

## Как выбрать кафедру?



Как часто в жизни нам приходится делать важные решения, которые определяют наше будущее? Еще два года назад нынешние второкурсники стояли перед очень важной в жизни каждого человека дилеммой: "На какой специальности лучше остановиться? Кем стать?". Однако, выбрав специальность и факультет, настал черед определиться и со специализацией. Событие, конечно, менее ответственное, но не менее важное, ведь от того, на какую

кафедру вы попадете, зависит то, каким видом деятельности Вы будете заниматься, что Вы будете более глубоко изучать, и, наконец-то, от кафедры во многом будет зависеть тематика будущих курсовых и дипломной работ.

Для более полного определения плюсов и минусов обучения на разных кафедрах мы прибегнули к помощи не только преподавателей, но и посоветовались со старшекурсниками.

Продолжение на странице 2

### В номере

#### Студенты

##### против преподавателей

Празднование Дня рождения факультета традиционно начинается со спортивного праздника. Не стал исключением и этот год...

Читайте на странице 4

##### Самый важный день в году

Какая самая важная дата у вас в календаре после вашего собственного дня рождения? Все, кто ответил «день рождения родного факультета», молодцы, а остальные – марш восполнять недостаток патриотизма!

Читайте на странице 5

##### Каля Макаўзы

Нядаўна 15 студэнтаў з розных факультэтаў БДУ здзейснілі паход да возера Макаўза. Як гэта было, распавядае наступны артыкул.

Чытайце на старонцы 6

##### Новые избранники

Каждый год студенческий актив пополняется новыми студентами, приходящими на смену четверокурсникам и пятикурсникам. Исключением не стал и этот год. На этот раз студсовет обновился семью новыми членами.

Читайте на странице 7

##### Чернобыль. Надо помнить!

Чернобыль. В ночь на 26 апреля 1986г. один из реакторов АЭС взорвался от давления пара. На реакторе возник пожар.

Читайте на странице 8

Приглашаем посетить нашу страницу, где вы можете не только найти PDF-версии всех номеров, но и обсудить материалы газеты.

Наш адрес:

<http://hoste6.bsu.by/>

Опросив и тех, и других, мы смогли подытожить все в одной статье. Не воспринимайте данный материал слишком серьезно, ведь у каждого человека есть свое мнение, и оно зачастую может не совпадать с мнением других. Главное – помните, что Вы – творец своего будущего и Вам делать окончательные выводы. Никто лучше не расскажет про распределение, кроме как декан ФПМИ Мандрик П.А.. Ему и слово:

- Закрепление студентов ФПМИ за специализирующими кафедрами ежегодно проходит в конце второго курса в июне в рамках специальности, по которой студенты обучаются. Следует отметить, что на нашем факультете, как и в БГУ в целом, специализации на учебных специальностях имеют научно-ориентированный характер и обучение по той или иной специализации отличается, начиная с одной-двух дисциплин на 3 курсе до шести-восьми дисциплин специализации на 5 курсе. Кроме специальных курсов, лабораторных и семинарских занятий в рамках специализации студенты соответствующей кафедры выполняют курсовые и дипломную работы и проекты, проходят преддипломную практику. Для распределения по той или иной специализации централизованно выделяется

фиксированное количество студентов, выбор которых определяется, как правило, заявленным желанием студентов с учетом проявленных ими в процессе обучения способностей к научно-исследовательской работе, среднего балла успеваемости, решения кафедры и деканата. Студентам будет предложено написать соответствующие заявления о распределении по специализациям. Особо хочу отметить, что не следует драматизировать, если желание студента не сможет быть по какой-либо причине выполнено, так как у него в любом случае в процессе дальнейшего обучения на ФПМИ будут различные возможности осуществить дополнительную углубленную подготовку по интересующему его научному направлению.

## Кафедры

### Кафедра вычислительной математики

В соответствии с паспортом специализации в рамках специальности ПМ выпускник кафедры должен быть специалистом в области разработки приближенных методов решения как классических, так и новых задач, возникающих в различных областях науки и техники, владеющим компьютерными технологиями на уровне, позволяющем ему как минимум проводить вычислительный эксперимент в рамках математического моделирования различных систем и процессов. Тематика специальных курсов связана с численными методами решения жестких систем, задач механики магнитной жидкости со свободной поверхностью, задач нестационарной теплопроводности со смешанными граничными условиями и другими.

