ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. АКАД. И. П. ПАВЛОВА

MEDICINA ARS NOBILISSIMA 1897 СПбГМУ

ПУЛЬС

ИЗДАЕТСЯ С 1928 ГОДА

№11 [2405]
ВТОРНИК
22 НОЯБРЯ
2005 ГОДА

Поздравляем!

Коллектив кафедры медицинской и биологической физики.

22 ноября 2005 года – юбилейный день рождения профессора кафедры медицинской и биологической физики **Ирины Анатольевны Михайловой**.

И. А. Михайлова

Трудно поверить, глядя на эту моложавую женщину, что она проработала в нашем университете уже более 33 лет. Ирина Анатольевна пришла работать на кафедру физики, тогда еще 1 Ленинградского медицинского института имени академика И. П. Павлова, сразу после окончания аспирантуры ЛГУ.

Многие поколения студентов слушали её лекции, сидели на её семинарах, выполняли под её руководством лабораторные работы. Работая преподавателем, отдавая много времени студентам, она находила и до сих пор находит время для научных исследований. Защитив в 1986 году кандидатскую, а в 1995 году докторскую диссертации, профессор Ирина Анатольевна Михайлова продолжает плодотворно работать на стыке двух фундаментальных наук: физики и биологии. При ее непосредственном участии в нашем университете появилось такое подразделение, как Центр лазерной медицины, которому скоро будет уже 10 лет. Ирина Анатольевна выполняет обязанности ученого секретаря проблемной комиссии "Лазерная медицина". В списке ее научных трудов, помимо десятков статей, тезисов, докладов на конференциях и симпозиумах, можно встретить также патенты на изобретения. Профессор И. А. Михайлова является соавтором научного открытия «Закономерность эволюционного изменения тромбогенной активности и тромборезистентности сосудов микроциркулярного русла позвоночных», зарегистрированного Международной ассоциацией авторов научных открытий.

На консультации к Ирине Анатольевне приходят молодые научные сотрудники и аспиранты не только нашего университета, но и других ведущих научных и учебных заведений нашей страны.

Ирина Анатольевна находит время и для совершенствования учебного процесса на своей "родной" кафедре медицинской и биологической физики. При ее активном участии создано несколько учебных и методических пособий. Ирина Анатольевна никогда не стоит в стороне от новых начинаний. Любая новая работа оказывается ей по плечу: несколько лет в Университете студентам-иностранцам преподают на английском языке. Ирина Анатольевна читает лекции и проводит практические занятия на английском языке с группами таких студентов. Ею же в помощь студентам написаны и подготовлены к изданию методические пособия на английском языке по многим основным разделам курса медицинской и биологической физики.

За успешную и плодотворную работу ей неоднократно объявлялись благодарности администрации университета, а в 1997 году И. А. Михайлова была занесена в Книгу Почета университета.

Ее обаяние, доброжелательное отношение к людям, присущий ей дар общения, эрудиция, увлеченность делами, которыми она занимается, высоко ценят работающие с ней рядом люди. Она пользуется большой любовью и уважением коллег и учеников.

Следует отметить, что при всей своей сверхзанятости, Ирина Анатольевна воспитала троих детей, которыми по праву может гордиться, и сейчас она принимает активное участие в воспитании и всестороннем развитии своих замечательных внучек.

Коллектив кафедры медицинской и биологической физики сердечно поздравляет Ирину Анатольевну с Юбилеем и желает ей крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех делах.

О проведении Дня Молодёжной науки

Из приказа ректора СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, академика РАМН, профессора Н. А. Яицкого №166 от 10.11.2005 года.

