

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

«Здесь тебя выслушают, поймут, помогут...»

«Многие из нас обращаются в профком сотрудников со своими проблемами. Но открываешь дверь и видишь улыбающееся лицо председателя профкома. И сразу понимаешь, что тебя здесь выслушают, поймут, помогут», — отметила Л. Клименкова, заведующая комплексом общественного питания, на прошедшей недавно профсоюзной отчетно-выборной конференции. Лидер профсоюзной организации Наталья Владимировна Сакович единогласно переизбрана на новый срок.

Пять лет назад Наталья Владимировна возглавила профсоюз сотрудников университета. Представительница физико-математического факультета пришла в профсоюзный комитет, принеся с собой атмосферу дружной семьи физмата, собранность и тактичность успешного ученого, доброжелатель-

ность и обаятельность красивой женщины.

Ещё маленькой девочкой она



мечтала стать экономистом либо медиком. Но классный руководитель Инна Михайловна Шахова всегда подчеркивала, что у ученицы магилевской средней школы

№ 24 Натальи Волковой отличные способности в математике. Жизнь показала правоту школьного наставника. Наталья Владимировна с отличием окончила школу, затем наш физмат, а в 1995 году стала кандидатом физико-математических наук. Сейчас она — доцент кафедры алгебры и геометрии, руководит государственной программой фундаментальных научных исследований «Математические модели». Но это нисколько не мешает ей возглавлять профсоюзный комитет сотрудников нашего университета.

«Помимо научной, учебно-методической работы есть социальная сфера деятельности, — отмечает Наталья Владимировна. — Самое яркое в моей работе — это знакомство с новыми интересными людьми». Чувствуя неподдельную заинтересованность профсоюзного лидера помочь коллегам в решении социальных вопросов, за ней потянулись люди. Доказательством является тот факт, что за пять лет в профсоюз вступило 270 сотрудников университета, что составило 86 % от общего количества сотрудников университета.

Л. ДУКТОВА.

Жилищными проблемами сотрудников университета занимается комиссия по жилищно-бытовой работе совместно с администрацией университета. Основной объем работы в данном направлении выполнялся Н.К. Верховцевой.

По состоянию на сегодняшний день список нуждающихся в улучшении жилищных условий насчитывает 117 сотрудников университета. Из них ППС — 74, кандидатов наук — 30. На данный момент 37 человек включены в списки застройщиков в ЖК. Только за 2004-2007гг. в список включены 31 чел., в 2008 году — 40 человек.

В 2005 г. горисполкомом университета выделено 4 места под строительство квартир. В 2006г. выделена только 1 квартира. Проблема жилья стала острой для нашего коллектива. С 2007г. ректорат, профком постоянно обращаются с ходатайством в горисполком о выделении мест под строительство квартир для сотрудников, состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий.

В итоге в 2007г. выделено 9 мест под строительство квартир. В 2008 году магилевским горисполкомом для профессорско-преподавательского состава университета в форми-

Квартирный вопрос

руемом 108-квартирном жилом доме № 35 в микрорайоне «Спутник» выделено 26 квартир. Список застройщиков и соответствующие документы представлены в горисполком в июле 2008г. Однако строительство этих квартир могло затянуться на неопределенный срок из-за отсутствия проектно-сметной документации. Профкомом совместно с администрацией были предприняты усилия для ускорения процесса строительства жилья для ППС. После ряда обращений в МО ЦК профсоюзов и горисполком удалось перевести наших сотрудников (а вместе с ними и сотрудников БРУ и УП) в дом № 5, на который ПСД уже была подготовлена. Начало строительства дома — 2009г., окончание — 2010г.

В 2009г. магилевским горисполкомом выделено 6 мест под строительство квартир.

В соответствии с коллективным договором сотрудникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий и проработавшим в МГУ не менее 5 лет, на строительство или покупку жилья при наличии необходимых документов выделяется материальная помощь до 1000 евро (до принятия нового кол. договора сумма была 500 у.е.).



Приведем сравнительный анализ расходования средств на выплату материальной помощи на строительство или покупку жилья сотрудникам, состоящим на учете в улучшении жилищных условий:

- в 2005 г. - 5,5 млн. руб.
- в 2006 г. - 4,6 млн. руб.
- в 2007 г. - 10,7 млн. руб.
- в 2008 г. - 26,2 млн. руб.
- в 2009 г. — запланировано 60 млн. руб.

Таим образом, динамика роста расходов, связанных с покупкой и строительством жилья очевидна.

Н. САКОВИЧ.

Чемпион по теннису

Именно такого результата — первое место в личном первенстве и первое командное — достиг А. Г. Роскач, начальник отдела оперативной полиграфии, на республиканской спартакиаде работников высших учебных заведений системы образования Беларуси. Это мероприятие проходило с 6 по 9 октября в олимпийском спортивном комплексе «Стайки». Наш университет представляли 25 преподавателей.

Подобного рода спортивное мероприятие проводилось впервые в нашей стране. Его организаторы — Министерство образования Республики Беларусь и профсоюз работников образования и науки. В спортивных соревнованиях приняли участие восемь команд: шесть областных и две минские. Многоборье, туризм, легкая атлетика, теннис, дартс, волейбол, мини-футбол — далеко не полный список видов спорта республиканской спартакиады. Её победителем в командном зачете стала команда «Минск (гуманитарные вузы)».

Несмотря на то, что команда магилевской области заняла общекомандное четвертое место, по некоторым видам спорта преподава-

тели МГУ имени А. Куляшова заняли призовые места. Кучерова А. н ж е л и к а Владимировна в личном первенстве заняла третье место в дартсе, а представители туристической команды — первое в конкурсной программе (С. Стародубцева,



Л. Дуктова, И. Ахмаева, М. Шавбакова, Т. Мискевич, А. Роскач). В целом, четвертое командное место заняли команды (2006 г.), областных турслетак (2007 г., 2009 г.).

Л. ДУКТОВА.

Встреча с послом

Чрезвычайный и Полномочный Посол Федеративной Республики Германия господин Гебхардт Вайс 16 октября 2009 г. посетил Могилевский государственный университет им. А.А.Куляшова. Состоялась встреча со студентами, которую вел ректор университета К.М.Бондаренко.



Во время диалога были затронуты самые разные аспекты политической, экономической, образовательной, культурной жизни Германии и Беларуси. Студенты имели возможность получить ответы на волнующие их вопросы взаимного сотрудничества двух стран, участия Беларуси в программе «Восточное партнерство», привлечения инвестиций в нашу экономику и др. Господин Посол говорил об уровне подготовки и образования молодежи, о перспективах углубленного изучения студентами немецкого языка, о налаживании образовательного и культурного обмена.