Среди пользователей сейчас часто применяется технология решения прикладных задач с использованием компьютерных пакетов типа Mathematica, Matlab, Mathcad, Maple, которые являются универсальными, имеют достаточно объемное математическое наполнение и богатый арсенал средств визуализации результатов. В то же время многие современные задачи не поддаются обработке с помощью подобных средств. Таким образом, алгоритмическое наполнение пакетов нуждается в совершенствовании, в том числе и в классической постановке.

Большинство современных прикладных задач многомерны по математической постановке. Их решение требует на нынешнем уровне развития алгоритмических технологий очень больших вычислительных мощностей, в частности, - использовании многопроцессорных вычислительных систем типа «СКИФ», что, в свою очередь, приводит к необходимости либо совершенствовать существующие классические алгоритмы, приспособивая их к многопроцессорным системам (распараллеливание), либо разрабатывать специальные параллельные алгоритмы.

Разработка алгоритмов, предназначенных для решения задач математической экологии (модели распространения загрязнения окружающей среды и т.п.), проведения вычислительного эксперимента при конструировании сложных технических изделий (гиперзвуковые летательные аппараты, реакторы и т.д.), обработки спутниковых фотографий поверхности Земли (проект «БелКА»).

Наконец, можно отметить работу для «геймеров»: программирование современных игр требует прорисовки видеокадров, а это – прямые задачи теории приближений.

### Кафедра дискретной математики и алгоритмики

Кафедра возглавляется профессором Котовым В.М., человеком, вырастившим ни один десяток победителей международных олимпиад.

Среди старшекурсников бытует мнение, что учиться на ДМА престижно, но в то же время и очень трудно и, чтобы попасть сюда, нужно иметь очень хорошую успеваемость. Также студенты кафедры ДМА отнесли к плюсам кафедры и хорошее, добродушное, человеческое отношение преподавателей к студентам. Что же касается наиболее интересных дисциплин кафедры, то наиболее увлекательными курсами, читаемыми на ДМА, студентами были названы следующие дисциплины: цифровая обработка изображений и вычислительная геометрия.

Кафедра работает по нескольким направлениям, к ним можно отнести дискретную оптимизацию, анализ эффективности комбинаторных алгоритмов, комбинаторную геометрию, компьютерную графику.

### Кафедра информационного и программно-математического обеспечения автоматизированных производств

К основным приоритетам кафедры можно отнести изучение технологий компьютерного моделирования математических основ компьютерной

графики, проектирование распределенных систем и баз данных. Деятельность ИПМОАП опирается на работу с системами компьютерной алгебры с одной стороны, а с другой стороны – на web-программирование (Java, C#); при этом на кафедре акценты делаются не только на информационные технологии, но и на прикладную математику, поэтому при вынесении окончательного решения Вам все-таки следует расставить приоритеты над тем, что Вам важнее. По словам заведующего кафедрой, целью кафедры ИПМОАП отнюдь не является подготовить кодера, умеющего писать программы на современных языках программирования, а выпустить в свет наукоемкого программиста, который будет всегда востребованным.

#### **Кафедра математического моделирования и анализа данных**

Данная кафедра работает с тремя специальностями: ПМ, ЭК и КБ. Хотя кафедра одна, но в обучении студентов разных специальностей есть существенные различия. У прикладных математиков имеется своя специализация, в рамках которой изучается обработка и анализ статистических данных, моделирование и прогнозирование динамики сложных систем. Для специальности ЭК существует более узкий объект исследования, напрямую связанный с их будущей деятельностью. Это, прежде всего, построение и анализ эконометрических моделей макроэкономических процессов, анализ и моделирование финансовых рынков, управление финансовыми рисками, анализа инвестиционных проектов, разработка программного обеспечения в экономике, банковской деятельности и бизнесе. В рамках специальности КБ на кафедре более глубоко рассматриваются математические (криптографические) методы защиты информации, а именно: построение и анализ защищенных компьютерных систем, разработка и эксплуатация математических, программных и программно-аппаратных средств защиты информации в учреждениях и организациях, разрабатывающих и эксплуатирующих средства защиты информации.

