

Малюгин Владимир Ильич: В нашем единстве – наша сила!



В данной рубрике мы продолжаем беседы с интересными людьми, добившимися успехов в каких-либо сферах.

Сегодня мы разговариваем с выпускником ФПМ, человеком, принимающим активное участие в жизни всего факультета, доцентом кафедры математического моделирования и анализа данных **Малюгиным Владимиром Ильичом.**

Расскажите, пожалуйста, о Вашем детстве. Что повлияло, на то, что Вы поступили в БГУ на ФПМ?

Может быть, то, что еще в дошкольном возрасте проявил склонность к математике, а точнее к вычислениям.

Когда меня посылали в магазин, я подсчитывал, сколько я должен заплатить за покупки и сколько должен получить сдачи. Калькуляторов тогда не было, приходилось считать в уме. Подсчеты всегда были точными, и я всю сдачу приносил домой до копейки. Так и научился считать. Меня стали называть Лобачевским, и после окончания школы ничего не оставалось, как идти в математики.

Продолжение на странице 2

В номере

1 июня - день защиты детей



Впервые 1 июня как Международный день защиты детей был установлен в 1949 году на Московской сессии Совета Международной демократической федерации женщин.

Читайте на странице 4

Почему я стал программистом

У меня часто спрашивают, почему я выбрал именно эту профессию. Не знаю, всё получилось довольно случайно. В детстве мне всегда нравилось всё новое, особенно было интересно, что у этого «нового» внутри...

Читайте на странице 5

СПИД. Опасность рядом.



Зачастую мы воспринимаем наше здоровье как должное. Такие проблемы как, например, о СПИДЕ считаем чрезмерно преувеличенным, полагая, что вероятность заразиться ВИЧ чрезмерно мала.

Читайте на страницах 6-7

Выездной семинар студенческого актива

Почти месяц назад это было, но воспоминания, хорошие, приятные, до сих пор посещают меня. 27-го апреля студсоветы всех девяти студенческих общежитий собрались в «Бригантине».

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://hostel6.bsu.by/>

А тут, как раз, образовался ФПМ, на который я успешно поступил со второй попытки. В первый раз, как потом выяснилось, я набрал полупроходной балл, с которым взялся 90 человек. Так в моей трудовой книжке появилась первая запись: «разнорабочий стройгруппы локомотивного депо». Я в принципе считаю, что это судьба, поскольку, поступив со второй попытки, я поступил на СВОЙ КУРС! Старожилы, они же преподаватели ФПМ, подтвердят, что это был феноменальный курс. На этом курсе училось много интересных людей, в том числе нынешние преподаватели ФПМ: Мазаник С.А, Котов В.М., Репников В.И, Козловская И.С., Морозов В.А, Меленец Ю.В., Кожич П.П. Многие преподают в других вузах. А сколько «дают клавиши» по всему миру! В недрах этого курса зародились многие ФПМовские традиции и феномены: зажглись первые и неугасаемые звезды Театра Миниатюр ФПМ; появились первые «наши» песни, начиная с песни-посвящения в студенты ФПМ «А на широкую печать»; прославилась фирменным ФПМовским юмором факультетская стенгазета «Алгоритм» и т.д. Мы гордились нашим факультетом и с полным основанием пели о нем: «Самый юный и прекрасный, без сомненья факультет»!

Какие у Вас есть увлечения? Получается ли гармонично сочетать работу и хобби?

В юности увлечений было много. Например, на ФПМ мне каким-то образом удавалось совмещать учебу с участием в факультетском ВИА «Ариэли» (специализация труба и вокал), стенгазете «Алгоритм» (художественный, а затем и главный редактор), выступлениями в составе Театра Миниатюр ФПМ на протяжении почти 10-летней его истории. Удалось поиграть и в КВН, в том числе и качестве играющего тренера. Апогеем в КВНовской жизни был Финал БГУ 1987 за право формировать команду БГУ для выступления на «московском ринге». ФПМ встречался с Физфаком и не проиграл! В итоге в Москву поехали историки и прочие «лирики». Особую гордость мне доставляет участие в создании студенческого клуба «Апрель», а также Художественно-Исторического Музея «ЭВМЭТАЖ» к 10-летней годовщине ФПМ. Это было грандиозное зрелище – два этажа нынешнего физфака «программных» шедевров от раннего доФПМовского до постФПМовского периода со всеми атрибутами музея, включая экскурсоводов. Жалко, что в то время у нас не было хотя бы мобильных телефонов, что бы заснять все это с приемлемым качеством для потомков. В то время было еще одно модное увлечение – студенческие строительные отряды или ССО. С ними я побывал на Полесье, в Молдавии, Казахстане и Восточной Сибири, в том числе комиссаром и командиром. Я думаю, «Сябров-80» в Усть-Илиме помнят и сейчас.

