



*Aliis inserviendo consumor*

# ДОКТОР

Газета труоового коллектива  
Кировской государственной медицинской академии

Издается  
с мая 1991 г.

5 июня 2006 г.  
№ 7 (137)

## В добный путь!

6 июня состоится вручение дипломов  
первому выпускну очного отделения ФЭТ

Дорогие выпускники ФЭТ!

Поздравляю вас с окончанием академии! Желаю вам достойно выдержать все испытания, которые выпадут на долю молодых специалистов. Удачного вам начала трудовой деятельности. Для этого ваши преподаватели и вся наша академия сделали все возможное: вы получили качественное образование, освоили престижную, востребованную специальность, наметили для себя достойную профессиональную перспективу.

Вспоминайте почаше свою студенческую жизнь, которая является одним из самых замечательных, но и самых важных периодов, как в сфере получения образования и квалификации, так и в формировании человеческих отношений и приобретении жизненного опыта. Многое из всего этого, скорее всего, пригодится вам в течение всей жизни.

Успехов вам!

РЕКТОР КИРОВСКОЙ ГМА,  
И.В.ШЕШУНОВ

Уважаемые наши выпускники!

Вот и закончились ваши студенческие годы. Возможно, учиться было нелегко. Но полученное вами в академии образование, его уровень будет определять ваши карьерные возможности и весь последующий потенциал молодого специалиста.

Совсем скоро вы начнете новую жизнь, такую непохожую на студенческую. Искренне желаю вам всем без особых трудностей найти достойное поприще для приложения своих умений и знаний, своих сил и способностей. А специалисты, получившие образование на нашем факультете, пользуются спросом в самых разных сферах отечественной экспертизы, торговли, бизнеса. Авторитет нашей академии поможет вам в начале карьеры, а остального, верим, вы добьетесь сами.

Желаю вам твердости и упорства на пути к заветной цели!

Н.И.ОДИНЦОВ,  
декан ФЭТА

Наступает расставанье,  
Больше в фуз мы не пойдем,  
И сегодня на прощанье  
Эту песенку поём:

До свиданья, милый ФЭТ,  
Факультета лучше нет,  
Никогда мы не забудем  
Наш родной, любимый ФЭТ.

Все подведены итоги,  
Все экзамены сданы,  
Ожидают нас дороги  
Во все уголки страны.

До свиданья, милый ФЭТ,  
Факультета лучше нет,  
Научил всему, что надо  
Нас родной, любимый ФЭТ.

Мы даем друг другу слово,  
Что – пускай пройдет года –  
Но когда-нибудь мы снова  
Соберемся все сюда

И споем: «Наш милый ФЭТ,  
Факультета лучше нет,  
Никогда мы не забудем  
Наш родной, любимый ФЭТ».

ВЫПУСКНИКИ-2006

## Примите наши поздравления

Дорогие коллеги! Именно так к вам теперь будут обращаться на работе, и даже ваши строгие преподаватели не назовут вас иначе. Да, вы выросли прямо у нас на глазах и превратились из вечно запуганных непутевых первокурсников в солидных молодых специалистов, преисполненных чувства собственного достоинства. И, надо сказать, вы имеете на это право, ибо годы, проведенные в «alma Mater», не пролетели для вас бесследно. Из нее вы будете вечно черпать свои знания и умения, и именно она подарила вам уже некоторый опыт самостоятельной деятельности. Не раз и не два вспомните вы добрым словом всех ваших преподавателей; даже тех, от которых порой было

«небо с овчинку». Как ни странно, именно этим преподавателям дарят на выпускных вечерах самые красивые букеты. Не зарекайтесь, и вы так сделаете обязательно, потому что теперь прекрасно поняли, что это было «не мука, а вперед наук». И те преподаватели, что драли с вас три шкуры, уже видели вас не у экзаменационного стола, а у того, который будет у вас на работе.

Пахнущие типографской краской дипломы придают вам уверенности, но, не дай бог, самоуверенности: ведь за каждой упрямой головой потянутся не приятности других людей. Возможно, кто-то и сумеет сделать невероятную карьеру, но большинство из вас станут рядовыми специалистами, и уж поверьте: от них, а не от «героев-одиночек», будет зависеть общий успех. Умейте увидеть радость в самой заурядной, на первый взгляд, работе — и вы будете счастливы. Ведь счастье человека складывается все-таки не из количества штанов и маек с яркими надписями и не из забытых едой холодильников. Как ни крути, а во все времена его находили в любимой работе и в семье. И если одно слагаемое у вас уже в руках, то хотелось бы пожелать всем вам как можно скорее обрести и второе. «Любящая половина», разделяющая все тяготы и невзгоды вашей работы, просто должна быть у каждого из вас. Без родного теплого гнезда нынче не выжить! А тем более людям вашей профессии, чьи стрессы и перегрузки уже давно превзошли космические.

