших статей! Всегда Ваш, “Collider”**

Белсенді өмір салтын ұстанатын, білім саласында көптеген жетістіктері бар, өз таңдау саласында қазірден бастап жұмыс жасап жүрген студенттерге, әрине, қызығушылықпен қараймыз. Сондай студенттердің бірі факультетіндегі 3 курс студенті - Узбеков Нұрсұлтанмен өткізген сұхбатымызды сіздерге ұсынамыз.

**- Математика-физика гылымдарына қай уақыттан бастап қызығушылығын арта бастады?**

- Физикаға қатты қызықпаймын, 8 сыныптан бастап электроника саласына қызығушылығын артып, физиканы да қатар алып журуіме тұра келді, электроника физика ғылымынан электроника емес қой. Ал математиканы жақсы көремін, мектепте мұғалімдер сол себепті де басқа пәндерден бағаларымды көтермелеп қоятын.

**- Оқу ордамыздагы жетістіктеріңіз туралы айтып өтсөңіз.**

- “Әл-Фараби оқулары” атты халықаралық ғылыми конференциясында “Өлшеуіш құрылғылардың метрологиялық қорғанысы” тақырыбында жұмысында 2 орынға қорғап, “Балаларды тұрмыстық жақақтардан қорғаудың радиоэлектроникалық әдісі” тақырыптық жұмысынмен “Бизнес инкубатордан” 3 орынға ие болды.

**- Зерттеу жұмыстарымен қашаннан және қандай себеппен айналыса бастадыны?**

- Өзіміздің факультетіндегі Сәйімбетов Ахмет деген кісінің қолдауымен 2 курстан бастап айналыса бастадым. Амирхан Темірбаев ағайдың тобында болып, көптеген нәрселерге үйрәндім, газ сезгіш сенсор, күн трекерін құрастырып шығардық.

**- Бос уақытыңда немен айналысқанды ұнатасыз?**

- Сурет салуды, музыка тындағанды (рок жанрынан басқа), әр түрлі қалаларға қыдырғанды ұнатамын.

**- Ал би билегенге калай караисыз? Клубка барғанды ұнатасыз ба?**

- Жап-жақсы билеймін. Достарым әрқашан би кештерінде ортаға мені шығарады. Клубка достарыммен барып тұрамын, бірақ жиі емес.

**- Физика үғымын қандай 3 сөзben байланыстырап едіңіз?**

- Ток, күш, электромагниттік толқындар деп айттар едім. Күнделікті өмірдегі тіршілікті қамтасыз етуге осылар көп мүмкіндік береді деп ойлаймын.

**- Болашакта қандай жоспарларының бар?**

- “Газ кету мен өртке қарсы құрылғы” тақырыбындағы жұмысты болашакта жүзеге асыруды ойлап жүрмін. Өзім білім алып жүрген “РЭТ” мамандығы бойынша қызмет етіп, Егемен Еліміздің дамуына өз үлесімді қоссам деймін.

**- Көптеген студенттер мамандық таңдау багытында қателесіп жатады, осы түргыдан сіз қандай кеңес берер едіңіз?**

- Өмір шешімдерден тұрады. Бір көпірден өтсек, көпірдің ар жағында басқа өмір басталуы мүмкін. ЖОО-н, мамандықты таңдау адам өміріндегі өте маңызды таңдаулар болып табылады. Сол себепті де таңдауды дұрыс жасау керек. Әр адам өзінің жаны сүйген іспен айналысқаны дұрыс.

**Уақытын дұрыс пайдалана білетін студенттерден үйренеріміз көп. Факультетіндегі сырт көзге қарапайым көрінсе де, бойына осындаи иғі қасиеттер біткен студенттер барына күмән келтірмеймін. Алдағы нөмірлерде дәл сондай жандар туралы деректерді күтіңіздер!**

**Гаухар Бұлышева.**



### Что, по-вашему, есть патриотизм?

Патриотизм - очень широкое понятие. Для кого-то это личное благополучие, для кого –то это определённая ячейка общества, например семья, для кого-то целый род, и это понятие может расширяться, охватывая нацию и государство. Человек должен стараться держать все эти понятия в гармонии. Не бывает плохих людей, бывают люди, которые находятся не на своём месте. И если этому человеку дать в руки нож, то этот нож из инструмента превратится в оружие. То же может быть и со знанием. Во времена СССР слово «патриотизм» означало любовь к Родине. Сейчас очень много людей, которые понимают это слово искажённо. Те, кто вооружился гротескными фразами о патриотизме, зачастую ничего не понимают на самом деле. Если вдуматься в смысл слова «патриотизм», то это значит «служить во благо государства», быть полезным Родине, не терять достоинство страны, действовать в интересах развития Казахстана.