Все это было бы невозможно без особой атмосферы, которая окружала нас в то время, и которую создавали мы сами. Возможно, это что-то типа ядерной реакции, когда собирается критическая масса

не совсем обычных людей, которые что-то творят и не могут остановиться. Хотя, в принципе, их не кто об этом не просит. И даже наоборот! Спасибо тем, кто все эти годы был рядом!

Сейчас остались самые главные увлечения – это работа, на которую тратится большая часть времени и некоторые старые добрые «хобби». Прежде всего, бардовская песня, поскольку я до сих пор продолжаю, как говорят, писать песни «в стол». Стараюсь по-прежнему заниматься физкультурой, люблю лыжи, плавание, бег, большой теннис. Больше стал слушать классическую музыку, благодаря дочке-скрипачке. Из художественного чтения предпочитаю лаконичные формы – очень люблю поэзию.

Что Вы можете назвать своим главным достижением?

Я думаю, что главные достижения еще впереди. Из того, что было.... Наверное, я стал неплохим специалистом в своей области. С моим участием в качестве ответственного исполнителя разработано несколько пакетов прикладных программ и компьютерных учебников. Являюсь также автором и соавтором 6 книг с грифом учебных пособий для вузов. Некоторые из них – в таких новых для нас направлениях, как эконометрика и анализ финансовых рынков. Книга «Рынок ценных бумаг: количественные методы анализа» издана в одном из центральных московских издательств «Дело» и рекомендована для использования в российских вузах. Возможно, я первый русскоязычный автор, которому известное британское издательство предложило переиздать книгу

по этой тематике на английском языке. Неплохая идея – изучать методы анализа фондового рынка по учебнику белорусского автора. За державу должно быть приятно!

Поделитесь, пожалуйста, планами на будущее. Что нового Вы хотите воплотить в жизнь?

Я бы хотел, чтобы результаты моего труда достигали априорно поставленной цели. Например, если мы учим студентов определенному делу, то чтобы они этим делом в дальнейшем и занимались. Я много времени трачу на работу со студентами, обучающимися по специальности «Экономическая кибернетика». В последние годы у меня бывает по пять дипломников. Ко мне идут студенты, и я им за это благодарен. Хорошие студенты! Все они, как правило, потом работают по специальности в качестве экономистов-аналитиков или разработчиков программного обеспечения для экономических и финансовых приложений.

Целая «диаспора экономических кибернетиков» образовалась в Национальном Банке. Многие из них возглавляют либо играют заметную роль в аналити-

*И вновь пойдет гитара из рук в руки,
И мы споем про «маму ЭВМ»,
Про лекции, проверки, Храм Науки,
И станем снова все мы – ФПМ!*

*И вновь апрель растопит наши души,
Рассыплет лед в веселую капель,
И смех друзей молчание обрушит,
Когда вернется вновь к нам наш
Апрель.*

*Там игра казалась жизнью,
Жизнь – веселою игрой,
Там средь формул, файлов, «измов»
Жили мы одной судьбой.*

*Там остался наш Апрель,
Там случилось жить нам всем.
Пусть идут года, но душой всегда
Мы вместе с ФПМ!*

ческих подразделениях банка, занятых анализом денежно-кредитной политики, а также оптимизацией инвестиционных стратегий. Кафедра поддерживает с ними тесные контакты. Совместно выполняются научные проекты в интересах банка. В них участвуют новые поколения студентов, которые при этом проходят в банке и преддипломную практику.

Большой интерес к нашим выпускникам проявляют и коммерческие банки. Проблемы, которые их сейчас волнуют это: эконометрический анализ и прогнозирование рынка банковских услуг и продуктов; математические методы управления банковскими рисками; оптимизация кредитных и инвестиционных банковских портфелей; математические и программные средства обработки и защиты банковской информации. Кто лучше наших студентов подходит для решения этих проблем? Мы выпускаем, на мой взгляд, совсем немного студентов в данных направлениях, поэтому важно, чтобы они не затерялись и не были отодвинуты менее подготовленными выпускниками других вузов.