Участники встречи выразили надежду на установление тесных контактов между двумя государствами.

Л. ШИШАКОВА.

Университет СЕГОДНЯ

Названы победители конкурса

С сентября 2008 по май 2009 года в учреждении образования «Могилевский государственный университет им. А.А.Куляшова» проходил смотр-конкурс на лучшую организацию работы Совета студенческого самоуправления факультетов согласно Положению, утвержденному ректором университета. В конкурсе приняли участие Советы студенческого самоуправления всех факультетов.

Комиссия под председательством проректора по учебной работе В.В. Ясева постановила:

Первое место в смотре-конкурсе на лучшую организацию работы Совета студенческого самоуправления присудить факультету славянской филологии и наградить экскурсионной поездкой в город Киев за счет внебюджетных средств университета.

Второе место у факультета естествознания, а **третье** — педагогики и психологии детства.

Л.В. ЗАГРЕБАНЦЕВА,
методист отдела воспитательной работы с молодежью.

ДЕНЬ МАТЕРИ

Свет материнской души

В Беларуси День матери отмечают 14 октября с 1996 года. Он известен и празднуется во многих странах мира. Велико значение праздника в деле укрепления семейных устоев, установления более тесной, сердечной связи между детьми и матерями. Созидая роль матери, позитивные жизненные ориентиры детей — это те основы, без которых невозможно укрепление престижа семьи, духовное возрождение общества, формирование гражданских институтов, полноценное развитие государства.

В нашем университете уделяется самое пристальное внимание решению проблем женщин, семьи и детей, созданию условий для их нормальной жизнедеятельности. Именно эти вопросы являются важными. Они определяют потенциальные возможности и реальные перспективы семьи на многие годы. При рождении ребенка ректорат оказывает разовую материальную помощь в размере 10 базовых величин, а профком сотрудников — в размере

2-х базовых величин. Помощь детям в возрасте до 3-х лет назначается всем семьям. Организуются праздничные мероприятия, детские праздники, закупляются подарки, путевки в лагеря отдыха, санаторий-профилакторий и т.д.

В университете учатся студентки-мамы, их 96, есть одна многодетная семья, две студентки имеют по двое детей, есть неполные семьи, матери-одиночки. Профком студентов оказывает должное внимание мамам-студенткам.

Ректорат, профком сотрудников, студентов, Совет женщин накануне Дня матери провели ряд мероприятий. В рамках Недели матери были организованы акции «Подарок маме», «Дарагая маці», круглый стол «Свет материнской души» с участием студенток, воспитывающих детей. Совет женщин для работающих мам организовал концерт-поздравление «Самая мудрая, нежная, добрая...», а в студенческих общежитиях прошли вечера отдыха.

Л. ШИШАКОВА.

Тематика часов информирования

НОЯБРЬ

- Международный день студенческой солидарности.
- История становления государственности и перспективы развития Беларуси.
- Радикальные политические и общественные объединения в Беларуси.
- Внешняя политика Республики Беларусь на современном этапе.
- Средства массовой информации и их влияние на формирование личности (к Всемирному дню информации).



По пути становления и развития

Физико-математический факультет в октябре этого года отмечает свой юбилей – 60-летие. Вниманию читателей предлагается интервью с деканом физмата Л.Е. Старовойтовым.

– Леонид Евгеньевич, вспомните, пожалуйста, наиболее яркие страницы истории факультета.

– За 60 лет своего существования факультетом пройден большой и, на наш взгляд, успешный путь становления и развития. Начиная факультет с одной специальности «Математика» с набором в 50 человек, а к 70-м годам XX столетия на факультете уже обучалось более 1000 студентов по 3 специальностям. В настоящее время на факультете 8 специальностей как педагогического, так и научно-педагогического профиля. С 2010 года начинаем подготовку специалистов по инженерной специальности «Информатика», что отвечает нынешним потребностям общества. Профессорско-преподавательский состав факультета за эти годы вырос от 3 до 63 преподавателей, среди которых 5 докторов наук, 6 профессоров, 35 кандидатов наук и доцентов.

– Несколькими годами подряд факультет являлся победителем университетского смотра-конкурса. Что позволяет иметь такие хорошие результаты?

– Призовые места в смотре-конкурсе обеспечивает слаженная работа профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов факультета. Физмат представляет собой единую дружную семью с хорошим микроклиматом в студенческих группах и на кафедрах, решающих общую задачу совершенствования учебно-воспитательного процесса. За прошлый учебный год защищены две кандидатские диссертации, одна из которых утверждена ВАКом: старшим преподавателем кафедры физики и технических дисциплин Ф.М. Трухачёвым и старшим преподавателем кафедры экспериментальной и теоретической физики И.В. Ивашкевичем.

Доктор физико-математических наук А.Б. Сотский является руководителем госбюджетной темы ГКПНИ «Фотоника», рассчитанной на 2006-2010 годы.

Впервые выполнена хозяйственная работа с Минским ООО «ИЗОВАК» и получены акты внедрения результатов НИР на предприятии, занимающемся выпуском оптических устройств.

Получено решение о выдаче Патента РБ на изобретение «Способ измерения спектра интенсивности световых пучков и устройство для его осуществления», руководитель которого А.Б. Сотский. В 2007 году кафедрой экспериментальной и теоретической физики организована и проведена международная научно-практическая конференция «Оптика неоднородных структур - 2007», в которой активное участие приняли студенты. А в 2009 году кафедрой методики преподавания математики успешно организована и проведена Международная научная конференция, посвященная памяти А.А. Столяра.

За 2007-2009 учебные годы подготовлено и издано 19 учебников с грифом Министерства образования, 3 учебных пособия с грифом УМО, переиздано 10 учебных пособий. Преподаватели приняли участие в работе 10 международных научных конференций, прочитано 104 доклада на международных и республиканских конференциях. Всего опубликовано более 50 тезисов, 29 научных статей в изданиях, включенных ВАК в Перечень научных изданий РБ, 6 научных статей в других изданиях, 50 статей и тезисов в материалах конференций, 16 публикаций в зарубежных изданиях.

– Студенты-физматовцы так же активно занимаются наукой, как Ваши коллеги?

– Студенческая наука живёт на факультете. 70 студентов участвовали в региональной научно-практической конференции «Студенческая наука – 2009». По результатам работы конференции опубликованы тезисы 21 доклада.