Студенты ММАДа считают свою кафедру очень серьезной, но и самой творческой; на эту кафедру стоит идти людям, желающим проявить себя в науке.

#### **Кафедра математического моделирования и управления.**

Кафедра новая и создана в этом году в целях укрепления сотрудничества между НАНБ и БГУ в области подготовки кадров, развития интеграции академической науки и высшего образования. Возглавляет кафедру академик Гайшук И.В.. Реальная работа кафедры начинается с 01 сентября 2007 года. Здесь на кафедре будут работать в основном ведущие ученые Института математики НАНБ и осуществлять специализацию «Математическое моделирование» по специальности «Прикладная математика». Это достаточно широкий диапазон научной деятельности.

Кафедра ММУ – особая кафедра на факультете. Работа ее будет организована похожим образом, как это уже давно делается в Российской Федерации в знаменитом физтехе – Московском физико-техническом институте, который создал большое количество базовых кафедр при крупных научных учреждениях и центрах не только в России, но и за рубежом.

На кафедре ММУ приглашены специалисты НАНБ, которые в настоящее время читают спецкурсы, ведут спецсеминары и руководят курсовыми и дипломными работами на кафедрах методов оптимального управления, дискретной математики и алгоритмики, математической физики, информационно-го и программно-математического обеспечения автоматизированных производств, высшей математики, математического моделирования и анализа данных ФГМИ. **Кафедра математического обеспечения автоматизированных систем управления**

Обучение на кафедре носит специфический характер: на ней занимаются обработкой и эффективным хранением информации. Если Вы страстно увлечены проблемой распознаванием и обработкой звука, текста или информации компьютером и не представляете без этого свою будущую работу, то кафедра МОАСУ действительно может стать для Вас настоящим кладом знаний. Однако, к сожалению многих студентов, вход сюда открыт только учащимся первого потока.

#### **Кафедра математического обеспечения электронно-вычислительных машин**

Кафедра математического обеспечения ЭВМ реализует подготовку специалистов по специализации математическое и программное обеспечение вычислительных систем и сетей. Основным научным направлением кафедры является разработка и исследование моделей, программного обеспечения распределенных систем для организации высокоскоростных вычислений. Для обеспечения данной специализации на кафедре обучение базируется на использовании современных технологий, таких как Java, Microsoft.NET. Студенты изучают клиент-серверное программирование с использованием COM-технологий, WEB-программирование на основе Java, ASP.Net, PHP, разработку WEB-сервисов, проектирование распределенных приложений для кластерных архитектур с использованием MPI. В настоящее время кафедра обеспечивает внедрение в учебном процессе технологии WEB 2.0.

#### **Кафедра методов оптимального управления**

Вас влечет проблема оптимизации, и вам всегда хотелось узнать пути рационализации многих процессов, происходящих вокруг нас, более эффективного использования ресурсов? Если да, то кафедра МОУ вас сможет вас вполне заинтересовать. Кафедра методов оптимального управления для многих студентов является одной из самых интересных. Почему? А все просто: решаются задачи, которые применяются в реальной жизни и без которых в современном мире немыслимы многие процессы. При этом спектр задач очень широк: начиная от решения задач, применяемых в физике, заканчивая исследованиями в экономике. В настоящее время кафедра МОУ работает с двумя специальностями: ЭК и ПМ. На специальности ЭК главная роль отведена исследованию задач, применяемых в экономике, в то время как ряд задач, изучаемых на ПМ, носит более широкий характер. Но перед тем как идти на кафедру МОУ, подумайте: достаточно ли вам нравятся дифференциальные уравнения и физика, потому что без указанных дисциплин решение задач оптимального управления (и не только) будет просто невозможно.

## Кафедра теорий вероятностей и математической статистики.

На данной кафедре обучаются ребята с актуарной и прикладной математики. По словам студентов, кафедра отличается невероятной дружностью и сплоченностью; при этом на кафедре существует традиция каждый год вместе преподавателям и студентам собираться на лоне природы, где они и празднуют день кафедры.

Тем не менее, на кафедре изучаются достаточно серьезные дисциплины, которые применимы в самых разнообразных областях. К примеру, очень интересно и широко используется теория случайных процессов массового обслуживания. Также проводятся исследования надежности программного обеспечения. Специалисты в актуарной математике находят работу в сфере финансов. Если Вас заинтересовала эта кафедра, Вы можете посетить ее официальный сайт [www.actuary.by](http://www.actuary.by). Там Вы найдете много инфы, фотографий и даже форум.