Активно работающие по специальности выпускники – это возможность для кафедры заниматься совместными научно-практическими разработками и обучать этому новых студентов. Опыт сотрудничества с Национальным банком это подтверждает. Здесь важно, чтобы и выпускники не забывали про свою «альма матер». В нашем единстве – наша сила!

В научном плане мне бы хотелось добиться существенных качественных изменений. В плане хобби я мечтаю записать в студии альбом хотя бы избранных своих песен. Есть, конечно, и цели, связанные с семьей.

Какие события в вашей жизни Вы можете назвать самыми решающими?

Решающим событием, которое определило мою профессиональную жизнь, было поступление на самый новый в БГУ факультет – ФПМ! Когда я заканчивал второй курс, образовалась новая кафедра Теории вероятностей и математической статистики, и я попал в число первых студентов этой кафедры.

Другим важным событием была защита кандидатской диссертации по специальности «Теория вероятностей и математической статистики» в Вильнюсском университете. Вскоре на ФПМ образовалась новая кафедра Математического моделирования и анализа данных, и я стал первым доцентом, получившим эту должность именно на ММАД.

У каждого человека есть какая-нибудь история, которую он рассказывает помногу раз своим знакомым. Вы можете рассказать интересную историю из Вашей жизни?

Наверное, самые интересные истории связаны с сессиями, потому что сессия, которая прошла без сучка, без задоринки, спрессовывается вместе с другими событиями и забывается. А вот, если в сессию было особое событие... Для некоторых студентов особое событие – это двойка! У меня была интересная сессия, в ходе которой я имел две двойки, но в результате получал повышенную стипендию. Первая двойка далась мне с большим трудом. Позвольте сформулировать эту историю в форме задачи.

Условия задачи 1. Студент усиленно готовился, пришел на экзамен к 9.00 и был во втором десятке среди ожидающих очереди зайти в заветную дверь

(что поделаешь, в группе было 11 отличников). Зайти удалось только в 13.30. Ответы на два вопроса билета он написал к 14.00. Очередь отвечать подошла к 19.30. Экзамен закончился в 22.00. Студенту с большим трудом удалось уговорить Преподавателя поставить ему двойку, поскольку тот настойчиво пытался поставить ему несколько более высокую оценку.

Найти. 1) Какую оценку рассчитывал получить Студент, и почему он не отвечал на эту оценку.

2) Какую оценку ставил преподаватель. 3) Кто был Преподавателем.

Вторую двойку я получил первым в группе и удивительно легко. С ней связана следующая задача.

Условия задачи 2. Студент усиленно готовился, пришел на экзамен к 7.00 и был вторым. Зайти удалось в первой шестерке. Первый отвечающий (студент из Болгарии) отвечал без подготовки не более 5 мин. (время, необходимое для того, чтобы объяснить Преподавателю необходимость ускоренного ответа без подготовки в связи со срочным отбытием на родину самолетом Аэрофлота). Второму Студенту времени на подготовку не осталось, но ощущение «Я все знаю» заставило его на вопрос преподавателя: «Кто готов?», ответить: «Я!».

Найти. 1) Какую оценку рассчитывал получить Студент, и почему он не отвечал на эту оценку.

2) Кем был Преподаватель. 3) Кто был студентом – болгаринном? (Вопрос со звездочкой).

В конце - концов, получив разрешение, я успешно пересдал оба экзамена в сессию.

Есть ли у Вас девиз, с которым Вы идете по жизни?

В юности у меня был девиз, который можно выразить одним словом «Гармония!». Я думаю, что движение к гармонии и совершенству определяет все. Если плоды твоего труда доставляют тебе удовлетворение, значит, ты достиг какой-то степени совершенства и наоборот. Человек, живущий в гармонии с собой и окружающим его миром – счастливый человек!

Вы суеверный человек? И есть ли какие-нибудь традиции, которых вы стараетесь придерживаться?

Суеверность – понятие относительное. По сравнению с моей женой, я человек не суеверный. Возможно, я просто знаю мало примет. Хотя есть, конечно, приметы, в которые я верю. Они статистически подтверждаются. Например, верю, что возвращаться – плохая примета! После этого часто опаздываешь на назначенное мероприятие.