Что еще желают на прощание? Наверное, здоровье покрепче, сердца подобнее, характера потверже, руки уверней. И не забывать родной академии, и приходит сюда почаше, ибо, перефразируя известного поэта: «...Возвращаются все, кто на день, кто на два. Что поделать, и боги спускались на землю!»

Всегда ждем вас, дорогие наши бывшие девочки и мальчики, ждем вас, молодые коллеги!

Всегда ваш  
«ДОКТОР»

Поздравляем юбиляров!

Главного бухгалтера  
Протасову Елену Александровну



Пусть растут ваши доходы  
Каждый день и каждый час.  
Обойти кредитной моды,  
Чтоб здоровья был баланс.  
Дебет с кредитом сходились  
Счастья, радости, добра  
Чтоб глаза всегда искрились  
И удачно шли дела.

КОЛЛЕГИ

Зав. кафедрой товароведения  
и экспертизы товаров

Надежду Викторовну Сырчину



Весь наш факультет искренне уважает Надежду Викторовну как прекрасного специалиста, мудрого педагога и доброжелательную коллегу, а студенты любят ее за отзывчивость и отличное знание предмета. Правда, она и психолог превосходный — к каждому студенту умеет найти свой подход!

Желаем Надежде Викторовне счастья, успехов и радости — как в семейной жизни, жизни, так и в любой профессии. Ну, и конечно — удачи в научной и учебной деятельности.

Желаем счастья и добра,  
Поменьше горя и печали,  
Чтоб больше был светлых дней,  
А хмурые — не посещали.  
Но в день чудесного Вашего рождения  
Все пожелания будут хороши,  
Пускай все годы Вашей жизни  
Несут Вам только радость от души!

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ

Поздравляем также и  
Пестову Тамару Александровну, вахтера корпса № 1.

Мы от души благодарны ей за добросовестный и такой необходимый для всей академии труд. Желаем здорова, успехов и долгих счастливых зим и лет!

КОЛЛЕКТИВ АХЧ

## К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ НАЧАЛА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

В этом году с 14 апреля по 8 мая поисковый отряд нашей академии «Фронт», как и в прошлые годы, вел работы в Старо-Русском районе Новгородской области – в тех местах, где в годы войны проходил Северо-Западный фронт и шли тяжелые бои с 1941 по 1944 год. Командир отряда – лейтенант медицинской службы преподаватель кафедры военной и экстримальной медицины Кутергин А.В., старший группы – подполковник Нелюбин А.С., старший преподавателя той же кафедры.

Работа начинается с разведки. Часть отряда проводила разведку на местности, другая часть работала стационарно, выезжая на разведанные места. Ребята сравнивают данные с географическими изменениями на местности, расспрашивают местных жителей, пока приблизительно не определят место боевых позиций. По старым картам и военным донесениям многое удается конкретизировать. Далее начинается поиск непосредственно останков погибших воинов. Они могут располагаться в старых воронках,



**Кто ты,  
неизвестный солдат?**

траншеях, блиндажах, а то и просто лежать в лесу на поверхности земли, всего лишь под слоем мха, там, где их настигла пуля или осколок. Сложность еще и в том, что многие останки серьезно повреждены хозяйственной деятельностью человека – ведь на местах былых боев уже давно пашни, покосы. Было и так, что нашли останки в кабаньих раскопах.

В некоторых местах бой словно бы только что кончился – кольчуга проволока, другие следы боя. И бойцы, нередко лежащие прямо друг на друге – как в той старой песне: «Лежал живой на мертвом, и мертвый – на живом». А сколько осколков! Както в одном кубометре земли оказалось их 57 килограммов, в некоторых местах еще и больше. Невольно думаешь: если так здесь пришло железу – то как же людям здесь пришло?

Всего нашим отрядом подняты останки 88 бойцов и командиров Красной армии. Найдены две медали «За отвагу», по номерам которых можно установить имена погибших.