## Кафедра технологии программирования.

Специализация кафедры ТП - математическое и программное обеспечение вычислительных машин, защитные информационные системы. ТП традиционно пользуется огромным интересом среди прикладных математиков. На кафедре изучается теория и технология программирования;

организация, разработка и программное обеспечение информационных и информационно-технологических систем; методы и средства программирования систем обработки информации в глобальных информационных системах; моделирование, проектирование и оптимизация систем документооборота; применение современных информационных технологий и телекоммуникаций в системах документооборота и управления; безопасность информационных систем. Для многих студентов плюсом является то, что на ТП можно больше времени можно уделять разработке программного обеспечения, а не математическим исследованиям. В силу большой популярности среди второго потока на ТП существует довольно большой конкурс, и попасть сюда с низким средним баллом трудно.

На ТП обучаются также ребята и с компьютерной безопасности, желающие глубже изучить программные методы защиты информации. Тем студентам КБ, кому по душе изучение математических (а не программных) методов защиты информации, следует лучше присмотреться к кафедре ММАД.

*Мы выражаем огромную благодарность преподавателям и студентам, оказавших помощь в подготовке материала.*

## Соревнование

# Студенты против преподавателей

Преподаватели vs студентов. Празднование Дня рождения факультета традиционно начинается со спортивного праздника. Не стал исключением и этот год: в пятницу, 30 марта, после второй пары в спортзале главного корпуса стали собираться зрители, предвкушавшие интереснейшие игры между преподавателями и студентами. Их ожидания не были обмануты! Все вышло просто супер! Вот он, единственный день в году, когда нет никакой разницы между студентами и преподавателями. Есть только две команды и вечное противостояние молодости и опыта. Но давайте обо всем по порядку.

### Волейбол

Хотя я душой больше тяготею к футболу, должен признать, что две партии по волейболу очень впечатлили. Такой упорной борьбы я не видел давно. Судите сами:

счет по партиям 26:24 и 25:22 в пользу студентов. Согласитесь, что молодость была ненамного сильнее. Привожу состав команды студентов, чтобы не попавшие в спортзал лишние раз с грустью подумали о том, что следующая возможность посмотреть на их великолепную игру представится только через год:



Краснопевцев П.,  
Бурачевский Н.,  
Твердовский А.,  
Михаленок Ю.,  
Горевой В.,  
Корпейчик В.,  
Журик А., Журик Д.,

а также состав команды преподавателей, чтобы учася половина факультета знала своих героев: Репников В.И. (капитан), Мощенский А.В., Пирштук И.К., Сечко В.В., Шенец Н.Н, Задворный Б.В..

### Футбол

Итак, сетка убрана, ворота поставлены, команды готовы... Два тайма прошли на ура, особенно для болельщиков команды студентов. Хотя лично мне было намного интереснее смотреть на преподавателей. Как и в игре в волейбол, борьба была, и следить за ней было просто приятно. Не было недостатка ни в быстрой игре, ни в голевых моментах. Хотя и здесь студенты оказались сильнее. 7:4 – таков окончательный итог игры.

Завершился праздник соревнованиями по стритболу.

**Головач Александр**  
корреспондент

# Самый важный день в году

Самая важная дата у вас в календаре после собственного дня рождения? Все, кто ответил «день рождения родного факультета», молодцы, а остальные – марш восполнять недостаток патриотизма! 1 апреля случилось сие знаменательное событие, но с празднованием видно решили так: раньше начнем, позже закончим – зато без перерыва. Как сказал на конференции Павел Алексеевич Мандрик, «некоторые называют этот день днем дурака... как бы там ни было это наш день». Действительно, это был наш день. И, по-моему, праздник удался.