Я люблю хорошие «старые добрые» традиции. Традиции, чем старей – тем ценней! Традиции связывают близких в каком-то смысле людей в пространстве и во времени. Например, традиция отмечать День рождения ФПМ в первый день апреля существует 37 лет и объединяет тысячи ФПМовцев разных поколений, работающих по всему миру. Замечательная старая добрая традиция! Очень важно, что бы традиции БЕЗУСЛОВНО сохранялись, развивались и преумножались! На нашем курсе есть традиция собираться раз в пять лет. Год 2007 – именно такой год. И, я уверен, мы снова соберемся по традиции в университетском кафе Gaudeamus...

Новик Игорь

главный редактор

День защиты детей



Впервые 1 июня как Международный день защиты детей был установлен в 1949 году на Московской сессии Совета Международной демократической федерации женщин. А провели первый в мире День защиты детей уже в 1950 в 51 стране. Так 1 июня стало ежегодным днем подрастающего поколения. Ассамблеей Организации Объединенных наций.

День защиты детей — напоми-

нение обществу о необходимости соблюдения и уважения прав ребенка, как необходимого условия для формирования гуманного, справедливого и благополучного общества. В этот день общественное мнение мобилизуется на борьбу в защиту детей от угрозы войны, за сохранение здоровья детей, за осуществление их воспитания и образования на демократической основе.

В 1959 году ООН приняла Декларацию прав ребенка, в которую вошли статьи, призывающие родителей, государственные органы, местные власти и правительства, неправительственные организации признать изложенные в них права и свободы детей и стремиться к их соблюдению. Но декларация носила лишь рекомендательный характер и не имела обязательной силы.

Требовались другие законы, которые могли обязывать и наказывать. И 20 ноября 1989 года ООН приняла Конвенцию о правах ребенка, которую подписала 61 страна. 13 июля 1990 года Конвенция была ратифицирована в СССР.

Но международный день защиты детей — это не только и не столько попытка привлечь внимание стран к проблемам детей. Этот день - шумные и веселые празднования детворы, напоминание обществу о необходимости соблюдения и уважения, прав ребенка, как необходимого условия для формирования гуманного, справедливого и благополучного общества.

Головач Александр
корреспондент

Анекдоты в тему

* * *

- Дорогая, сколько у нас детей?
- Двое.
- А почему в комнате шестеро?
- К нашим малышам пришли друзья.
- Ну, и как я сейчас своих от чужих отличу?
- Я наших пометила. Те, что лысые с красным крестом на голове - не наши!

* * *

— Папа, а кто все эти люди, что ездят на таких красивых машинах?

Небритый мужчина с опухшим лицом неприязненно глянул на многочисленные дорогие иномарки, сновавшие по шоссе, и выплюнул изжёваную папиросу.

— Это воры, сынок. Воры и бандиты. Кровь народную пьют, паразиты. Разжирели... Ладно, пошли. Помнишь, что говорить, если милиция остановит?

— Да, пап, — мешок нашли, что в нем не знаем.

* * *

Мама, скажи: фунь.

- Зачем?
- Ну скажи.
- Да что это хоть такое?
- Какая тебе разница, просто скажи: фунь!
- Не буду я повторять глупости, которых не понимаю!
- Вот и меня не заставляй английский учить!

* * *

Мать обращается к восьмилетней дочери:

- Доченька, в твои годы я вела дневник...

- Это устарело, мама. Я сейчас веду базу данных.

* * *

Трехлетний малыш получает от бабушки подарок на день рождения. Развернув его он видит, что это водяной пистолет и, завизжав от восторга, бежит быстро наполнить его. Мама совсем не в восторге и набирает номер своей матери:

— Мама, ты помнишь как мы доводили тебя до сумашествия своими водяными пистолетами?

Бабушка улыбается и говорит:
— Конечно же я помню это!

* * *

В детском саду все дети начали ни с того, ни с сего материться. Воспитатели приходят к заведующей, та стала вспоминать, кто приходил в садик. Вспомнила, вызывает электриков, спрашивает, мол так и так, как работа протекала? Один:

- Да, нормально протекала, я стоял внизу, держал стремянку, как вдруг почувствовал, что что-то горячее капает мне на голову... И тогда я сказал: "Товарищ Иванов, разве вы не видите, что раскаленное олово капает мне на голову!"