Найти медальон для поисковика считается большой удачей. Ведь это означает, что одним про-

шавшим без вести станет меньше, что еще одна семья узнает, где погиб близкий человек. Между тем, это не столь частая находка, да и не во всех медальонах находят записи. Как-то даже нашли медальон, в котором хранились иголки – хозяйственным, как видно, оказался солдат, да вот только нас этим лишил возможность установить его имя. Фронтовики вспоминают, что иногда бумаги из медальонов или из самокрутки, а кто-то и вовсе не жалел их заполнять – говорили, примета недобра. Да если и окажется в медальоне записка, далеко не каждую удается прочитать: сохранность зависит от почвы, влажности, герметичности самого медальона и даже от того, чем сделана запись. Надпись, сделанная простым каран-

дышом, сохраняется, как правило, лучше, чем сделанная чернилами или тоже карандашом, но химическим («чернильным», как называли его в войну). При большой влажности чернильные записи расплываются и исчезают. Иногда такую запись можно различить по едва заметному следу от нажима пера. А вот чертежная тушь держится превосходно – тогда же она была натурального происхождения. Жаль, что пользовались ею для этой цели немногие, разве что вчерашние студенты технических вузов. Часто сильно прожарено, полусплющенную или, наоборот, скошенную бумагу вообще не удается развернуть. И уж тогда может помочь только специальная экспертиза.



**Всего лишь  
под слоем мха...**

## Вахта памяти



**Все эти каски, вместе с останками бойцов,  
найдены одним только нашим отрядом**

Вот и из найденных нами медальонов прочесть на месте удалось только один, принадлежал он красноармейцу Котину Сергею Ивановичу из Омской области. Остальные медальоны пришлось передать на экспертизу.

Наши мы и семья различных именных вещей, но здесь не все так просто: солдаты часто обменивались ими, дарили друг другу на память. Был же как-то случай, когда нашли ложку с выгравированной фамилией – аоказалось, что этот фронтовик до сих пор жив-здоров и живет во Владивостоке. Так что такие вещи – доказательство скорее косвенное, не то что награды и медальоны.

Бывают находки и совсем другого рода, которые самим трогать не следует. Так саперы мы указали места нахождения 824 взрывоопасных предметов и составили акт об этом. Милиции переданы 11 единиц стрелкового оружия. А главное – обошлось без всяких несчастий – как видно, наши медики лучше знают и соблюдают меры безопасности, а вот в других отрядах неожиданности случались, мы же им медицинскую помощь оказывали: то обжегся кто-то у костра, то

куратно и очень слаженно, более опытные старшакурсники во всем помогали новичкам.

За нынешнюю поисковую вахту 17 отрядов подняли останки 496 бойцов и командиров Красной армии, и 8 мая состоялось торжественное, с отдачей всех воинских и духовных почестей захоронение погибших на военном мемориале в селе Коровчино.

Отличную работу нашего отряда отмечали и

ветераны, и Кировский комитет по делам молодежи. От руководства экспедиции наш отряд получил грамоты за успешную и добросовестную работу на местах боев.

И конечно, наш отряд выражает огромную благодарность ректору нашей академии за выделенные средства, помощь, поддержку нашей работы. Благодарность и нашей военной кафедре за то, что были найдены спонсоры, материально помогавшие отряду. Большую поддержку оказала нам Кировская областная молодежная поисковая организация «Долг», в состав которой входит отряд «Фронт». Большое спасибо и нашим профессорам и преподавателям, которые пошли навстречу

студентам и приняли у них отработки пропущенных занятий.

Но после экспедиции наступает следующий, не менее ответственный этап поисковой работы: по материалам и документам Центрального архива Министерства обороны (ЦАМО) Российской Федерации поисковики пытаются установить личность и судьбу найденных бойцов, отыскать координаты их родственников,



**На месте  
бывшей трапезы**

чтобы сообщить им о месте упокоения солдата. Помимо этого, в архиве происходит выяснение мест наибольших потерь частей Красной Армии, исследование журналов боевых действий списков безвозвратных потерь, отчетных карт, схем боевых позиций.

А главное – сделан большой задел на будущее. И, значит, поисковые работы будут продолжаться.

**А.В. КУТЕРГИН,  
командир отряда**



**Захоронение погибших воинов  
на военном мемориале в селе Коровчино**



# Дела вузовские



## Студенческая конференция на факультете социальной работы.

17 апреля 2006 на факультете социальной работы состоялась первая внутрифакультетская студенческая конференция по экономическим основам социальной работы.

Курс «Экономические основы социальной работы» в образовательной программе для специалистов социальной работы является общепрофессиональной дисциплиной, имеющей целью обеспечить формирование экономического мышления у студентов, повысить экономическую культуру будущих специалистов и сформировать навыки поведения в условиях рыночной экономики и конкуренции.