Началось все с работы секций, комнат, аттракционов, называйте это, как хотите. В фойе можно было купить значочки и ручечки с «ФПМИ» на них. Выдался замечательный случай словить халяву не только перед экзаменом: всех угощали тортом. Причем совершенно бесплатно! Ну где еще такое случается? Как и все хорошее, торт закончился, но это не расстроило «вечно голодных», потому как совсем рядышком можно было отведать просто прекрасных кулинарных творений наших ребят. Абсолютным хитом стал коктейль банановый. Было там и печенье и кексы еще много всего, чего девушки часто



заняться... И нашел. Прямо шедевры искусства с нашими преподавателями в главных ролях висели на стенде. Прямо красавицы и красавцы! Там и фокусники, и рыцари, и ковбои, и моряки. Получилось очень здорово. Одним словом идея оказалась более, чем удачной. Двигаемся дальше. А дальше у нас спортивная комната. Лично я от спорта далековат, но во-первых: там был там-там, на котором мне дали побарабанить, а во-вторых: уж очень потешно смотреть на раскорячившихся на твистере ребяток. Честно говоря,

подумал, что я в раю. После такого массажа я, наверное, сбросил «лет десяток с плеч долой». А еще можно было почаевничать с сухофруктами, вдыхая благородный дым благовоний. И наконец, комната, которую я, как чуть-чуть музыкант, не мог обойти стороной: «Караоке». Песен было море. И судя по реакции зрителей, комнату можно было назвать «Комнатой смеха».

И в завершение праздника концерт а-ля мыльная опера. Любовь, проблемы, отношения, проблема взаимоотношений студентов ФПМИ и молодых людей в спортивных костюмах и с битами. Жизненно, одним словом. Танцы, песни, танцы, песни, сцена драки, танцы, песни, Базылев Д.Ф. поет на китайском, танцы, песни. Как участник концерта, хвалить его не буду, но все же, на мой взгляд, получилось не так уж и плохо. Что же мы получили в итоге? А получили мы праздник - живой, настоящий, яркий, каким и положено быть празднику. 37 еще только начало!

P.S. Между прочим 37 простое число, так что... Так что все будет ОК!



боятся, как огня. Честно скажу, давно я такой вкуснятины не едал. Набив живот и испачкав пальцы, я стал искать, чем еще интересным

был удивлен теми чудесами «подканатной» пластики, которые я увидел. Канат опускали так низко, что его можно было перешагнуть, но не пройти подним. А ведь прошли же! Прямо гимнасты какие-то. Дальше была «Райская комната». Согласитесь, что заманчивое и очень тяжело пройти мимо такой комнаты. Так вот вывеска не врал. Когда мне там делали массаж, я

**Квятковский Максим  
корреспондент**



# Каля Макаўзы

**Нядаўна 15 студэнтаў з розных факультэтаў БДУ здзейснілі паход да возера Макаўза. Як гэта было, распавядае наступны артыкул.**



Папярэдне ісці ў паход меркавалі дзве дзяўчыны і сем хлапцоў. Пазней высвятлілася, што падступная праца хлапцоў у студэнцкіх інтарнатах дала свой плён і гендэрны фактар абярнуўся на карысць дужага полу – да Макоўзы выправіліся шэсць мужыкоў і дзевяць(!) дзяўчат.

Змогшы аўтобусную таўкатечу да Лагойску і 17 кіламетраў падарожання з вялізарнымі торбамі (і языкамі) за плячыма, мы нарэшце дабодзяжылі да возера.

Апошнія кіламетры ішлі ў цемры. Таму намёты ставілі пад слабым святлом ліхтароў. Чатырохмясцовыя буданы камплектаваліся дзіўным чынам: дзе адзін хлопец і тры дзеўкі, а дзе два хлопцы і дзве дзеўкі. Незадаволеных, аднак, не было. Жартую, былі ж канечне.

Знямогшыся з дарогі, ды пошукамі болей-меней сухога галля для агню, спалі як пшаніцу прадаўшы. Нашчасце, першая ноч выдалася добрай. Каму цеплаватай, каму ніякаватай, каму нават гарачай. Залежна ад камплетацыі намётаў:)). Зрэшты, гаворка пра гэта ўжо была. Пойдем далей.

Дзень другі. Першая раніца. Сонечна. Ветрык. Сняданку дасталася ўсім, нават тым, хто ўстаў пазней за ўсіх.

Поўдзень. Зацішша. Гулялі ў вaleyбол. Лік у сустрэчы згубіў. Апасля хтосці паехаў да Лагойска па харчы, не знайшоўшы пabлізу крамаў, хтосці пайшоў грэцца на сонцы. Астатнія, не знайшоўшы месца пад сонцам, наважыліся варыць абед.