Итоги участия студентов в республиканском конкурсе студенческих научных работ говорят за себя: 18 работ, 15 из них получили категории (3 работы 2 категории, а 12 работ 3 категории).

В 2007 году студент 5 курса М.Н.Коротков в номинации «Образование» получил специальную премию Могилевского облисполкома по поддержке молодых и талантливых работников и студентов социальной сферы. Команда студентов под руководством ст. преподавателя Д.М.Шилок приняла участие в командном чемпионате мира и Республики Беларусь по программированию.

– Леонид Евгеньевич, Вы давно работаете на факультете. Что Вы можете сказать о тех людях, у кого Вы учились и с кем работаете сейчас?

– Вся моя трудовая жизнь после окончания Могилевского государственного педагогического института в 1978 году связана с физико-математическим факультетом. После службы в армии в 1973 году я был принят на кафедру общей физики ассистентом, затем учеба в аспирантуре, работа замдекана, завкафедрой, а с 1992 г. – декан. Мне повезло в жизни, т.к. всегда помогали в работе учителя, которые являются примером преданности своему делу, умеющие организовать работу коллег и студентов, привносить в любую деятельность новое и интересное.

Во времена моей студенческой жизни, благодаря декану Е.Е. Сенько, молодому и энергичному выпускнику



МГУ им. Ломоносова С.М.Чернову, завкафедрой физики К.К. Жилику и многим другим зародились традиции проведения мероприятий, которые являются «визитной карточкой» факультета: Юморина, День здоровья, спортландия, КВНовское движение и т.д. На физмате родилась идея проводить родительское собрание студентов 1 курса. Сейчас их проводят все факультеты.

Учиться работать мне было у кого, и эта учеба продолжается, причём многие мои учителя и сейчас работают на факультете и помогают в решении непростых вопросов.

– Леонид Евгеньевич, Вы не могли бы вспомнить ваших выпускников, тех, кем факультет гордится?

– Факультет подготовил более 6000 учителей математики, физики, информатики, иностранного языка. Наши выпускники работают в органах образования, возглавляют районные и городские отделы образования, лицеи, гимназии, школы. Среди них много заслуженных учителей Республики Беларусь, победитель конкурса «Лучший учитель года Республики

Беларусь». Выпускник факультета 1973 года А.М. Радьков является Министром образования Республики Беларусь, а три его брата успешно работают в системе образования, в том числе руководителями лицей и школы. Среди выпускников факультета много ученых с мировым именем, Лауреаты Государственной премии СССР В.А. Мостовников, К.И. Верещагин, доктора наук В.В. Омелькин, В.И. Борисов, В.А. Юревич и др. Коллектив преподавателей разрабатывает программы математического образования в Республике Беларусь, подготовил и издал комплект учебников и учебных пособий по математике от 1 до 11 класса. Профессор Н.М. Рогановский успешно работает над проблемой школьного электронного учебника, а по его учебникам для углубленного изучения геометрии занимаются учащиеся лицеев и гимназий.

В последние годы конкурс при поступлении на физмат небольшой, стать студентом физмата легко, а учиться сложно, однако наш факультет обладает некой притягательной силой, что даже отчисленные студенты возвращаются на факультет. Более 80% студентов иногородние, с разным уровнем школьной подготовки, однако за период обучения они «вырастают» и, на наш взгляд, являются самыми лучшими студентами университета.

Полученное физматовское образование позволяет нашим выпускникам быть конкурентоспособными в нынешней непростой ситуации на рынке труда. Все выпускники получают первое рабочее место, причем число заявок от органов образования в разы превышает количество выпускников. Так, в 2009 году факультет выпустил 76 молодых специалистов, а число заявок превышало 140.

– Что бы Вы хотели пожелать коллегам, студентам?

– Как и принято в день рождения, желаю коллективу преподавателей, сотрудников и студентов здоровья, успехов во всех начинаниях, счастья и уверенности.

Беседовала Л.И. ШИШАКОВА.

3 юбилеем, факультет!

От всей души поздравляем родственник физико-математический факультет с 60-летним юбилеем! Желаем дальнейшего процветания, новых, интересных открытий, достойных студентов!

Крепкого здоровья и всех благ, уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты физмата!

С уважением коллектив преподавателей и студентов факультета педагогики и психологии детства.



Динамизму ў развіцці

Фізіка-матэматычны факультэт сустракае сваё 60-гадзе вельмі добрымі здабыткамі. Яго калектыў, які калектыўна ўсяго ўніверсітэта, па праву ганарыцца выдатнымі поспехамі на ніве фізіка-матэматычнай навукі і ў сферы педагагічнай адукацыі. Ракурс працы выпускнікоў факультэта ад адукацыйнай, навуковай, эканамічнай, ваеннай, адміністрацыйнай, урадавай да духоўнай сферы. Прозвішчы прафесараў, выкладчыкаў, вядомы не толькі ў Беларусі, а далёка за яе

межамі. Фізіка-матэматычны факультэт назапасіў вопыт і сфарміраваў адметныя традыцыі, якія шануюцца, захоўваюцца і пераймаюцца іншымі факультэтамі. Як выпускніца 1973 года гэтага факультэта выказаваю вялікую ладзяку за добры падмурак самастойнага жыцця. Атмасфера вялікай добрасумленнасці ў працы, добразычлівасці да калег і студэнтаў да сённяшніх дзён з'яўляецца ўплывовай на маю адміністрацыйную і педагагічную дзейнасць. Зычу калектыву фізіка-матэматычнага факультэта дынамизму ў развіцці, далейшых поспехаў у працы, захаванні і надалей уласцівых асаблівасцей.

А.М. САЗОНАВА, декан факультэта эканомікі і права.

Лучше быть объектом зависти

Есть в нашем университете «три кита» – три основополагающих факультета, на которых базируется весь вуз: физмат, филфак и истфак. Не случайно так сложилось исторически, поскольку вратами учености каждого человека является умение читать, писать, считать и ощущать себя частью своего народа. Физмат при этом всегда занимал и занимает особенное место. Все в университете смотрят на представителей физмата – и преподавателей, и лаборантов, и студентов – снизу вверх, как на людей, обладающих необыкновенным знанием, вроде бы и не тайным, открытым, но доступным во всей своей полноте и сложности лишь избранным. Конечно, всех физматовцев считают очень умными людьми, а поэтому уважают и, может быть, немного завидуют

их высокому уму. Но, как говорят мудрецы (может быть тоже выпускники физмата): «Лучше быть объектом зависти, чем сострадания». Пусть так и будет впредь: пусть на физмате все ладится, пусть физматовцам все удается в науке, в учебе и в жизни! С Юбилеем!