Основной проблемой преподавания данной дисциплины является недостаточная заинтересованность и мотивированность студента к изучению предмета. Использование современных педагогических технологий, таких как конференции и других, резко повышает мотивированность студентов, вырабатывает навыки самостоятельной работы и активизирует работу с литературными источниками.

Целью проведения данной конференции стало развитие самостоятельной поисковой деятельности сту-

дентов: Ситникова И.М., Торгашинова М.В. и Судовикова М.А. выступили с докладом на тему финансирования в системе социальной защиты населения, обозначив главную на сегодня проблему социальной работы – недостаток финансирования социальных программ.

Эмоциональным и ярким было выступление студентов: Овсянникова А.Н., Шаповалова А.В., Мильчаковой С.В. с докладом о предпринимательской деятельности в сфере социальной защиты. Докладчиками были выявлены основные проблемы и ограничения предпринимательства в социальной работе, была отмечена объективная необходимость развития предпринимательства в сфере социального обслуживания населения.

Четкий и полный доклад по организации и оплате труда социальных работников был представлен студентами: Бутениной Д.Н., Фатыховой Г.М., Довгань Д.А. В докладе студентов основное внимание было удалено низкому экономическому статусу социальных работников и соответственно низкой материальной мотивации, проблемам совершенствования оплаты труда в сфере социальной работы.

Экспертная комиссия, в которую входили 10 экспертов – аналитиков из числа студентов, оценивала работу докладчиков, рецензионная комиссия представляла рецензии на каждый доклад. Обе комиссии оценили серьёзный подход участников конференции к изучаемым темам, высокий уровень их подготовки и умение представить информацию.

Проведение конференции позволило разить у студентов способность к анализу, умение применять материальную нестандартную ситуацию, систематизировать и обобщать теоретические знания по дисциплине, развивать коммуникативные навыки и толерантность при работе в группах, закрепить полученные знания.

В настоящее время основной упор при преподавании дисциплины экономических основ социальной работы делается на внедрение активных методов обучения, которые развивают способность творческого применения знаний, повышают мотивацию к изучению предмета и помогают интенсифицировать процесс понимания, усвоения изучаемого материала и как следствие этого – развитие мышления студентов.

На конференцию по экономическим основам социальной работы были вынесены актуальные темы: финансирование в системе социальной защиты населения, предпринимательская деятельность в сфере социальной работы, организация и оплата труда работников социальных служб, неэффективному функцио-



Т.Н.КОРОТКИХ



## Наш театр: 10 лет в творческом поиске

Народный театр нашей академии хорошо знаком всем нашим театралам. С первых дней своего существования он принимает самое активное участие в спектаклях и фестивалях. В 2002 году на «Театральной весне» за спектакль по пьесе А.Разумовской «Чисто по-русски» коллектив удостоился присвоения звания дипломанта. Двумя годами раньше, в декабре 2000 года, театру было присвоено звание «народного».

В апреле 2004 года в Кирове проходил I областной фестиваль СТГМов и любительских театров-студий «Театральная маска-2004». За спектакль по пьесе Е.Унгард «Не всё так плохо, как на самом деле» нашему коллективу был вручен диплом II степени и фотоаппарат «Премьер», а С.Солодянкин (теперь уже выпускник лечебника) был признан лучшим исполнителем мужской роли первого плана с вручением приза.

Наши «академические» артисты – народ дружный и веселый. Вместе празднуют они дни рождения, праздники весны, международный день театра и т.д. Академия может гордиться, что будущие медики становятся лучшими артистами на областных фестивалях!

Все они искренне радуют зрителей своей великолепной игрой, своим вдохновением и живыми, узнаваемыми образами своих персонажей. И сколько раз спектакли сопровождались аплодисментами зрительного зала!

Удачная режиссура, наряду с

талантливой игрой, делает спектакли наших медиков увлекательными и злободневными. Тем более, что нашим актерам под силу как классический репертуар («Женитьба Бальзаминова», «Беда от нежного сердца», «Мещанин во дворянстве», «Праздничный сон до обеда»), так и современный (Житие Юры Курочкина и его близких), «Чисто по-русски», «Не всё так плохо, как на самом деле»).

Большая заслуга в организации этого замечательного творческого коллектива безусловно принадлежит руководителю нашего народного театра - члену Союза театральных деятелей России В.И.Фалалееву. Он по-отечески подходит к нашим молодым дарованиям, заботится о том, чтобы у театра было свое помещение, где артисты смогли бы отдохнуть и просто попить чайку из подаренного им на «Театральной весне» приза (ведь иной раз студенты приходят на репетиции усталыми и голодными, перекусы на ходу, а то и этого не успев).