Вечар. Дзьме. Шашлык. Спявалі пад гітару, шмат жартавалі, прыгадвалі мінулыя паходныя прыгоды.

На другую ноч пашчасціла меней. Было вельмі сыра (і зусім ня было смятаны:)). Уранку прасцей было ўзняцца, чым халадзіцца ў намёце. Таму сняданак падаспеў упару.

Поўдзень. Чарга за футболам і шашкамі. Абед. Адпачынак. Да зацемку – спартовае арыентаванне. Яно ж кульмінацыя і цікавейшае з паходу. Таму спынімся падрабязней.

Падрыхтаваная пад кіраўніцтвам аўтарытэтнага аматара спатовага турызму, так званая турыцкая паласа складалася з 4 асобных кампанентаў: гаці, бярвяна, купіны й вагальніка.

Падрыхтаваўшы паласу, былі праведзеныя так

звання трэнінгу, на якіх усе маглі пабачыць, што значыць малы і вялікі штраф. Шмат якія пайшлі да вогнішча, тым часам як найбольш цікаўныя пачалі практыкавацца. Усё б добра, ды ў часе праходжання вагальніка згубіліся шлёпанцы.

Наступныя паўгадзіны невялікую затоку даследавалі ўздоўж і поперека, але... вы зразумелі.

Прыгоды на гэтым не спыняюцца. Пад цяжарам практыкантаў дрэва пачало губляць свае карані. Таму дзеля падстрахавання яго замацавалі. Надвор'е выдалася цудоўнае, у выпадку няўдалага скоку да іншага берагу, можна было неўзабаве абсохці. Усё выпрабавана і перагледжана, можна пачынаць. Старт!! З адпачынкам у 5 хвілін стартавалі першыя два ўдзельнікі. Астатнія памкнуліся да паласы, прагнучы відовішчаў. І не прагадалі. Што ні крок было чуваць смех і воплескі. Адолеўшы паласу і атрымаўшы карту, удзельнікі выправіліся да лесу шукаць кантрольны пункты. Заўзятары пабеглі да лагера, бо картаў было толькі па дзве. У час вяртання да лагера ўдзельнікаў, на этап выходзілі новыя. І зноўку смех, мора ўсплескаў.

Кожны прайшоў дыстанцыю па-свойму. Хтосці прайшоў паласу далікатна, але троху заблукаўшы ў лесе. Хтось адолеў трасу напалову ў вадзе, але добра зарыентаваўся ў лесе. Былі лятунь, што махам здужалі трасу, але пасля доўга блукалі по лесу, шукаючы пікеты. Адзін апынуўся ажно за 4 кіламетры ад месца спаборніцтваў. Але гэта асобная гаворка.

Калі ўсе вярнуліся да лагера, адбылося ўзнагароджанне. Вопытныя суддзі справядліва рассудзілі ўдзельнікаў. Перамагла дзяўчына. Усе ўдзельнікі прыемна прабавілі час, праўда некаторыя з турыцкай паласы выйшлі надзвычай бруднымі.

Цёмна. Сум па душы й разам з тым радасць правесці яшчэ ноч на прыродзе ля возера.

Дзень чацвёрты. Раніца трэцяя. Зборы.

Заўтра працоўны дзень. Актыўны адпачынак прайшоў годым чынам.

## Даведка :

Гаць: бярвенне кладзецца ў поперека балота ў адлегласці трох метраў адно ад аднаго, маецца жэрдка, з дапамогай якое й належыць перабірацца з бярвяна на бярвяно.

Купіны: загнаныя ў багню бярвенні, у нас атрымаліся надзвычай падобнымі да сапраўдных купін. Гэта ж найскладанейшы этап спаборніцтваў.

Бярвяно: цераз водную перашкоду мосціцца вялікае бярвяно.

Вагальнік: даволі доўгі шмат канату прывязаны да галіны дрэва адпаведным чынам. Ён жа найвідовішчы этап праграмы.