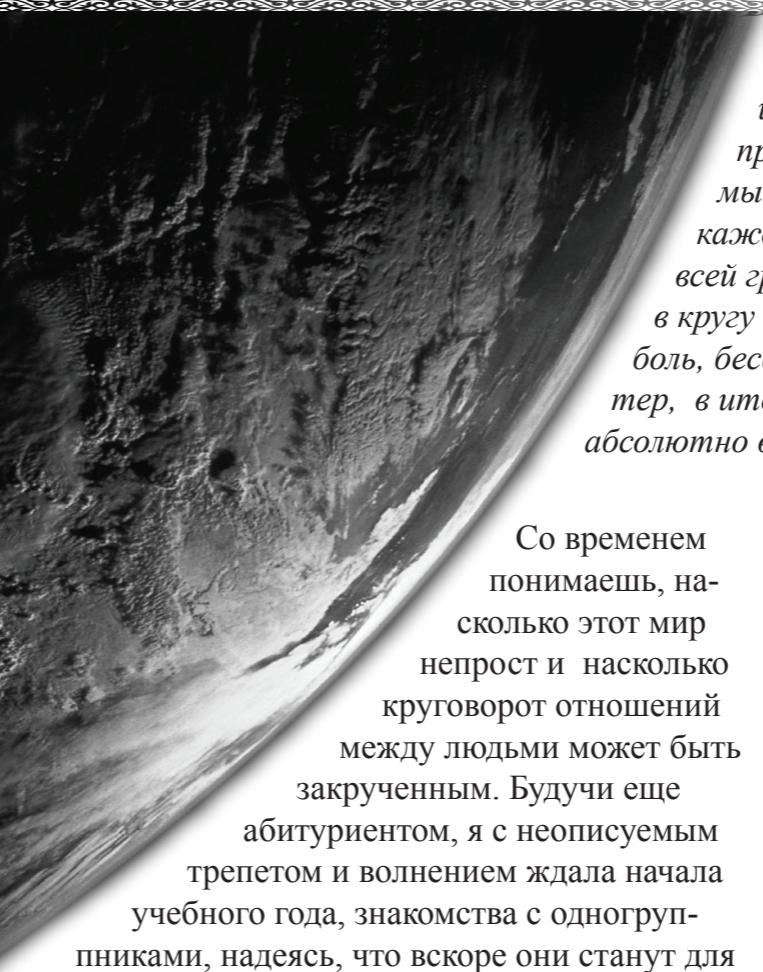
### Что вы думаете о нашем поколении?

Вы знаете, складывается интересная ситуация, все уверяют, что нужно быть лидером. А что такое лидер? Мало кто знает. Этому никто не учит. Лидер приносит в жертву свое достоинство ради окружающих, ради тех, кто считает его лидером. Многие думают, что быть лидером значит повелевать и приказывать. К тому же, если все будут лидерами, то кто будет работать? С детства наши родители, бабушки и дедушки, учили нас быть министрами и президентами. Никто не воспитывает своего ребёнка быть хорошим инженером или строителем, первоклассным механиком. Поэтому первым делом вам нужно быть специалистами в своей области, став качественным кирпичом, который не разрушится из-за дождя и непогоды. Тогда государство будет развиваться в правильном направлении..

*Хотелось спросить этого человека о многом, ожидая взвешенные, умудрённые опытом слова, однако, к Медеу Ержановичу пришли люди, и оставаться в его кабинете дольше было бы воровством времени, поэтому я удалился, поблагодарив и пожав руку настоящего Наставника.*



Мадияр Нургалиев



Со временем понимаешь, насколько этот мир непрост и насколько круговорот отношений между людьми может быть закрученным. Будучи еще абитуриентом, я с неописуемым трепетом и волнением ждала начала учебного года, знакомства с одногруппниками, надеясь, что вскоре они станут для меня еще одной семьей, - но реальность не всегда оправдывает ожидания. В любых коллективах мы постоянно сталкиваемся с конкуренцией: с одной стороны, она может служить хорошей мотивацией, а с другой, стать настоящим полем брани.