Многие артисты обладают еще и другими талантами: пишут стихи, поют, танцуют, сочиняют музыку.

Радует и то, что, хотя коллектив почти ежегодно меняется (ведь студенты заканчивают академию и уходят), в театре все равно приходит не менее талантливая молодежь. Сколько творческих индивидуальностей видела за эти годы наша студенческая сцена! Всех перечислить – просто не хватит времени и места: С.Солодян-

кин, А.Игнатов, А.Стрельченко, И.Лимонова, А.Крысов, А.Шайхутдинов, А.Александров, У.Коркина, Л.Элова, А.Максимовский, О.Береснева, Д.Баштарова, М.Счастливцева, Е.Смагина, Т.Нелюбина и другие... Они были в числе первых в истории театра, с них начинались наши победы, они закладывали традиции.

Труппа студенческого театра открыта для всех желающих по-пробовать себя в актерском ремесле. Кстати, актерское мастерство – неплохой предмет и для будущих медиков, в одном ряду с деонтологией и медицинской психологией. «Весь мир – театр», - если верить Шекспиру, и мир больничных палат – не исключение.

Коллектив театра всегда чувствует заботу и внимание руководства академии и помощника ректора по воспитательной работе Е.П.Елсуковой. Хотелось бы, конечно, чтобы и остальные преподаватели и сотрудники почаще обращали внимание на молодых артистов. А пока в рядах зайдых наших театров можно увидеть: В.А.Головина, М.А.Саламатову, Л.В.Власову, О.Л.Короткову, В.Н.Яценко, Г.В.Мамаеву, Л.Н.Филиппову, В.Б.Зайцева, В.В.Гайду, С.Ф.Гуляеву и других славных наших преподавателей и сотрудников.

Желаем коллективу нашего театра новых творческих поисков, прекрасных спектаклей и большой зрительской любви и интереса.

**Н.НАТАЛЬЕВА**



### «Театр – это жизнь, театр – это смех»...

...

главной роли - Карабева Сергея, который ведет весь спектакль.

**Да, театр – это радость для всех. А дома каждую из нас ждал свой Гарунский!**

Наблюда за их игрой, ловишь себя на мысли: уж не ошиблись ли они в выборе вуз? Да нет, конечно, мы пошли, но очень приятно видеть среди студентов-медиков тех, кто совмещает учебу и театр. Так держат! Успехов вам, друзья, в предстоящей сессии. С нетерпением ждем новых ваших спектаклей.

**Благодарные зрители:**  
**В.Н.ЯЦЕНКО,**  
**Г.В.МАМАЕВА,**  
**Л.Н.ФИЛИППОВА**

### С новой удачей!

К своему великому стыду я только впервые за все годы удосужился посмотреть спектакль нашего студенческого театра «PollEx», который в этом 2006 году отмечает уже свой 10-й юбилей.

Юбилейный спектакль по пьесе М. Зорина «Бурные дни Гарунского» - комедийный и гротескный по содержанию, был исполнен нашими самоцветами артистами на высоком профессиональном уровне, энергично, весело, искрометно и озорно! Меня, работающего со студентами младших курсов, особенно радует, что вместе с такими опыт-

ными, маститыми артистами как Лимонова Ирина (врач-интерн), Баштарова Диана (6 курс) и Солодянкин Сергей (врач-ординатор), также прекрасно сыграли свои роли студенты III курса - Карабев Сергей (главная роль), Смагина Екатерина, Счастливцева Майя, Галичанин Алексей и первокурсники Симакова Светлана и Цылева Анастасия! Следует особо отметить игру известного знатока поэзии С. Есенина, Алексея Галичанина, талантливо сыгравшего женскую роль - причем сложную по форме и необычную роль патетической женщины!

Большая заслуга в успешном выступлении театрального коллектива, безусловно, принадлежит бессменному режиссеру-постановщику Вячеславу Фалалееву, который смело включает в репертуар театра пьесы драматургов от великих классиков (А.Н. Островский, В. Соловьев, Ж. Мольер и др.) до современных авторов (Л. Разумовская, Ю. Петухов, Л. Зорин и др.).

Впредь буду стараться не пропускать ни одной премьеры замечательного театра «PollEx», что и всем искренне желаю- как сотрудникам, так и студентам нашей академии!