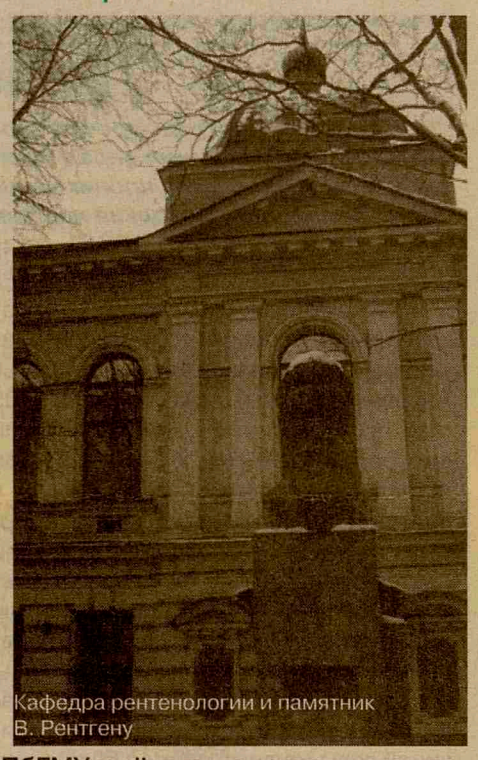
В связи с проведением с 7 по 9 декабря 2005 года в Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И. П. Павлова Международного молодёжного медицинского Конгресса студентов и молодых учёных "Санкт-Петербургские научные чтения" 8 декабря 2005 года объявляется "Днём Молодёжной науки".

Считать 8 декабря 2005 года днём, свободным от плановых занятий.

Актовый день Университета

1 и 2 декабря состоится Юбилейная конференция, посвященная 60-летию кафедры рентгенологии и радиологии СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова: "Роль лучевой диагностики в многопрофильной клинике и лечебных учреждениях стоматологического профиля".

В рамках конференции выступят ведущие специалисты вузов и профильных НИИ Санкт-Петербурга и Москвы. Открытие конференции 1 декабря в 10^{00}. Заседания состоятся по адресу: СПб, ул. Рентгена, 8, кафедра рентгенологии и радиологии, аудитория №13. С программой конференции подробнее можно ознакомиться на кафедре рентгенологии и радиологии.


Кафедра рентгенологии и памятник В. Рентгену

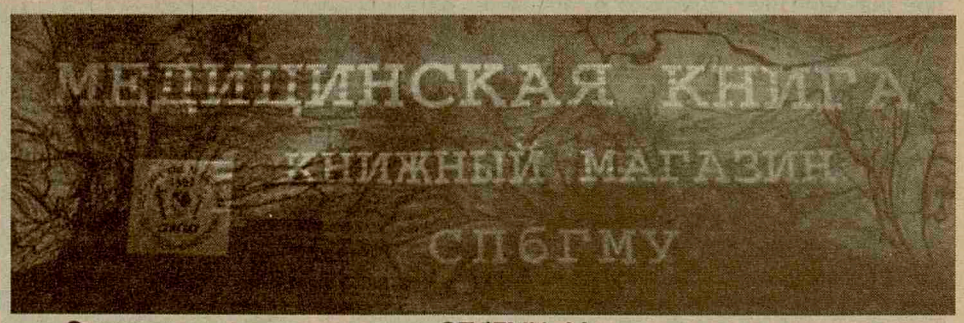
В рамках Юбилейных мероприятий 2 декабря в 17^{00} состоится Актовый день Университета в помещении Академического театра комедии им. Н. П. Акимова (Невский пр., 56). В программе: актовая речь "История кафедры рентгенологии и радиологии СПбГМУ и её путь до настоящего времени" профессора, заведующего кафедрой рентгенологии и радиологии В. И. Амосова и спектакль театра Комедии.

Дартс

Левицкий В. Ф., тренер секции дартс, ст. преподаватель КФВиЗ

В четвертый раз подряд команда Университета стала победителем Чемпионата ВУЗов по спортивной игре дартс (18 октября 2005 года). Наши спортсмены в очередной раз доказали, что они сильнейшие среди студентов Санкт-Петербурга. В составе команды: интерн кафедры общей хирургии Быков Михаил, один из сильнейших дартсменов города; студент 4-го курса Блудов Александр, победитель последнего Первенства Университета и Гаврилова Анна, студентка 522 гр., победительница Чемпионата России среди студентов 2004 года.