## Слоўнічак:

Падступны = коварны

Намёт, будан = палатка

Купіны = кочки

Вагальнік = маятник

Елісееў Андрэй

# Новые избранники

Каждый год студенческий актив пополняется новыми студентами, приходящими на смену четверокурсникам и пятикурсникам. Исключением не стал и этот год. На этот раз студсовет обновился семью новыми членами, готовыми сразу же влиться в команду студенческого актива "шестерки". Познакомимся с ними ближе и узнаем об их ожиданиях.

Глушакова Анна



Меня интересует не только учеба, но и жизнедеятельность. Мне всегда хотелось не быть безучастной, а принимать активное участие в кипучей студенческой жизни. Я уверена, что такие качества, как ответственность, аккуратность и прилежность, помогут мне в работе.

Заяц Павел



Я пошел в студсовет, потому что всегда хотел общаться с интересными людьми. У меня было две альтернативы: культурно-массовая и спортивная комиссия; но с течением времени выбор был сделан в пользу спортивной комиссии. Я надеюсь, что работа в спортивной комиссии принесет мне опыт общения с людьми, новые знакомства.

Новик Игорь



У меня была уже возможность включиться в общественную деятельность общежития на первом курсе, однако к своему решению я пришел постепенно,

критично оценив свои силы и возможности. Я не люблю делать необдуманные решения и всегда по жизни руководствуюсь поговоркой: "Семь раз отмерь – один отрежь". Я надеюсь, что благодаря общественной деятельности, я смогу быть в контакте с увлеченными и целеустремленными людьми. Также я рассчитываю, что я смогу приобрести навыки, которым нигде не учат и которые пригодятся в моей будущей профессиональной деятельности.

Пехтерева Наташа



За время проживания в общежитии я часто принимала участие в конкурсах плакатов, занималась оформительской деятельностью. Думаю, что буду востребована в составе информационной комиссии.

Поддубник Дмитрий



Прожив в общежитии полтора года и почти не принимая участия в общественной деятельности, я понял, что так скучно и неинтересно, и я решил попробовать себя в составе студенческого совета. Я пошел в правовую комиссию, понимая, что работа в

ней серьезная и ответственная. Считаю, что главное для студсовета - это единство, потому что только сплоченная команда сможет решать серьезные проблемы.

Мусский Андрей



Про возможность работы в студенческом совете я узнал практически сразу после заселения в общежитие. Я этим заинтересовался, поскольку

считаю, что такой вид работы делает чело-века более «подкованным» в плане жизни: это тесное общение с людьми в официальной обстановке, что очень важно в нашей жизни, потому что это пригодится в моей дальнейшей профессиональной деятельности.

Квятковский Максим



Я решил заняться общественной деятельностью, потому что мне это нравится и у меня есть желание в этом участвовать. Точнее, я этим с детства занимаюсь. Просто я продолжил ей заниматься на новом месте. У меня уже есть определенный опыт и некоторые знания, которыми я, может быть, смогу помочь правому делу КМК.

## События

### Нужно знать

1 мая - день труда  
5 мая – день печати  
9 мая – день Победы  
13 мая - день Государственного герба Республики Беларусь и Государственного флага Республики Беларусь  
15 мая - день семьи

18 мая - международный день музеев  
19 мая – день физической культуры и спорта  
24 мая – день славянской письменности и культуры  
27 мая – день химика  
31 мая – всемирный день без табака. В этот день у всех курильщиков появляется лишний повод завязать с пагубной привычкой.

# Чернобыль. Надо помнить!

Чернобыль. В ночь на 26 апреля 1986 г. один из реакторов АЭС взорвался от давления пара. На реакторе возник пожар. Из разрушенного реактора и от разбросанных взрывом его радиоактивных обломков исходило интенсивное излучение. Почти две недели выбрасывались радиоактивные вещества, которые разнесло ветром на многие сотни и тысячи километров. Их осадению на почву способствовали дожди, вызывая "пятнистость" радиоактивного загрязнения. Обширные территории надолго оказались загрязненными радиоактивными нуклидами.

Не будем вдаваться в подробности, и переписывать то, что каждый из нас уже по-своему слышал за свою жизнь. Лучше давайте задумаемся, насколько верно мы сейчас это воспринимаем! Можем ли мы называть все фильмы, разговоры, уроки, лекции, приуроченные этой теме, занудством? Имеем ли права в данной теме проявлять нигилизм? Или же наоборот, должны ли мы зубрить все цифры, всю статистику? Наверное, нет такой необходимости, но отнестись к следующим цифрам надо с полной серьезностью.