* * *

Мама сыну:

- Сынок, не ходил бы ты по этим дискотекам - оглохнешь ведь.

- Спасибо, мама, я уже позавтракал!

* * *

- Мама, нас сегодня в школе учили писать.

- Ну и что же ты написал?

- Не знаю, читать нас еще не учили...

Почему я стал программистом

У меня часто спрашивают, почему я выбрал именно эту профессию. Не знаю, все получилось довольно случайно. В детстве мне всегда нравилось всё новое, особенно было интересно, что у этого «нового» внутри, пытался создавать, что-то сам, но само собой ничего путного у меня не получалось. Потом школа. Первый свой компьютер я увидел у друга (тогда мне показалось, что это ничего не представляющая из себя коробка с маленьким телевизором). Единственная польза от него, как мне казалось тогда, была единственная стоящая на нем игрушка DOOM I. А понял я, что буду программистом уже в старших классах школы, когда друг предложил мне пойти на курсы программирования, я тогда ещё подумал, программирование: нужно попробовать. А потом всё закрутилось и понеслось и вот я уже в университете учусь на программиста.

Мне нравится программировать. Это увлекательное занятие приносит ни с чем несравнимое удовольствие, особенно при достижении намеченной цели, при получении работающего решения, созданного своими руками. Фредерик Брукс в своей, ставшей классической, работе «Мифический человек-месяц» объясняет это удовольствие и сравнивает его, в частности, с «отражением восторга Господа, творящего мир, восторга, проявляющегося в индивидуальности и новизне каждого листочка и каждой снежинки» (СПб.: Символ-плюс, 2001, с. 18).

«Что такое программирование?» - спросите вы. Многие программисты утверждают, что их работа несет творческий характер. В отличие от инженеров – строителей, которые привязаны к стандартам на элементарные детали конструкций, работа программиста зависит от творческой мысли. В такие моменты программист просто обязан проявить себя. Они очень разносторонни, тому способствует контакт с различными служащими организаций. Им иногда приходится перевоплощаться то ли в экономиста, то ли в бухгалтера, нагружая себя дополнительными знаниями, дабы написать для тех качественную программу. Я же считаю, что программирование - это своего рода искусство, ведь процесс решения поставленной задачи подобен процессу создания картины художни-

ком. Каждый художник рисует один и тот же пейзаж или портрет поразному, так и программист решает одну и ту же задачу по-своему, используя разные средства, как краски художник.

Обозначу изначально достоинства данной профессии. Программист всегда спокоен и осведомлен в сфере высоких технологий и не только. Убедиться в этом и во всем другом легко можно пообщавшись в компании с программистами. У них очень хорошо развито логическое мышление, они всегда пребывают в хорошей умственной форме.

Программист никогда не откажет в помощи. Будь то неполадками с железом или софтом, настройка системы, реанимацией жесткого диска или ремонтом принтера (часто в ущерб своему личному времени). Не знаю, почему так происходит, может быть, потому что для программиста это не работа, а что-то большее. Однажды, я спросил своего друга программиста: «Нравится ли ему его специальность?». Улыбаясь, он ответил: «Конечно! У меня есть хобби, за которое мне еще и платят...»

Недостатком этой специальности можно назвать частое недосыпание, перерастающее в хроническую умственную и физическую усталость. Дело в том, что информационные технологии – очень быстро развивающаяся сфера - требуют точности и оперативности восприятия новой информации. Поэтому временное отлучение от работы может повлиять на профессионализм работника.

Работа программиста, вообще говоря, очень интересная и разнообразная. Программист – это общее слово характеризующее множество различных разработчиков, будь то разработка приложений на различных языках и под различные операционные системы, web-приложения, базы данных, hardware программирование и т.д...

Работать программистом можно и во время учебы, /*если конечно получается совмещать*/ Либо с частичной занятостью в офисе, либо freelancerом дома. И если подытожить сказанное, то программистам по призванию обеспечена высокая оплата труда и востребованность на рынке занятости.

События

1 июня - Международный день детей.

3 июня - День мелиоратора.

5 июня - День окружающей среды.

10 июня - День работников легкой промышленности.

17 июня - День медицинского работника.