Занятия секции дартс проводятся по вторникам, четвергам и пятницам с 17 часов в специально оборудованном зале №302 учебно-оздоровительного комплекса. Приглашаем на тренировки всех желающих, особенно студентов первого курса.



Отныне в книжном магазине СПбГМУ «Медицинская книга» студенты и сотрудники Университета могут не только приобрести последние издания по медицинской тематике, но и заказать работникам магазина необходимую книгу.

Скорбим... Помним...

Коллектив кафедры и клиники акушерства и гинекологии

27 октября 2005 года в возрасте 84 лет ушла из жизни старейший сотрудник университета, доцент кафедры акушерства и гинекологии, **Ираида Ивановна Семенова.**

Весь жизненный путь Ираиды Ивановны был посвящен служению человеку, науке, воспитанию новых поколений врачей. Уроженка города Ленинграда, она прошла все этапы роста медицинского работника – от хирургической медицинской сестры в трудные дни блокады до заведующей кафедрой акушерства и гинекологии 1 ЛМИ в 1969-1971 гг.

С 1951 года жизнь Ираиды Ивановны неразрывно связана с кафедрой акушерства и гинекологии. Более 50 лет работать акушером-гинекологом – настоящий трудовой подвиг, тем более, что 40 из них она заведовала отделением оперативной гинекологии, одним из самых сложных и ответственных. Тысячи, а может быть и десятки тысяч больных обязаны ей своей жизнью и здоровьем. Многие технически сложные операции внедрены ею в практику.

И. И. Семенова, человек исключительного трудолюбия, врач высочайшей квалификации, талантливый хирург, всю жизнь была готова прийти на помощь и сутками выхаживать, казалось бы, безнадежных больных. А сколько врачей обязаны своими успехами этому человеку, педагогу, Учителю!

Высокая эрудиция, необыкновенная работоспособность, доброжелательность и внимание к пациентам, их родственникам, коллегам, а также заслуженный авторитет позволили ей в течение многих лет занимать трудный пост председателя городской ЛКК, быть членом правления Ленинградского общества акушеров-гинекологов.

И. И. Семенова – автор более 100 научных трудов, монографий и руководств, получивших широкое признание специалистов. В сферу ее научных интересов входило изучение гестозов, и, особенно, всех сторон диагностики и лечения "острого живота" у беременных. Под руководством И.И.Семеновой выполнено 11 диссертационных работ.

За свой труд Ираида Ивановна была удостоена звания Отличника Здравоохранения, награждена медалями, орденом Почета.

Горечь утраты и скорбь переполняют сердца тех, кто имел честь хоть какое-то время общаться с этим замечательным человеком.

Светлая память об Ираиде Ивановне Семеновой, ее чистой и честной душе навсегда останется с нами.

Приносим свои искренние соболезнования родственникам покойной.

И. И. Семёнова

Два юбилея

8 ноября 1895 года профессор университета баварского города Вюрцбурга на юге Германии Конрад Рентген (1845–1923) впервые наблюдал неизвестные ранее лучи, проникающие через непрозрачные преграды. 27 ноября того же года шведский изобретатель и промышленник Альфред Бернхард Нобель (1833–1896) подписал в Париже завещание. Этим судьбоносным событиям довелось встретиться через пять лет.

30 октября состоялось торжественное вручение Нобелевской премии в области физиологии и медицины. Лауреатами Нобелевской премии 2005 года по физиологии и медицине стали австралийцы Робин Уоррен и Барри Маршалл. Им удалось доказать, что в большинстве случаев причиной целого ряда заболеваний пищеварительной системы является бактерия Helicobacter pylori. Ранее считалось, что к развитию язвенной болезни ведут стресс, неправильное питание, курение и алкоголь. Уоррен и Маршалл продемонстрировали, что Helicobacter pylori является причиной язвы желудка почти в 80 процентах случаев и более чем в 90 процентах - язвы 12-перстной кишки.

Какие открытия были отмечены этой престижной наградой в последние годы? В прошлом году Нобелевскую премию получили исследования системы обоняния животных и человека.