В университете эта «двуликая» конкуренция четко проявляется в погоне за баллами: не редко студенты забывают про дружбу, взаимопомощь и сплоченность, перевоплощаясь в совсем других людей: людей, готовых на все, ради хороших баллов. Как важно нам не забывать о том, что цели и мечты это, конечно, здорово, но становиться ради их осуществления алчным животным не имеет смысла, и так не только во время студенчества. Рано или поздно, учеба закончится, судьба разведет нас в разные стороны, а может, и наоборот, однако, воспоминания о студенческой жизни останутся в памяти навеки, и ваше приличное лицо в чьей-то памяти останется навек просто гнусным.

*Спросите у себя сейчас, стоят ли эти цифры в системе человеческих отношений?*

Куралай Какимова

Земля - единственная планета, на которой существует жизнь, возможно, во всем галактическом пространстве только мы, люди, можем оригинально мыслить, воплощать идеи в реальность, радоваться каждому дню, проявлять заботу о близких, дышать всей грудью и наслаждаться моментами, проведенными в кругу семьи или друзей, так же способны мы причинять боль, бессмысленно тратить время, бросать слова на ветер, в итоге, мы можем превратиться в роботов, выключив абсолютно все функции человеческого сердца.

### Студент жас, саган сырым...

Білімнің жетегіне еріп келем,  
Мақсатыма бір күні бәлкім жетем.  
Кешегі бұрыс ойды ұмытқан соң,  
Өз өзіме көп уақыт қатты сенем.

Оқушы едім, сонда мен армандадым,  
Міне енді білемін алданғанмын.  
Сол уақыттар оқысам болды дедім,  
Студенттік уақытты ойланбадым.

Студент жас, мен сені қиялдадым,  
Келе берер әлі де қиялдағым.  
Бос уақыт көп, саябак, тұнгі кештер,  
Осылай мына сені армандадым.

Алайда бәрі өзгеше өмір басқа,  
Откізбе сен уақыттың өзін босқа.  
Студенттік шағында үлгересін,  
Куаттың ең молы сол осы жаста.

Бір уақыттар саябак ішін кездім,  
Тұнгі кешті қалдырмай бәрін сездім.  
Ойға салып дұрысты, бұрысында,  
Болашақты ойланған одан бедім.

Келешекке пайдалы қадам баста,  
Уақыт деген жетеді мына жаста.  
Өнер, ғылым, білімге бөл сен бұл кез,  
Артық қимыл, әдептің бәрін таста.  
Уақытыңды өткізбе достым босқа.

Мусат Иманқұл

*"You can't fix what you can't see"*

Beyonce

Высоко в горах есть город, имя которому - Город Яблок. В Городе Яблок живут разные человечки, каждый живет своей жизнью, каждый живет и думает в меру своей образованности, каждый просто живет... В Городе Яблок у всех людей должны быть «яблочные телефоны», масса аккаунтов в социальных сетях и много друзей, а лучшие подписчиков. Живут там и девушки-яблочки: красивые и спелые, большие и маленькие, сладкие и кислые. Все девушки разные, и лишь одно их объединяет, точно: все девушки-яблочки любят фотографироваться, и, дабы никого не просить, они делают это на переднюю камеру своего телефона.

Уважаемые жители Города Яблок, давайте поговорим про Селфини-  
рий\*, в котором живем! Бывает, заходишь в какую-нибудь в социальную сеть, обновляешь ленту, и невольно срабатывает рвотный рефлекс: какая огромная масса однотипных, лишенных красоты и смысла фотографий! Как много «тиных губок», максимально широко раскрытых глаз, и нарисованных бровей в сочетании с невинной улыбкой! Сегодня я хочу у Вас спросить, а как много у вас селфи, и что есть селфи - норма или массовое отклонение от нормального?