**В.Б.ЗАЙЦЕВ**

**Экотоксиканты –****загрязнители растительной пищи**

Любые растения накапливают различные вредные вещества, поступающие из почвы и воды. Экология сейчас, увы, далека от совершенства, а потому вопрос о загрязнении пищевых продуктов экотоксикантами весьма серьезен?

Тяжелые металлы могут накапливать капусту, сельдерей, шпинат, редьку, салат и салатный цикорий, свеклу. Почва на расстоянии не менее 300 метров от автодороги уже заражена солями тяжелых металлов. Растения, которые выросли на расположенных здесь участках, покупатели низко. На рынке, покупая свежие овощи, всегда можно (хоть бы и конечно) выведать у продавца, откуда «родом» его товар, и выбрать безопасный вариант.

Растения накапливают продукты распада радиоактивных веществ. Цезий-137 накапливается в горохе, редисе, моркови, меньше – в чесноке, салате, укропе, репчатом луке. Содержание радиоактивных веществ различно в разных частях растения. Например, в растении фасоли содержание радиоактивного стронция: лист 53-68%, стебли 15-28%, створки бобов 12-25%, зерно 7-14%.

Самый распространенный фактор загрязнения растений – нитраты, преобразующиеся в нитриты, которые могут в организме человека образовывать опасные соединения – нитрозоамины.

Любые растения постоянно извлекают нитраты (соли азотной кислоты) из почвы и превращают их в органические азотосодержащие соединения (аминокислоты, белки и др.). В этом и заключается уникальная способность растений – из минеральных солей производить органику. Растения, собственно, это живут, потому что в них всегда есть нитраты (те, которые поступили из почвы, но еще не успели превратиться в белки). Однако распределяются нитраты в растениях очень неравномерно. Меньше всего их бывает в плодах, вот почему фрукты и ягоды в отношении нитратов обычно вне подозрений. Скорость всасывания и преобразования нитратов сильно зависит от температуры и времени суток. Меньше всего нитратов утром и вечером, особенно в жару, больше всего – в прохладную погоду.

Для нашего организма нитраты сами по себе безвредны. Но часть из них превращается в ядовитые нитриты (соли азотистой кислоты), которые блокируют дыхание клеток. Связывается гемоглобин, возрастает содержание холестерина в молочной кислоте. По нормам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), допустимой суточной дозой нитратов для человека считается 5 мг на каждый килограмм его веса. То есть, при среднем весе 70 кг допустимый дневной максимум получается равным 350 мг. Если же за один раз принять 600-650 мг нитратов, то у взрослых развивается выраженная отравление.

В здоровом организме, по сравнению с ослабленным, превращение нитратов в нитриты существенно замедлено. Значительная часть нитратов просто выводится, немало их преобразуется в полезные соединения. Защита от нитратов предусмотрена природой, нормальный обмен даже предполагает какое-то наличие этих солей в организме.

Высокое содержание нитратов в растениях обычно обусловлено превышением количества вносимых минеральных удобрений. Раньше грешили на колхозы: мол, там удерживали лопатами сыплют. Теперь уже и колхозов по сути нет, и денег на удобрения.

Иное дело – частный продавец, сидящий на рынке и предлагающий свою «чистую огородную продукцию». Вот

он-то как раз щедро поливает удобрениями грядки «для продажи», чтобы покрупнее овощи уродились, подорожали. Получается замкнутый круг, доверяется некому?

Правило простое: если купили у одного продавца плохую продукцию, в следующий раз пройдите мимо него. Только так, методом проб и ошибок придется находить «своего» продавца.

Но слишком уж бояться «нитратных» овощей не стоит, чаще всего содержание нитратов в них и не превышает норму. Но бывают все же печальные исключения. И потому желательно иметь представление, что же все-таки мы едим. А для этого – научиться оценивать качество продуктов.

Прикинуть содержание нитратов в продуктах можно с помощью индикаторной бумаги. Конечно, точность такого анализа весьма невысока, но общее представление индикаторы дают.

Тем более имеет смысл проверять овощи, когда речь идет о больших покупках – картофель, капусту на зиму. Правда,

некоторые овощи (свекла, например) с помощью бумаги проверить невозможно. Но есть еще один способ.

Дело в том, что овощи с очень большим содержанием нитратов имеют, как правило, неестественный вкус. Их не приятно жевать и глотать, они не доставляют никакого удовольствия. Причем, ни вкус выявляется не отдельно «нитратности» или что-то еще, а сумма качества того, что мы жуем. Такая оценка, собственно, заложена самой природой. Ведь наш язык – чрезвычайно чувствительный орган. Известно, что способность дегустаторов различать тончайшие вкусовые оттенки некоторых продуктов превышает точность показаний лабораторных исследований.