С.Э. СОМОВ, с глубоким уважением, от лица коллег родственного педагогического факультета.



НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Проблемы непрерывного обучения математике

Руководителем школы является крупный ученый, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь, доктор педагогических наук, профессор А.М.Радьков. В его работах получили развитие идеи создания и функционирования учебного комплекса при вузе, научные основы тестирования в системе непрерывного обучения математике, диагностико-дидактические аспекты тестовых методик.

Основными направлениями научных исследований, проводимых в рамках научной школы, являются:

- разработка и экспериментальная реализация локализованных и общих технологий довузовского, вузовского и послевузовского математического образования;
- разработка научного обоснования принципов создания единого методического обеспечения системы непрерывного математического образования;
- разработка и внедрение современных методик обучения математике;
- исследование проблем дифференциации в условиях непрерывного обучения математике, определение перспектив развития всей системы непрерывного математического образования в целом и отдельных ее элементов;

Ученики школы принимали участие в международных, республиканских и региональных конференциях по проблемам математического образования, в исследованиях и разработках в рамках отечественных и международных научных программ различного уровня и по грантам отечественных и международных фондов.

Признанием научных заслуг руководителя школы А.М.Радькова является награждение его в 1998 г. Почетной грамотой Совета Министров РБ за разработку современных образовательных технологий для всех ступеней непрерывного обучения, подготовку оригинальных учебных пособий по проблемам тестирования. Он является действительным членом Белорусской академии образования и Международной академии наук высшей школы. В 2002 г. А.М.Радькову было присвоено звание Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. С 2003 г. он является Министром образования Республики Беларусь.

За время существования школы ее представителями опубликованы 5 монографий, свыше 40 учебных и учебно-методических пособий, более 80 научно-методических статей.

Руководитель школы А.М.Радьков неоднократно выступал с научными докладами в России, Украине, Латвии, Литве, Узбекистане. Под его руководством успешно защищены 6 кандидатских диссертаций: С.А. Гуцанович (1994 г.), Е.В. Кравец (1998 г.), Т.В. Столярова (2000 г.), Е.Н. Рогановская Е.Н. (2001 г.), А.Б. Чеботаревский (2005 г.), Л.И. Великанова (2007 г.).

Ученики школы принимали участие в международных, республиканских и региональных конференциях по проблемам математического образования, в исследованиях и разработках в рамках отечественных и международных научных программ различного уровня и по грантам отечественных и международных фондов.

Признанием научных заслуг руководителя школы А.М.Радькова является награждение его в 1998 г. Почетной грамотой Совета Министров РБ за разработку современных образовательных технологий для всех ступеней непрерывного обучения, подготовку оригинальных учебных пособий по проблемам тестирования. Он является действительным членом Белорусской академии образования и Международной академии наук высшей школы. В 2002 г. А.М.Радькову было присвоено звание Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. С 2003 г. он является Министром образования Республики Беларусь.

Е.В.КРАВЕЦ, начальник учебного методического управления.

ЕГО ПОСЛЕДОВАТЕЛИ

В феврале 2009 года на факультете была организована уже 3-я международная конференция «Математическое образование: современное состояние и перспективы». Такие конференции стали традиционными, проводятся с периодичностью в 5 лет и посвящаются основателю белорусской научно-методической школы профессору, доктору педагогических наук Столяру Абраму Ароновичу.

Поражает диапазон научных интересов А.А.Столяра: от предметной математической подготовки детей дошкольного возраста до проблем обучения математике в вузе. И это не только теоретические исследования. А.А.Столяр вел занятия, преподавал, ставил эксперименты в детском саду, в начальной и базовой школе, в вузе, в институте повышения квалификации учителей. Своим энтузиазмом, глубиной видения существующих проблем, трудолюбием увлекал учеников, которые становились его последователями, был популярен у детей любого возраста и любим сту-

дентами.

А.А.Столяр тонко чувствовал перспективы развития математики, расширение сфер ее применения и необходимость соответствующей модернизации педагогики математики. Вместе с учениками внедрял развивающий метод обучения, создавал соответствующее учебно-методическое обеспечение. Проблемы дифференциации обучения, компьютеризации учебного процесса, становление новых типов учебных заведений, обеспечение непрерывности математического образования волновали и увлекали его. А.А.Столяр занимался их решением сам и активно привлекал к исследованиям своих учеников. Каждая из этих проблем стала научным направ-



лением, по ним активно работают его последователи, продолжают исследование актуальных проблем теории и методики обучения математике, многие из которых предвидел, сформулировал, определил А.А.Столяр.

На фото: 1 ряд: Лещенко Л.В., Николаева В.В., Столяр А.А., Чеботаревская Т.М., Старовойтова Т.С.; 2 ряд: Фрейверт Д.М., Радьков А.М., Латотин Л.А.

В.В.НИКОЛАЕВА, доцент кафедры методики преподавания математики.

Кафедра

Настойчивый звонок из деканата
Настроит на рабочий бодрый лад!
Во всех подразделениях физмата
Дела займут привычный
свой расклад.

И в слаженной структуре
факультета
Средь прочих звеньев
явно преуспев,
Научным превзойдя авторитетом,
Есть кафедра с названием ЭТФ.

Здесь физикой наполнено
пространство,
С теорией в ладу эксперимент.
Незыблемых законов постоянство
Проверит здесь сознательный
студент!

Солидный вес статейных
публикаций,
Научных направлений глубина!
И в сфере мировых коммуникаций
Сотрудничеством кафедра сильна!

Профессора, доценты, лаборанты
И энергичный босс – Н.И. Стаськов!
Здесь собраны все лучшие таланты
Из бардов, пчеловодов, рыбаков!

О кафедральной славе и почете
Пусть будет лишь предметный
разговор!

И в коллективной будничной работе
Всегда пребудет творческий задор!

Н.Н. КУКЛИЦКАЯ,
выпускница 1981 г.,
ныне зав. лабораториями
кафедры ЭТФ.



ВЫСОКОЕ МАСТЕРСТВО

Гольдштейн Софья Михайловна – одна из лучших представителей кафедры МАИВТ. Человек уникальный во многих отношениях, начиная с отношения к своей любимой работе, студентам и коллегам.

Софья Михайловна окончила БГУ (математический факультет) в 1959 году. В 1960 году пришла работать на физико-математический факультет в должности ассистента кафедры математического анализа и вычислительной техники, с 1961 г. – старший преподаватель, с 1992 г. – доцент кафедры МАИВТ.