22 июня - День всенародной памяти Великой Отечественной войны. Ночью 22 июня, когда по всей стране проходили выпускные балы, началась страшнейшая война, изменившая судьбы многих народов.

24 июня - День молодежи.

25 июня - День работников прокуратуры, а также международный день борьбы с употреблением наркотиков.

27 июня - Всемирный день рыболовства.

30 июня - День экономиста.

30 июня - конец сессии на ФПМИ. Желаем удачно сдать все экзамены и зачеты и с веслым настроением отправиться на каникулы. Удачи!

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

Наш адрес:

<http://hostel6.bsu.by/>

СПИД. Опасность рядом.

Зачастую мы воспринимаем наше здоровье жизни как должное. Такие проблемы как, например, о СПИДЕ считаем чрезмерно преувеличенным, полагая, что вероятность заразиться ВИЧ чрезмерно мала. Думаю, каждый из нас хоть раз в жизни, видя рекламу с предупреждением об опасности заражения инфекцией, призадумывался над вопросом «стоит ли вкладывать довольно большие деньги в профилактику по борьбе с распространением СПИДа?». Данная реакция вполне может быть объяснена тем фактом, что большинство окружающих нас людей не заражены ВИЧ.

Но такая относительно спокойная ситуация с распространением страшной эпидемии есть не везде. На данный момент уже во многих африканских странах СПИД уже стал настоящей чумой: вплоть до половины населения являются носителями инфекции. СПИД медленно и уверенно ведет к вымиранию ряда народов.

Краткая история.

1926 год. Некоторые ученые считают, что вирус ВИЧ\СПИД был передан от обезьян к человеку примерно в это время. Последние исследования показывают, что человек приобрел этот вирус в Западной Африке. До 1930-х годов вирус никак не проявлял себя.

1959 год. В Конго умер мужчина. Позднейшие исследования медиков, проанализировавших его историю болезни, показали, что возможно, это был первый зафиксированный в мире случай смерти от СПИДа.

1969 год. Первые случаи болезни, протекавшей с симптомами СПИДа, зафиксированы в США среди проституток. Медики не обратили на них особого внимания, посчитав редкой формой пневмонии.

1978 год. У гомосексуалистов в США и Швеции, а также среди гетеросексуальных мужчин в Танзании и на Гаити были обнаружены симптомы одного и того же заболевания.

ВИЧ-инфекция была впервые определена в 1981 году Центром по контролю за заболеваниями

ми США (Center Diseases Control — CDC).. Непосредственно ВИЧ — вирус иммунодефицита человека — был открыт в 1983 году одновременно двумя учеными: Люком Монтанье (Франция) и Робертом Галло (США). Долгое время СПИД считался болезнью лиц, считавшимися изгоями общества: гомосексуалистов и наркоманов. Так как большинство больных были гомосексуалистами, новая болезнь получила название Иммунодефицит Передаваемый Гомосексуалистами\GRID (Gay Related Immuno Deficiency или Гомосексуальный рак\A Gay Cancer). Но со временем заболевание внесло свои коррективы: болезнь начала захватывать и людей, ведущий порядочный образ жизни. ВИЧ уже успел забрать жизней больше, чем вторая мировая война. Ежедневно от СПИДа умирают более 6 тыс. человек — такое же число жертв было бы, если бы каждый день терпели крушение 20 переполненных авиалайнеров.

Куда ведут следы инфекции?

Существует ряд предположений о происхождении СПИД. По одной из версий, человек впервые заразился инфекцией от своих младших по разуму братьев шимпанзе.

Дело в том, что американскими учеными найден предположительный географический район, где обитают приматы, несколько десятилетий назад передавшие смертельный вирус человеку — северо-восточные области Камеруна.

Известно, что у приматов есть собственный аналог вируса СПИДа — так называемый вирус иммунодефицита обезьян (ВИО или SIV). В ходе исследования ученым удалось установить, что в некоторых популяциях камерунских шимпанзе количество инфицированных ВИО особей достигает 35%. В ходе исследования ученым удалось установить, что в некоторых популяциях камерунских шимпанзе количество инфицированных ВИО особей достигает 35%. Из-за генетической разнородности вируса и многообразия проявлений инфекции

СПИД был идентифицирован как особое заболевание лишь 50 лет спустя.

Медленно, зато основательно.