Метод снижения концентрации нитратов достаточно много, но использовать можно далеко не все. Если замочить очищенный картофель на сутки в однопротцентном растворе соли, то нитраты в нем почти не останутся. Иногда продукты с заведомо большим содержанием нитратов рекомендуют отваривать. Или же употреблять в пищу кочергушки капусты, нижнюю часть свеклы или кочанного сельдерея, где скапливается наибольшее количество нитратов. В нормальных по вкусовым качествам овощах иногда можно в два-три раза снизить концентрацию нитратов, если из правильно чистить.

Для того, чтобы вредные вещества активно выводились из организма, необходимо употреблять продукты, богатые грубой клетчаткой. Клетчатка связывает токсины таким образом, что образуются между теми же веществами, которые впоследствии выводятся через кишечник. Богаты клетчаткой продукты растительного происхождения: фрукты, сухофрукты, орехи, бобовые, хлеб из муки грубого помола с отрубями, макаронные изделия и рис, особенно неочищенный. В чечевице содержатся вещества, усиливающие усиление белков и препятствующие образованию свободных радикалов. В чечевице высокое содержание железа, которое препятствует усвоению радиоактивного плутония и цезия. Удивительно полезны свойства инулина (но путать с инсулином!). Производные инулина способны сильнее, чем другие биологические соединения, связывать токсины, соли тяжелых металлов и радионуклиды и выводить их из организма. Богат инулином тоннамбур, недаром его называют продуктом будущего.

Итак, приятного аппетита.  
Всегда ваша  
Н.Аксенова

**Новости науки**

С 15 по 19 мая 2006 года на базе Кировской ГМА была проведена внутривузовская студенческая научная конференция. Было заслушано 126 докладов по 10 секциям. Лучшие секционные доклады были вынесены на пленарное заседание и отмечены ценными призами и подар-

ками. Совет НОМУС Кировской ГМА благодарит особо активные кафедры: кафедру пропедевтики внутренних болезней; кафедру патологической анатомии с секционным курсом; кафедру нормальной физиологии; кафедру патологической физиологии; кафедру факультетской хирургии; кафедру внутренних болезней и физической реабилитации; кафедру госпитальной терапии; ка-

федру хирургических болезней детского возраста; кафедру детских болезней; кафедру пропедевтики детских болезней и находит ее на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

**Научный руководитель**

**НОМУС КГМА**

доктор М.П.Разин,

председатель НОМУС КГМА

А.А. Иванова

**Спортивная жизнь  
академии**

Конец учебного года ознаменовался приятными сюрпризами в спортивных достижениях наших спортсменов. Впервые за последние пять лет наша команда футболистов, обыграв в полуфинале чемпионата города Кирова среди высших учебных заведений бессменного чемпиона на последних лет, команду ВГТУ со счетом 5:3, вышла в финал и лишь немногим уступила в финале ВГУ, в итоге заняв второе место.

В успешном выступлении большая заслуга капитана нашей команды Свирина Сергея (группа П-606) и лучшего бомбардира команды Лопатина Юрия (группа ТД-301).

Успешно выступила команда наших волейболисток: не проиграв ни одной встречи в чемпионате г. Кирова в течение учебного года, они, к сожалению, в решающей встрече с ВГТУ уступили, и в итоге – второе место.

Большую роль в успешном вы-



ступлении сыграла капитан команды Ксения Лебедева (группа П-204).

Успешно выступили в чемпионате города и баскетболисты, в итоге заняв третье место.

С 29 апреля по 1 мая в городе Жуковском Московской области прошел чемпионат России по кроссу среди молодежи. В составе сборной команды области в нем принял участие студент педиатрического факультета Алексей Туркин (группа

П-204). Заняв девятое место, он выполнил норматив кандидата в мастера спорта. Это большой успех нашего студента.

Итоги спартакиады студентов среди факультетов:

- 1 место – лечебный факультет,
- 2 место – педиатрический,
- 3 место – ФЭТ.

**Г.Н. Мозунов,**  
зав. кафедрой физвоспитания

**Ветер дует туда, куда скажет тот, кто верит в себя**

Люди удивительны. Им можно много рассказать, показать, постараться научить чему-то, но они все равно будут делать по-старому, уже в который раз наступая на один и те же грабли. Прав был Станиславский, когда сказал: «Научить нельзя, можно только научиться».