В 2003 году - изобретение диагностического метода магнитно-резонансной томографии. Эти исследования позволили значительно улучшить диагностику многих заболеваний, не прибегая к инвазивным методам обследования.

В 2002 Нобелевскую премию вручили за исследования генетической регуляции развития органов и генезиса клеток. Явление программируемой клеточной смерти, апоптоза, имеет огромное значение для правильного развития любого организма, в том числе человека. Например, за счет гибели строго определенных клеток формируются пространства между пальцами или на определенном этапе внутриутробного развития происходит гибель избытка нервных клеток. Эти исследования помогают пролить свет на возникновение и развитие многих опасных заболеваний, таких как СПИД. Многие перспективные направления в создании лекарств от рака сейчас связаны именно со стимуляцией апоптоза.

Первую Нобелевскую премию по физике присудили 56-летнему В.Рентгену – за сделанное пятью годами ранее открытие лучей, которые носят его имя (сам ученый всегда называл их Х-лучами). К этому времени он был известным ученым, профессором Мюнхенского университета и директором Физического института. Давно нет необходимости популярно объяснять, что стоит за словом "рентген", ставшим нарицательным, тем не менее история открытия рентгеновских лучей, условия и методы работы их первооткрывателя продолжают интересовать многих.

Вильгельм Конрад Рентген

Очевидцев открытия Рентгена не было. Сам он не рассказывал об истоках опыта, выполненного 8 ноября 1895 г., когда при включении обернутой в светонепроницаемую бумагу высоковольтной вакуумной трубки впервые наблюдал действие неизвестного излучения.

Натолкнувшись на неизвестное явление, ученый на протяжении семи недель в полном одиночестве работал в одной из комнат своей лаборатории, изучая свойства Х-лучей. Он велел приносить себе пищу в университет и поставить там кровать, чтобы избежать сколько-нибудь значительных перерывов в работе. Только в конце своего "одиночества" он приоткрыл тайну, сделав снимок в Х-лучах руки своей жены Берты с обручальным кольцом, показанный наряду с другими снимками в сообщении В. Рентгена 28 декабря 1895 г.

Альфред Нобель

Сообщение, которое он направил на имя председателя Физико-медицинского общества Вюрцбургского университета, было незамедлительно напечатано и выпущено в свет отдельной брошюрой.

Открытие Рентгена быстро, даже по меркам современных средств обмена информацией, приобрело широкую известность. Уже 3 января в Вене вышла газета с броским заголовком на первой полосе огромными буквами: "СЕНСАЦИОННОЕ ОТКРЫТИЕ". А вечером 6 января телеграфом из Лондона на весь мир передавалось: "*Даже шум военной тревоги не в силах был бы отвлечь внимание от замечательного триумфа науки, весть о котором докатилась до нас из Вены. Сообщается, что профессор Вюрцбургского университета Роутген [NB!] открыл свет, который проникает при фотографировании через дерево, мясо и большинство других органических веществ. Профессору удалось сфотографировать металлические гири в закрытой деревянной коробке, а также человеческую руку, причем видны лишь кости, в то время как мясо невидимо*". Дальше последовала лавина публикаций: только за один год свыше тысячи статей по новым лучам. Опыты с ними в течение нескольких недель были повторены в физических лабораториях многих стран.

С момента открытия стало ясно практическое предназначение Х-лучей, прежде всего медицинское. Уже в 1896 г. их использовали для диагностики, немного позже – для терапии. Через 13 дней после сообщения Рентгена, 20 января 1896 г., в Дартмунде (штат Нью-Гемпшир, США) врачи с помощью рентгеновских лучей наблюдали перелом руки пациента. Медики получили исключительно ценный инструмент. Под руководством А. С. Попова рентгеновскими аппаратами были оборудованы крупные корабли российского флота. Так, на крейсере "Аврора" во время Цусимского сражения были рентгенологически обследованы около 40 раненых матросов, что избавило их от мучительных поисков осколков с помощью зонда.