На первых этапах заболевания может протекать практически бессимптомно. Часто первые признаки болезни путаются с простудными заболеваниями. ВИЧ приводит к тому, что людей поражают инфекции, которые при нормальном состоянии иммунной системы обычно не воздействуют на организм человека. В результате ослабления иммунной системы, у человека начинают развиваться такие редкие болезни, как пневмоцистная пневмония (такая форма воспаления легких), саркома Капоши (опухольное заболевание кожи) и др. Стадия, когда у ВИЧ-инфицированного человека начинают появляться эти болезни, называется СПИДом.

Первые признаки ВИЧ.

Одними из частых проявлений ВИЧ являются невриты и энцефалиты. Происходит это потому, что вирус быстро проникает в нервную ткань и по волокнам нервов распространяется по всему организму, проникая так же и в головной мозг. Кроме того, развитие вторичных инфекций так же может приводить к поражению нервной ткани за счет общей интоксикации организма.

Невриты проявляются постоянными ноющими болями в мышцах и суставах, а так же острыми простреливающими при движении и притрагивании к ним.

При энцефалитах характерно появление головных болей, слабости, ночных потов с лихорадкой и подъемом температуры, изменение сухожильных рефлексов, болей в мышцах и глазных яблоках.

Вторым специфическим проявлением ВИЧ является изменение лимфатической ткани с развитием опухолей — лимфом. Они могут располагаться в разных органах. в том числе и мозге, вызывая сдавление окружающей ткани и нарушая нормальный отток лимфы. В результате происходит отек тканей органов, появление болей. Развитие лимфом в головном мозге может проявляться

судорожными эпилеприформными припадками.

Есть ли выход?

Узнавая о своем заболевании, многие больные ВИЧ, начинают страдать не только от физических проявлений болезни, но и от психических расстройств, так как большинства людей диагноз о ВИЧ звучит как смертельный приговор. Все здравомыслящие люди понимают, что ВИЧ – это дыра, из которой сейчас, к огромному сожалению, выхода нет. Да, с момента обнаружения болезни уже не один раз в СМИ появлялась информация о сенсационных излечениях людей, зараженных ВИЧ. Но данная информация носит совсем сомнительный характер, так как весомых доказательств не существует. В настоящее время тысячи ученых бьются над проблемой создания мощной вакцины, которая могла бы спасти все человечество, но пока все попытки добиться успеха в борьбе с болезнью не приносят должного результата, в то время как болезнь беспощадно забирает миллионы жизней.

Статистика

В завершение обратимся к статистике. С момента своего появления СПИД уже успел распространиться по всему земному шару; исключением не стала и наша небольшая страна. По числу зарегистрированных случаев лидирует Гомельская область – 4050 случаев, показатель инфицированности – 272,7 на 100 тысяч населения.

На 2-ом месте находится г. Минск – 1054 случаев, показатель 59,2 на 100 тысяч населения.

На 3-ем – Минская область – 852 случая, показатель 57,8 на 100 тысяч населения.

При этом первое место по числу зарегистрированных людей, зараженных ВИЧ, вышел печально известный город г. Светлогорск. К данному моменту в нем уже отмечено 2010 случаев заражения ВИЧ. Это на порядок больше, чем в любом другом более крупном городе нашей страны.

Основной путь передачи инфекции – парентеральный, реализующийся при инъекционном введении наркотических веществ – 65,4% (4808 сл.). На протяжении последних лет увеличивается количество людей, инфицированных которых происходило в результате сексуальных контактов (2004г. – 49,7%, 2005г. – 57,2%). В 2006 году половым путем инфицировалось – 60,4 %.

В целом по республике, удельный вес женщин из общего числа ВИЧ – инфицированных состав-

7935 уже случаев заражения ВИЧ. И эти цифры не несут, к сожалению, полной информации, так как реальное количество зараженных ВИЧ больше.

А что же будет дальше?

Согласно последнему отчету Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), число ВИЧ-инфицированных в странах бывшего Советского Союза в этом году вырастет на 60%, сообщает сайт MIGnews.com (www.mignews.com).

В этом году в мире ожидается 5,3 миллиона новых случаев ВИЧ, включая 600 000 детей в возрасте до 15 лет. 3 миллиона человек умрут от СПИДа.