Софья Михайловна проработала на кафедре 49 лет, каждый день отдавая свои знания, душевное тепло, талант студентам и коллегам. В частности, нынешний заведующий кафедрой начинал работать по её конспектам и методичкам. У неё можно учиться терпению, любви к людям, оптимизму, отношению к своему делу.

Она любит свою работу, всегда приходит на занятия почти за час до их начала, никогда не опоздала даже на минуту. В свободное время увлекается музыкой и игрой на скрипке.

Любовь, математика, скрипка – основные духовные ценности её жизни. За время работы Софья Михайловна научила математике около 5000 студентов и для многих студентов стала образцом для подражания.

Мы отдаём дань глубокой признательности и уважения этому светлomu человеку, всегда рады встрече с ней.

Здоровья, счастья, благополучия!

С.В. ЖЕСТКОВ, зав. кафедрой МАИВТ.
На фото: С.М. Гольдштейн, А.А. Валужинец.

Учителя учителей физики

Ефимчик Галина Андреевна направлена на работу в Могилевский педагогический институт после окончания Белгосуниверситета. С 1954 по 2003 годы прошла полувековой трудовой путь от ассистента кафедры физики до доцента кафедры общей физики. Педагог по призванию, максималист по жизни. Человек широкого кругозора и щедрой души. Интересная собеседница с неотъемлемым чувством юмора, а в душе чуткая и ранимая женщина. Все свои глубокие знания физики на протяжении всей работы отдавала студентам и молодым преподавателям. Галина Андреевна награждена медалью «Ветеран труда», имеет множество благодарностей и грамот.

Юркевич Инна Константиновна начала трудовой путь на физико-математическом факультете Могилевского пединститута в 1960 году сначала ассистентом кафедры физики, а затем перешла на лаборантскую работу. Окон-



На фото: Г.А. Ефимчик, И.К. Юркевич.

чила родной факультет в 1958 году. Получила специальность учителя физики и основ сельского производства – первый выпуск учителей с пятилетним сроком обучения. На пятом курсе студенты физико-математического факультета изучали устройства и вождение автомашин, комбайнов, стрижку овец, основы агротехники, проходили соответствующие производственные практики. Инна Константиновна внесла большой вклад в организацию нынешних лабораторий кафедры ЭТФ, подготовила многие экспериментальные задания к лабораторным работам по оптике, электромагнетизму, атомной и ядерной физике.

Н.И. СТАСЬКОВ,
благодарный ученик, выпускник физмата 1974 г.,
зав. кафедрой ЭТФ, кандидат физико-математических наук, доцент.

ТОЛЬКО ВПЕРЕД, ТОЛЬКО В ФИНАЛ



На физмате в рамках проекта «Возрождение движения КВН» создана команда КВН «Большой вопрос», которая представляет университет на многих турнирах и фестивалях уже 3-й год. Конечно же, состав немного меняется, но это только на пользу. Команда всегда хорошо выступает и достойно (заслуженно) получает награды.

2008 год для команды КВН «Большой вопрос» был очень удачным. Можно вспомнить неоднократные поездки в Шклов, где нашу команду принимают как родную (т.к. команда «Ухэхэнд» г. Шклов является самым хорошим другом «Большого вопроса» и в ней есть наш физматовский выпускник!). На открытии фестиваля физматовцы уже получили 2 награды – серебряный и бронзовый огурец. Но «Большой вопрос» настроен решительно, и в 2010 году будет у физмата и золотой огурец!

Ежегодно команда принимает участие в Могилевской областной лиге КВН. Удачные выступления приводят «Большой вопрос» уже второй год к полуфиналу. В этом году у наших квнщиков есть все шансы пройти в финал (весь физмат будет держать за них кулачки...).



День здоровья

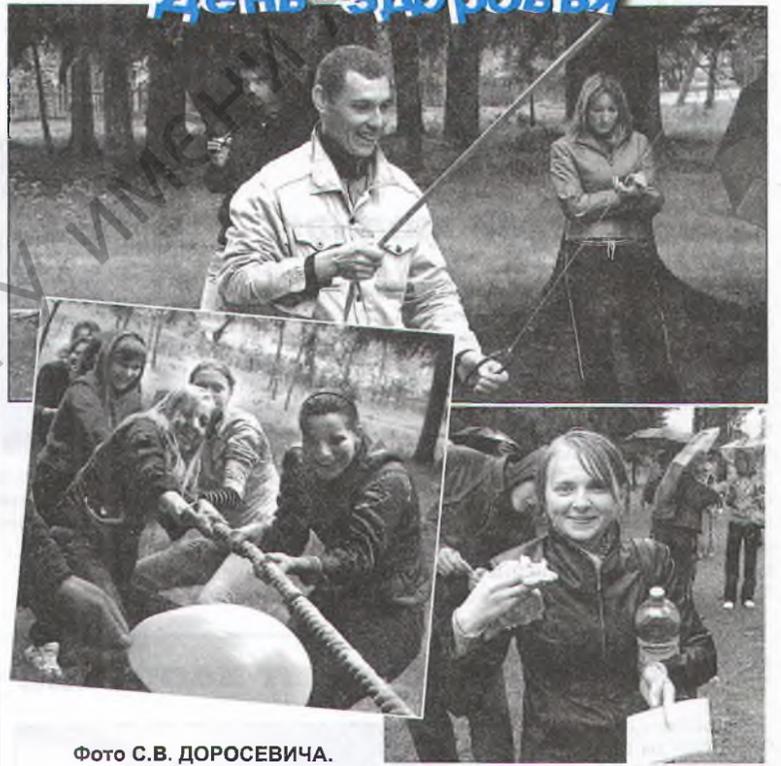


Фото С.В. ДОРОСЕВИЧА.