В конечном итоге все в жизни человека зависит от его собственного желания и приложенных усилий. Полученный результат всегда прямо пропорционален количеству большого труда, и человек получает ровно столько, сколько отдал.

Фаталисты могут ironизировать: «Сколько ни трудись, сколько ни вкладывай, а от судьбы не уйдешь». Конечно, очень удобно перекладывать ответственность за свою жизнь на другого: на судьбу, на правительство, на начальника, на обстоятельства, в конце концов. Гораздо труднее признаться самому себе, что все, что со мной происходит – это результат моего личного чистить.

Для того, чтобы вредные вещества активно выводились из организма, необходимо употреблять продукты, богатые грубой клетчаткой. Клетчатка связывает токсины таким образом, что образуются между теми же веществами, которые впоследствии выводятся через кишечник. Богаты клетчаткой продукты растительного происхождения: фрукты, сухофрукты, орехи, бобовые, хлеб из муки грубого помола с отрубями, макаронные изделия и рис, особенно неочищенный. В чечевице содержатся вещества, усиливающие усиление белков и препятствующие образованию свободных радикалов. В чечевице высокое содержание железа, которое препятствует усвоению радиоактивного плутония и цезия. Удивительно полезны свойства инулина (но путать с инсулином!). Производные инулина способны сильнее, чем другие биологические соединения, связывать токсины, соли тяжелых металлов и радионуклиды и выводить их из организма. Богат инулином тоннамбур, недаром его называют продуктом будущего.

Да, на нашу жизнь влияют и наследственность, которой обусловлены физические и иммунные данные, и место нашего рождения, семья, страна, в которой мы родились. Конечно, мы не можем повлиять на свой генетический набор или заранее решить, в какой стране и семье нам родиться. Но вот своими желаниями, волей, уверенностью, стремлением к успеху, отношением к жизни мы должны управлять. Не спорю, по течению плыть привычнее. А чтобы изменить свою судьбу, требуются усилия, дерзость, решительность и мощное желание стать другим. Не думаю, что кому-то приятно быть бездущной куклой – марionеткой, которой управляют, дергая за нити.

Жизнь может оказаться пустышкой, полной романтических приключений, или – ничем. Даже не делая осознанного выбора, надеясь на русское «всё» – мы все равно делаем свой выбор в пользу пассивности и равнодушия. Другими словами, каждый из нас сегодня представляет из себя то, какой выбор он сделал вчера. Судьба – не дело случая, как думают многие,

но это не решает проблемы. Хотите полу-

чить числа возможностей. Что самое лучшее, что самое действенное в данной ситуации – решать вам.

«Человек стоит на одной ноге. Стояя ему тяжело, нога затекла и он с трудом держит равновесие. Окружющие маги, кудуны и целилы всячески пытаются ему помочь. Один массивует ногу. Другой предлагает встать на руки. Третий говорит: «Покайся и станет легче». Четвертый: «Осознай свою карму, это твоя расплата». Пятый: «Тебе повезло, у тебя во вообще нет обеих ног». Наконец, обычный путник подходит и говорит: «Почему ты стоишь на одной ноге? Разогни вторую ногу и стой на двух ногах. У тебя же есть вторая нога».

«...Ищут Бога, ищут чарта, потеряв самих себя», – писал А.Черныш.

Находите самих себя, доверяйте внутренним чувствам, собственному разуму. Не ищите причин своих проблем в окружающем мире – они внутри вас, и только вы в ответе за все, что с вами происходит. Поиски виновного – будь то конкретный человек или правительство, только отнимают время. Они ничего не меняют. Это чаще всего взгляд назад. Вслед за этим следует только агрессия, с помощью которой человек лишь «выпускает пар», но не решает проблемы. Хотите получать от жизни больше – меняйтесь сами. Человек меняется на протяжении жизни, меняются его ценностные ориентации,копится мудрость – так заведено природой. Но между людьми есть одно существенное различие – победители меняются сами, по собственному выбору, а остальных меняет жизнь и обстоятельства.

Мэрилин Фергюсон писала: «Никто не в силах убедить другого измениться». Каждый длительное время охраняет врата перед собой, открыть их можно только изнутри. Нельзя открыть чужие врата: ни доводами, рассудком, ни эмоциональным воздействием».

Будьте победителями, откройтесь миру, и тогда мир откроется на вас.

**Н.В. Митягина**  
менеджер по персоналу КГМА