По-видимому, первым открытие Рентгена в рекламно-коммерческих целях применил Т. Эдисон: в мае 1896 г. он в Нью-Йорке организовал выставку, где желающие могли разглядывать на экране изображение своих конечностей в рентгеновских лучах. Но после того как его помощник умер от ожогов Х-лучами, Эдисон прекратил все опыты с ними. Однако, несмотря на опасность, работы с новыми лучами продолжались.

При всем колоссальном интересе к открытому явлению, научное значение открытия Рентгена раскрывалось постепенно, что подтверждается присуждением еще семи нобелевских премий за работы в области рентгеновских лучей с 1914 по 1979 годы.

Кроме того, рентгеновским лучам обязаны такие великие открытия, как структура молекул гемоглобина, ДНК и белков, ответственных за фотосинтез (премии 1962 и 1988 гг.).

По материалам Федерации Интернет-образования www.fio.ru

Новое звучание старого термина

Наталья Носкова

Полумера. Так переводится с французского слово "паллиатив". Часто именно как меру, не решающую коренную проблему, представляют себе паллиативную помощь студенты медицинских ВУЗов и начинающие доктора. Проведенный неофициальный социологический опрос показал, что слово "паллиативный" почти в 100 % случаев ассоциируется у студентов с онкологией, умиранием, неизлечимостью, безнадежностью, невозможностью оказать реальную помощь. А тем временем медицинское сообщество постепенно приходит к тому, что паллиативная помощь должна начинаться не тогда, когда уже все возможные способы лечения исчерпаны, и остается только облегчение страданий. Она начинается в момент выявления заболевания, которое на данном этапе развития медицины считается неизлечимым, но лечить которое можно и нужно, повышая качество жизни пациента и существенно её продлевая.

Именно таким заболеванием является ВИЧ-инфекция. Пока что человечество не изобрело то чудодейственное средство, которое излечит ВИЧ-инфицированного раз и навсегда. Но с появлением антиретровирусной (АРВ) терапии ВИЧ стал таким хроническим заболеванием, которое поддается лечению. Как известно, ВИЧ-инфекция может долгое время жить в организме бессимптомно, человек может жить обычной, казалось бы, полноценной жизнью. Но сознание зараженности смертельным вирусом, страх перед раскрытием диагноза, чувство отверженности тяжелейшим психологическим грузом ложатся на плечи инфицированного. Комплексность проблематики ВИЧ-инфицированных пациентов обуславливает особый подход к их лечению. Из опрошенных студентов лишь один вспомнил про немедицинские аспекты оказания помощи, а ведь в большом проценте случаев ВИЧ-инфицированные страдают наркозависимостью, имеют серьезные проблемы с работой и жильем, в отношениях с семьей и близкими. Не говоря уже о том, что не все имеют достаточную мотивацию для лечения заболевания, без которой своевременное назначение АРВ-терапии становится невозможным: в результате нерегулярного приема препаратов могут возникнуть резистентные штаммы вируса.

Решение сопутствующей проблематики должна обеспечивать паллиативная помощь. Главным её направлением становится не сопровождение к смерти, а возвращение к максимально полноценной жизни: реабилитация в её широком понимании. Максимально эффективная работа над всем комплексом проблем пациента (медицинских, психологических, социальных, духовных) может осуществляться исключительно силами разноплановых специалистов, работающих коллегиально: мультипрофессиональной командой. В такую команду могут входить все специалисты, помощь которых актуальна в ситуации пациента. Нельзя забывать, что пациент также является членом команды. Нас всегда учили лечить не болезнь, а больного. Но сам больной не должен быть лишь объектом воздействия: прежде всего он активный участник лечебного процесса. Все аспекты паллиативной помощи должны быть ориентированы на пациента, руководствоваться его изменяющимися во времени потребностями, принимать во внимание его ценности и предпочтения. Неформальными членами команды могут являться его родственники и близкие.