ЗАБЯСПЕЧЫЦЬ ЯКАСНАЕ НАВУЧАННЕ

Кафедра алгебры і геаметрыі арганізавана ў красавіку 1973 года пры рэарганізацыі фізика-матэматычнага факультэта па ініцыятыве маладога і энергічнага дэкана Ягора Ягоравіча Сянько. На той час гэта была адна з наймацнейшых кафедраў факультэта, у складзе якой былі кандыдаты фізика-матэматычных навук Я.В.Карабёнак, які загадваў кафедрай да жніўня 1978 года, А.К.Лапкоўскі, які да кастрычніка 1988 года быў наступным загадчыкам кафедры, і М.П.Лельчук, вопытная выкладчыкі У.І.Валчанкоў, І.І.Палеўчанка, С.І.Фаменка. Геометрыі Я.В.Карабёнак і А.К.Лапкоўскі – выпускнікі Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта, алгебраіст М.П.Лельчук – выпускнік Гомельскага педінстытута – былі не толькі прафесіяналамі-матэматыкамі, але і вельмі каларытнымі асобамі. Я.В.Карабёнак ведаў замежныя мовы, літаратуру, музыку, сам іграў, А.К.Лапкоўскі быў апантаным навукай, вольнага часу не меў зусім, перамяшчаўся ў асноўным падбегам, але знаходзіў магчымасці «маржаваць», гуляць са студэнтамі ў баскетбол. М.П.Лельчук цікавіўся асобамі студэнтаў, ад яго ішла мудрасць вопытнага чалавека, спакойная ўпэўненасць у правільнасці абранага шляху. Трэба зазначыць, што ў той час асобай быў кожны з выкладчыкаў факультэта. Магутным матаром быў першы доктар педагогічных навук у Беларусі ў галіне метадыкі выкладання матэматыкі Абрам Аронавіч Столяр. Пры яго непасрэдным удзеле адбылася станаўленне юнацкай матэматычнай школы, класаў з паглыбленым вывучэннем матэматыкі ў сярэдняй школе № 1 г. Магілёва, з якой на факультэт прыйшоў В.Г.Іваноў, пазней – педагогічнага класа ў Княжыцкай школе, з якой на кафедру быў за-

прошаны У.М.Борбат. А.А.Столяр сам актыўна працаваў з выдавецтвамі і прыцягваў да гэтай працы супрацоўнікаў факультэта. Разам з ім Я.В.Карабёнак выпусціў кнігу для



На сямцім кафедры алгебры і геаметрыі. 90-я гады.

школьнікаў «Колькі старон у паверхні», М.П.Лельчук у складзе іншага аўтарскага калектыву падрыхтаваў дзве часткі падручніка «Матэматыка» для студэнтаў педагогічных факультэтаў, па якім навучаюцца ўжо больш за 30 гадоў.

З пачаткам работы на факультэце А.К.Лапкоўскага актывізавалася дзейнасць студэнцкага навуковага таварыства, старшынёй якога ён доўгі час быў. У яго інтэрнацім пакой вечарам студэнты атрымлівалі заданні або абмяркоўвалі зробленае. Не будзе перабольшаннем сказаць, што Анатоль Кузьміч спрычыніўся да лёсу кожнага са студэнтаў, якія неўзабаве ўліліся ў выкладчыкі калектыву: выпускнікі-выдатнікі факультэта А.М.Усцінава (зараз Сазонава) і А.М.Радзькоў, В.Г.Іваноў, Б.Дз.Чабатарэўскі.

Актыўныя навуковыя пошукі дазволілі маладым выкладчыкам

маладыя выпускнікі: Л.А.Жукава (зараз Рамановіч), У.М.Борбат, Н.У.Волкава (зараз Саковіч), А.Б.Чабатарэўскі, заканчвае аспірантуру А.С.Самсонаў.

Новы этап у жыцці кафедры пачаўся ў сярэдзіне 90-х гадоў, калі абараніў доктарскую дысертацыю А.М.Радзькоў, які загадваў кафедрай з 1988 да 2001 года. Пад яго кіраўніцтвам падрыхтавалі і абаранілі дысертацыі на прысваенне вучонай ступені кандыдата навук А.У.Кравец, Т.У.Сталерава, С.А.Гуцановіч, А.Б.Чабатарэўскі. Прынесла свае вынікі супрацоўніцтва з Інстытутам матэматыкі Акадэміі навук: у 1995 годзе абараніла кандыдацкую дысертацыю Н.У.Саковіч, а ў 1996 г. – У.М.Борбат. У 2005 годзе на Спецыялізаваным савеце па абароне кандыдацкіх дысертацый, які працаваў у нашым універсітэце, абараніў выкананую пад кіраўніцтвам А.М.Радзькова дысертацыю А.Б.Чабатарэўскі. Зараз завяршае афармленне свайго дысертацыйнага даследавання і Л.А.Рамановіч.

На кафедры склаліся такія асноўныя кірункі навуковых даследаванняў: дыферэнцыяльна-геаметрычныя структуры і іх прымяненні, тэарэтыка-множныя ўласцівасці паліномаў і распрацоўка зместу і тэхналогіі навучання матэматыцы ў сярэдняй і вышэйшай школах. Кафедра удзельнічае ў экспертызе дысертацыйных даследаванняў па алгебры і тэорыі лікаў, па геаметрыі. Б.Дз.Чабатарэўскі з'яўляецца намеснікам галоўнага рэдактара навуковага часопіса «Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А.А.Куляшова».

Цесныя сувязі падтрымлівае ка-

фаедра з устаноўмі, што забяспечваюць атрыманне агульнай сярэдняй адукацыі.

Супрацоўнікі кафедры маюць істотны адміністрацыйны вопыт: сённяшні міністр адукацыі А.М.Радзькоў працаваў намеснікам дэкана, прарэктарам, рэктарам універсітэта, дэканам працуючага А.М.Сазонава, раней працаваў В.Г.Іваноў, намеснікам дэкана працуючага Л.А.Рамановіч, вопыт гэтай работы маюць Б.Дз.Чабатарэўскі і У.М.Борбат, прафсаюзную арганізацыю выкладчыкаў і супрацоўнікаў універсітэта зараз узначальвае Н.У.Саковіч, раней – Б.Дз.Чабатарэўскі, студэнцкую прафсаюзную арганізацыю узначальваў у пачатку сваёй работы і А.М.Радзькоў.

Гаворачы пра калектывы кафедры, нельга перабольшыць ролю, якую адыгрывае ў забеспячэнні гарманічнага яе жыцця лабарант Галіна Мікалаеўна Акуліч, якая нязменна працуе тут ад стварэння кафедры. Яе клопат адчуваюць не толькі супрацоўнікі, але і студэнты, і выпускнікі, звязаныя з кафедрой.

Усе выкладчыкі кафедры, якія самі з'яўляюцца выпускнікамі факультэта і носьбітамі яго традыцый, працуюць куратарамі студэнцкіх груп. Яны дапамагаюць першаккурснікам уключыцца ў студэнцкія арганізацыі і калектывы, праявіць свае схільнасці і таленты.