Вот некоторые горькие факты:

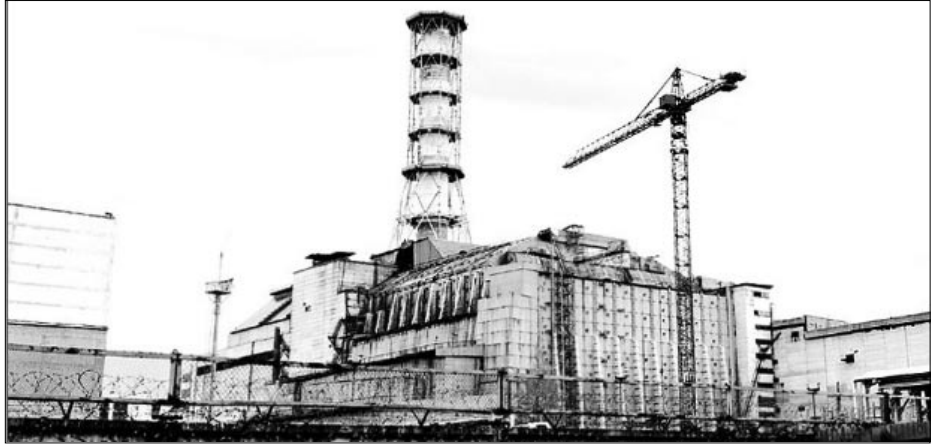
высокую дозу облучения получили 20 млн чел.;

погибли десятки тысяч от лучевой болезни;

перемена места жительства коснулась 200 тыс. чел.;

заражена территория на 130 тыс. м<sup>2</sup>.

Чернобыльская катастрофа по своим последствиям влияния на жизнь людей и природу относится к экологическим катастрофам планетарного масштаба. И каждый из нас должен понимать это, так как история учит нас на наших же



ошибках! Из-за своей глобальности эта проблема уже заслуживает внимания, не говоря уже о том, что она прямым образом повлияла на нас! И на таком опыте человек обязан учиться, не смотря на то, что это болезненный опыт для всего человечества, и делать правильные выводы о своем профессионализме, о своей безопасности, о своих возможностях. И пускай на то в каждом государстве имеется специальный аппарат, но долг каждого человека позаботиться о себе и своих близких в трудную минуту, своими правильными действиями максимально снизить вредные воздействия. Если взять конкретно Чернобыльскую АЭС, то в первые месяцы после аварии наибольшую опасность для человеческого организма представлял радиоактивный йод. Потом радиоактивный йод исчез из-за своего распада.

В организм людей радиоактивный йод попадал поначалу с вдыхаемым воздухом, позже - с молоком и молочными продуктами. Попав внутрь, он активно захватывался из крови щитовидной железой, приводя к местному облучению в дозах, способных повлиять на функции этого органа. К сожалению, вы-сокие дозы на щитовидную железу получили многие тысячи людей. При этом от облучения щитовидной железы страдают особенно дети.

Как уберечься от заболевания

щитовидной железы? Одна из мер - профилактический прием таблеток или жидкостей, содержащих обычный йод, разумеется, в предписанных количествах. Щитовидная железа насыщается стабильным йодом, отчего снижается захват ею йода радиоактивного. Банальные йодосодержащие капельки могли сохранить тысячи жизней. Огромные человеческие потери закрывают своей скорбной тенью и экономические последствия, огромные средства были потрачены на решение проблем, связанных с трагедией на Чернобыльской АЭС. Прошло уже два десятка лет с того момента, когда случилась эта трагедия, а последствия мы можем наблюдать и по сей день: заброшенные деревни, звери, подверженные мутации, большой радиационный фон... Один лишь факт того, что огромная территория уже который год является карантинной зоной... холодом веет от слов: зона жесткого контроля, зона отселения зона отчуждения... Жителям нельзя одно, нельзя другое: есть свои овощи и фрукты, пить молоко от своей коровы, собирать ягоды и грибы. Все это не может и не должно оставлять нас равнодушными! И ни в коем случае это не должно быть нами забыто!

**Шапотковский Илья**  
корреспондент