**Вариант 1.** Селфи- вполне нормальное явление, делают селфи звёзды на концертах, девушки в туалетах перед зеркалом, и, наконец, есть массовое селфи. Делаем мы его оттого, что на переднюю камеру фотографироваться удобно, да и зачем кого-то просить, когда можно сделать всё самому? Фотографируемся, чтобы запечатлеть момент, когда ты выглядишь лучше обычного.

Селфи – это фото на память, это фотография, которая может подчеркнуть твои достоинства и скрыть недостатки, это удачное фото. К тому же, все должны знать, насколько Вы привлекательны и красивы!

**Вариант 2.** Посмотрим на это с другой стороны. Сотня фото, сделанная ради одной-единственной, хорошенько обработанная в “Retrica”, дальше - выложенная в Instagram, набравшая сотни «лайков»... это ли предмет гордости? Разве селфи это не дань нашей самовлюбленности? не дань эгоцентризму и одиночеству в любви к себе?! Это если рассматривать селфи как явление, а что можно сказать по содержанию? Бывает, зайдешь на страничку довольно популярной девушки, и вдруг понимаешь, что разница между этой сотней фото в её фотоальбоме составляет лишь 0.00001%! Такой погрешности будет доволен любой преподаватель на лабораторном занятии, но едва ли адекватный человек.



Написав такую статью, я могу попасть в зону «немилости» у многих девушек, но любая, пусть даже плохая реакция, меня радует. Сейчас нам всем нужно понять и ощутить разницу между тем, что мы можем жить в «селфини», либо оказаться в «селфинарнике»... чувствуете разницу? Ведь зараза, начавшаяся с невинных фото-это только начало «болезни самообожжания». Зацелленные только на себе, мы отказываемся от реального мира, ощущая мнимое личное превосходство и мнимую красоту, зачастую мы прекрасны, но лишь на фотографиях. Так почему же наша красота ограничивается электронным и бумажным форматом? А если уж Вы действительно красивы, то к чему столько фото?

\*Селфини (от англ. “selfie”-фото, на котором человек за и в кадре одно и то же лицо, чаще фото, сделанное на переднюю камеру мобильного телефона) - мир, в котором все делают selfie.

Всегда Ваша, Гульнар Наурызбай

315 кабинет, кафедра теоретической и ядерной физики. Заведующий кафедрой – Абишев Медеу Ержанович встретил мою просьбу об интервью достаточно холодно. Однако, когда я спросил его, кем он хотел стать в детстве, то его губы тронула искренняя улыбка, и я сразу понял, что передо мной сидит искренний человек, настоящий наставник.

- Кем вы хотели стать в детстве?

- Я с малых лет хотел заниматься наукой, а именно- гравитацией. На самом деле, не знаю, что конкретно меня побудило к этому. В детстве мама учила читать по книгам, связанным с астрономией, наверно из-за этого. Интересовался параллельно биологией и химией. Теперь я занимаюсь своим делом с радостью, занимаюсь тем, о чём всегда мечтал, и к чему всегда стремился.

- Можете рассказать о переломных моментах в вашей жизни?

- Лев Толстой говорил, что между ним и пятилетним ребёнком мало разницы, с точки зрения возможности к обучению, но между двухлетним и пятилетним ребёнком разница «жер мен көктей»: весь потенциал человека накапливается до пяти лет. Дальше, между семью и десятью годами, идёт развитие в эмоциональном и психологическом плане. И как раз таки этот период имеет огромное значение в поиске своего места в этом мире. Помимо умственного и физического развития существует эмоциональное и психологическое, что играет огромную роль в становлении взрослого человека. Если нет соответствия между умом и желаниями, психологическими предрасположенностями к делу, то человеку сложно приспособиться к жизни. Что касается меня, то до восьмого класса я думал, чем я буду заниматься. В девятом и десятом классах я думал над тем как я буду достигать того, что я задумал. Тогда то я и решил поступить в КазНУ, искал, где есть Научная физика, обучении в России даже и не думал, а после поступления в университет, хотел отправиться в МГУ, но не получилось: время было смутное, начался развал СССР. По мере того, как я углублялся в науку о гравитации, стало ясно, что это очень глубокая область познания, которой занимались люди с незапамятных времён и до сих пор не докопались до истины.

Читайте продолжение...