Жыццё ставіць перад кафедрай новыя складаныя задачы па забеспячэнні якаснага навучання студэнтаў і школьнікаў, рашаць якія дазваляе кваліфікацыя супрацоўнікаў. Стаеца пажадаць усім здароўя як асновы для далейшых поспехаў.

Б.Дз. ЧАБАТАРЭЎСКІ.

ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

ЛЕТО. ТРУД? РОМАНТИКА!

13 октября 2009 г. в университете был проведён круглый стол на тему «Летний трудовой семестр 2009 года: итоги, проблемы и перспективы», посвящённый деятельности студенческих трудовых и сервисных отрядов минувшим летом. Это мероприятие представляло собой не только отчёты о деятельности студотрядов, но и рассмотрение вопроса вторичной занятости студентов, её насущных проблем и перспектив развития. С докладами выступили проректор по учебной работе В.В. Ясев, секретарь комитета ОО «БРСМ» Д.С. Перминов, директор Лиги добровольного труда молодёжи А.П. Бобаков, начальник управления по работе с молодёжью Е.А. Ярошевич, командиры и представители студотрядов А. Корзо, Т. Корявая, А. Неборская, Д. Малашенко, А. Мышленок.

Обратимся к итогам летней трудовой деятельности студентов 2009 г. Как известно, студенты МГУ им. А. А. Кулешова уже не первый год активно участвуют в строительных и сервисных отрядах и тем самым вносят посильный вклад в развитие родного хозяйства и в свой собственный бюджет. Поэтому спрос на летнее трудоустройство всегда был на высоком уровне и иногда даже не все получали заветное рабочее место (студентам буквально приходилось участвовать в конкурсе за него). Ведь провести лето с пользой для государства и для себя куда лучше, чем просто бездарно потратить время. В этом году желающих поработать также было немало, о чём красноречиво говорят цифры: штабом трудовых

дел были сформированы и приступили к работе 8 педагогических, 1 сервисный, 1 строительный отряд; всеми формами занятости в 2009 г. было охвачено более 2 тыс. студентов университета: в детских оздоровительных лагерях – 220 (в т. ч. 165 в составе 8 педагогических отрядов); в сервисном отряде «Абитуриент» – 12; в стройотряде «МГУстрой-1» – 25. Более 400 студентов были индивидуально трудоустроены. В сентябре-октябре 1600 студентов отработали в составе сводного сельхозотряда в УКАП «Фирма «Днепр» и УКАП «Вейно». Делалось всё возможное, чтобы студенты отправлялись на работу как можно более подготовленными – на базе БРУ было организовано обучение по технике безопасности

и охране труда; для бойцов педотрядов – курсы педмастерства в нашем университете. Всё это стало залогом дисциплинированной, качественной, продуктивной работы наших студентов.

Однако в этом сезоне возникли и определённые трудности. Так, в 2008/09 году обратившихся предвзвешенно за содействием в трудоустройстве было не очень много, в отличие от других лет. Поэтому комплектование отрядов происходило в авральном порядке в мае – июне.

Сложности возникли и с заключением договоров – лагерь до середины мая не знали количества оздоравливающихся детей и сроков, т. е. возникали и вопросы с количеством требуемых студентов. Кроме того, возникали проблемы с незаконным удержанием подоходного налога в лагере, но и их удалось решить.

Однако ни одна из проблем не смогла нарушить слаженную работу и, несмотря на все трудности, студотряды проявили себя только с лучшей стороны, отметились высокими результатами, в т. ч. команда МГУ заняла 1 и 3 место в спартакиаде студенческих отрядов. Надеемся, что следующее лето будет ещё более запоминающимся и принесёт много новых эмоций.

И. НИКИТИН,
студент 2 курса истфака.

ВЕСТИ С ФАКУЛЬТЕТА

Урожай – забота всенародная

Если настоящий мужчина должен посадить дерево, построить дом и вырастить сына, то настоящий студент – съездить на сельскохозяйственные работы. Студенты нашего факультета привыкли не только работать умственно, но и на полях различных хозяйств, ведь урожай – забота всенародная. Поэтому все ребята отнеслись к данному мероприятию с энтузиазмом и большим удовольствием. Все, кто поехал на уборку лука и свеклы, посаженных за агрогородком Кадино, работали с охотой, ведь студенты ещё и получают за это небольшое вознаграждение. Не портила настроение даже погода, она наоборот подарила нам самые тёплые денёчки. Между перерывами все весело проводило время, но самое главное, что эти дни, сделали наш коллектив более дружным. Только после того, как выполнена работа, начинаешь понимать, что в



студенческой жизни самыми яркими минутами были те, когда вместе преодолевали все трудности. Вот такой вклад мы внесли в общий урожай!

Руслан КРУПОВЕС,
факультет ЭИП, 2 курс, П-081.

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

Молодежь выбирает здоровье

Здоровье – это наше богатство! Если ты здоров телом и духом, ты можешь достигнуть самых невероятных целей, можешь чувствовать, любить, «дышать полной грудью» и радоваться жизни.

Однако многие люди забывают о своем сокровище и рискуют его потерять. Часто вокруг себя мы видим милых, красивых, но курящих девушек; привлекательных, сильных, но нетрезвых парней. Им кажется, что это «модно», «круто». К сожалению, молодые люди не понимают, что это путь в «пустоту», в «пропасть». Девушки и парни становятся рабами выпивки, сигарет, наркотиков.

Студенты «Могилевского государственного университета им. А.А. Кулешова» всегда выступают против вредных привычек и ведут активный и здоровый образ жизни.

С 14 по 18 сентября в нашем университете прошла Неделя профилактики вредных зависимостей. В этот период в читальных залах университета были организованы информационные выставки литературы «Молодежь выбирает здоровье», «С людьми мирись, а с пороками борись». Сотрудниками социально-педагогической и психологической службы в общежитиях и учебных корпусах университета были оформлены стенды по проблеме профилактики вредных привычек и зависимостей, где можно было найти много интересной и полезной информации. 16 сентября состоялась информационно-профилактическая акция

«Вне зависимостей», в ходе которой волонтеры клуба «Рука помощи» раздавали флаеры с информацией по профилактике табакокурения, алкоголизма, наркомании и др. Также был продемонстрирован фильм «Наше главное богатство» по пропаганде здорового образа жизни и профилактике вредных зависимостей. В общежитиях университета при участии волонтеров клуба «Рука помощи» прошли тренинги по формированию здорового образа «Жизнь без табака», а воспитателями был проведен цикл бесед «Живи свободно».