Наихудшая обстановка по-прежнему сохраняется в на юге Африки. В прошлом году на страны этого региона пришлось 72% всех новых заболеваний и 80% всех погибших от СПИДа. Существует прогноз, что к концу года в регионе будет проживать 25,3 млн. людей – носителей СПИДа и ВИЧ-инфекции, из которых 55% составят женщины. Это означает, что 8,8% взрослого населения Африки будут носителями смертоносного вируса.

В Азии же количество ВИЧ-позитивных случаев в этом году составит 6,4 млн. человек.

В промышленно развитых странах Северной Америки, Западной Европы и Тихого Океана к концу года будет проживать 1,5 млн. ВИЧ-инфицированных. По прогнозам ВОЗ, к концу года

45 000 новых случаев ожидается в Северной Америке и 30 000 - в Западной Европе.

Материал взят из источников сети Интернет



Женщина, у которой СПИД забрал жизни двух ее единственных сыновей.

ляет 32,9% мужчин - 67,1%.

Подавляющее число ВИЧ-инфицированных – это молодые люди в возрасте от 15 до 29 лет. Общее количество случаев ВИЧ-инфекции в этой возрастной группе составляет 5558 (удельный вес в общей структуре ВИЧ-инфицированных – 75,6%).

Согласно недавним подсчетам, по стране было отмечено

Выездной семинар студенческого актива



Почти месяц назад это было, но воспоминания, хорошие, приятные, до сих пор посещают меня. 27-го апреля студсоветы всех девяти студенческих общежитий собрались в «Бригантине», чтобы поделиться опытом с коллегами, поучиться у своих наставников-методистов, хорошо пообщаться и просто здорово провести время. Начнем с самого начала.

В пятницу днем, 27-го апреля студсоветы на автобусах отправились в путь. Мой родное 6-е общежитие ехало вместе с соседским 7-м. Не знаю, как там все было у других, а у нас все было очень здорово! Ведь культмасс комиссия она и в автобусе культ-масс комиссия, да еще если это комиссия вот уже третий год самого веселого общежития, т.е. 6-ки... В общем, песни не смолкали, смех и шутки лились непрерывным потоком. В итоге те, кто сел спереди завистливо поглядывали на тех, кто поближе к концу автобуса, т.к. им было слышно лучше всех.

Наконец, мы приехали. Все высыпали из своих автобусов дружными толпами в предвкушении чего-то очень хорошего. Торопливо заселившись, мы пос-

пешили на свои балконы, дабы погреться на солнышке (благо, погода не подвела) и немножко побренчать на гитаре, попить кофейку или просто поболтать с друзьями. Вскоре в наших рядах пронеслось долгожданное «обед» и все устремились в столовую. Было вкусно. И даже можно было попросить добавки. После этого довольно позднего обеда (а было уже где-то около 4-х часов вечера) состоялась встреча с ректором БГУ В.И.Стражевым и депутатом Давыдько Г.Б.. Можно было задать интересующие вопросы. Конечно, в первую очередь был затронут вопрос о льготах, о закрытии семерки и даже о реформе языка. После этого все разошлись по своим комнатам и стали заниматься своими делами. Кто-то начал готовиться к дискотеке, кто-то решил прогуляться вечером по улице. Лично мы еще дорепетировали номер для небольшого концерта, который был запланирован на субботу.

Долгожданная дискотека. Наш всеми любимый ди-джей Макс постарался на славу и дискотека удалась. Можно было оторваться по полной. Что большинство,

собственно говоря, и сделало.

Главная цель нашей поездки – семинары, работа с комиссиями была запланирована на субботу. Не знаю, что происходило в других комиссиях, но в моей – культурно-массовой – все было интересно и, надеюсь, полезно. Сперва мы поделились мнениями о прошедших мероприятиях, внесли предложения. После обеда состоялась заключительная часть конкурса «Студенческий лидер года». Ну а дальше мы могли отдыхать до самого отъезда. Можно было просто погулять на улице, можно было поплавать в бассейне. Все отдыхали на свой вкус.

В последний день нашего пребывания в «Бригантине» прошел художественный марафон «Моя семья». Плакаты у всех получились очень интересные и оригинальные.

Интересно, здорово, весело прошли три дня в «Бригантине». Очень не хотелось уезжать. Но надеюсь, что с большинством ребят мы встретимся снова в следующем году.

Квятковский Максим
корреспондент