Парни и девушки, помните, вы не рабы! Вы – свободные люди! Оставайтесь «вне зависимостей». Будьте здоровы!

Социально-педагогическая и психологическая служба.



Сегодня компьютеры повсеместно вошли в работу и быт человека. Однако длительное время пребывания у экрана компьютера небезвредно для здоровья. В 1977 г. в литературе впервые появился термин «компьютерный синдром», наиболее явными и исследованными элементами которого являются нарушения со стороны органа зрения, опорно-двигательного аппарата и нервной системы.

Человек, работающий с компьютером, подвергается воздействию физических факторов разной природы малой интенсивности, о многих из которых еще нет достаточных научных данных, чтобы судить о степени их действия на здоровье. Основными из них являются:

- оптическое излучение,
- электромагнитное излучение,
- статическое электричество,
- рентгеновское излучение,
- шум.

Наибольшую настороженность вызывает электромагнитное излучение. В настоящее время предметом дискуссий является влияние низкоинтенсивного ЭМИ на функции внутренних органов, состояние кожи и течение беременности.

Основной проблемой при работе на компьютере можно считать развитие утомления, основными факторами которого являются:

- информационная нагрузка,
- нервно-эмоциональное напряжение,
- вынужденное положение и гиподинамия.

Наибольшая нагрузка приходится

Віншуем!

Рэктарат універсітэта віншуе

БЕЛАВУСАВУ Марыю Маркаўну,
БЕЛАВУС Марыю Рыгораўну,
КАМКОВА Пятра Мікалаевіча,
КУПРЫК Лілію Станіславаўну,
ШЫШАКОВУ Людмілу Іванаўну,
ПРАКАПЕНКА Надзею Васільеўну,
ПАЛЯЧОНАК Лідзію Дзмітрыеўну,
ЛАЗУЦІНУ Людмілу Фёдаруўну,
МАІСЕЕВА Віктара Андрэевіча,
САКАЛОВУ Валянціну Фёдаруўну,
ЧУДЗЯНКОВУ Ларысу Аляксандраўну,
ШАХАВА Яўгена Аляксандравіча!

Шчыра жадаем моцнага здароўя, творчых поспехаў, асабістага ішчасця, дабрабыту і цудоўнага настрою!

ФОТО ИЗ СТАРОГО АЛЬБОМА

Фотография, представленная на проект Быковой Антониной Семеновной, выпускницей 1974 года геофака, не только интересна и увлекательна, но и является ценным свидетельством о жизни нашего вуза в довоенный период.

Зезюлина Христина Андреевна (мать Быковой А.С.) закончила литературный факультет (историческое название) белорусское отделение до войны. По словам дочери, всегда с удовольствием вспоминала студенческие годы и особенно любила рассказывать о занятиях спортом.

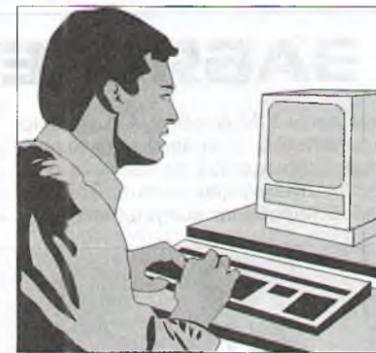
В 1938 году более 400 человек (всего 910 студентов стационара) занимались в 23 спортивных секциях. Спортивная организация вуза являлась одной из сильнейших в городе и неоднократно побеждала в городских и республиканских соревнованиях.

НА ФОТОГРАФИИ 1936-1938гг. вы видите группу гимнастов.

Слева направо верхний ряд: Ефименко Павел, Максимов Артем, Лобанов Коля, Стаховский Миша, Ерофеев Тихон, Елисеенко Гриша; второй ряд: Зезюлина Тина, Пестун Надя, Добкин Давид Ефимович, Гусакова Ира, Янушковская Лена; нижний ряд: Машинская Нина, Пантелева Тана.



КОМПЬЮТЕРНЫЙ СИНДРОМ



мата должна составлять не менее 6 кв. м. на одного человека.

• Освещенность экрана должна быть равна освещенности помещения. Естественное освещение должно быть боковым; искусственное освещение желательно голубоватого цвета.

• Необходимо обеспечить отсутствие бликов на экране монитора.

• Монитор должен находиться на расстоянии 40-75 см от глаз, центр экрана на 15-20 см ниже уровня глаз.

• Клавиатура должна располагаться на расстоянии 10-30 см от края стола, пальцы на уровне запястий, параллельно полу; плечи расслаблены.

• Положение тела должно быть удобным, спинка стула наклонена назад под углом в несколько градусов, форма спинки соответствует естественным изгибам позвоночника. Целесообразно использовать специальную мебель.

• Для снятия утомления рекомендуется делать перерыв 5-10 минут через каждый час работы, отвлекаться от экрана, размяться, выполнить гимнастику для глаз. Для профилактики зрительного и нервно-мышечного утомления разработаны специальные комплексы упражнений.

М.А. СКОБОВА,
врач-офтальмолог УЗ «МДП».

на зрение. По данным ряда исследований, жалобы на ухудшение зрения к концу рабочего дня появляются у 55-80% операторов, а у 20% зрительный дискомфорт возникает уже через 1-2 часа работы перед экраном монитора. В большинстве случаев нарушения носят временный характер и проходят после отдыха. При динамическом наблюдении оказалось, что через два года работы ухудшение зрения произошло у 26% операторов.

Для обеспечения безопасных и здоровых условий труда при работе с компьютером разработаны соответствующие санитарные нормы, позволяющие снизить развитие утомления.

Организация рабочего места при работе с компьютером

• Площадь помещения для обеспечения нормального микрокли-

Рэдактар Л.І.ШЫШАКОВА

Карэктур: Т.І. Якубовіч, Т.А. Кажурына

Аўтары апублікаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць фактаў. Іх меркаванні не заўсёды супадаюць з меркаванням рэдакцыі.

АДРАС РЭДАКЦЫІ:

212000, г. Магілёў,
вул. Касманаўтаў, 1.

☎ 28-31-51

УНІВЕРСІТЭЦКІ
ВЕСНІК

ЗАСНАВАЛЬНІК

Установа адукацыі
«Магілёўскі дзяржаўны ўніверсітэт
імя А.А.Куляшова»

Рэгістрацыйны № 6580. Падпісана да друку а 17 гадзіне 21.10.2009 г. Тыраж 299 экз. Газета набрана і надрукавана ў абласной друкарні (г. Магілёў, вул. Першамайская, 70). Зак.6534.