Всемирная организация здравоохранения определяет паллиативную помощь как всестороннее и своевременное выявление и решение проблем, которые несет с собой неизлечимое заболевание – облегчение проявлений болезни, оказание психологической, социальной и духовной поддержки. Именно комплексностью подхода к лечению и своевременностью оказания поддержки руководствуется мультипрофессиональная команда проекта "Паллиативная помощь и уход при ВИЧ/СПИД", который реализует в Санкт-Петербурге АНО "Негосударственный центр по разработке, внедрению и оценке профилактических технологий помощи наркозависимым" при поддержке РОО "СПИД инфосвязь" в рамках проекта "ГЛОБУС" на базе городского Центра по профилактике и борьбе со СПИДом.

В Санкт-Петербурге зарегистрировано уже около 30 тысяч людей, живущих с ВИЧ. Врач любой специальности в своей практике может столкнуться с инфицированным пациентом, и не всегда он оказывается готов к этой встрече. Только понимание основных принципов оказания помощи сделает её наиболее эффективной. Хотелось бы, чтобы это понимание закладывалось уже в студенческие годы.

Футбольная сборная Университета

Иволгин Артём

Многие годы в Университете существует своя футбольная команда, но практически никогда не привлекала своим существованием достаточно внимания как со стороны студентов, так и со стороны администрации. Об этом, а также достижениях и проблемах нашей футбольной сборной, мы беседовали с её капитаном, ***Ильёй Максимовым.***

Весной прошлого года проводилась Спартакиада среди вузов Петроградского района: футбольная команда СПбГМУ заняла второе место среди четырёх команд.

Осенью состоялся товарищеский матч со сборной медицинского факультета СПбГУ, в котором наша команда одержала победу, получила Кубок и символические подарки от своих коллег.

Ежегодно же проводятся два больших городских футбольных турнира с участием всех вузовских команд. С февраля по апрель – "зимний" Межвузовский чемпионат по мини-футболу, весной – турнир по "большому" футболу. Команды распределяются в две лиги, турнир проходит по кубковой системе. Команда СПбГМУ традиционно играет во второй, более слабой лиге, тем не менее, проигрывает обычно в первых двух матчах.

В чём причина таких, более чем скромных успехов? Желающих играть в футбол достаточно – в проводившемся внутривузовском чемпионате участвовало 11 команд по 8-10 человек, из них две представляли сборную Университета. В том соревновании команды разделились скорее по национальному признаку: первая команда сборной проиграла в финальном матче сборной Туниса. Но более-менее подготовленные игроки выступают за различные спортивные школы и даже сборные других вузов, так как нет заинтересованности играть именно в сборной СПбГМУ.

Причины этого крайне просты. Финансирования и призовых денег хватает лишь на оплату судейства и транспортные расходы.

В Университете есть свой спортивный комплекс, а кафедра физвоспитания и здоровья предоставляет игрокам бассейн и тренажёрный зал. Однако именно для футбольных тренировок наш спортивный комплекс не оборудован. Поэтому команда тренируется в зале Лесотехнической академии: температура там чуть выше уличной, качество поля оставляет желать лучшего.

Другая беда - отсутствие постоянного тренера. Капитану сборной приходится самому организовывать этот важный процесс. Отметим, что призовые места на спартакиаде команда заняла именно при регулярных тренировках. Сейчас же, с наступлением зимы, играть в неотапливаемом зале практически невозможно.

Итак, сборная держится на плаву – есть возможность играть. Но достигнуть значительных успехов невозможно, пока не будет организован собственно тренировочный процесс – в удовлетворяющем нехитрым пожеланиям игроков зале и с тренером.

Вероятно, сборная не привлекает внимания именно из-за своих успехов, а успехов добиться можно только при поддержке руководства. Надеемся, что опубликованная статья поможет разорвать этот замкнутый круг.

Благодарственное письмо

Летом 2005 года дети из филиала Международного детского дома в Иванове проходили лечение в Зеленогорске, в санатории "Чайка". В то же время в "Чайке" работал СМО "Диоген", бойцы которого, помимо своих основных обязанностей, обеспечивали медицинским обслуживанием и детский дом.

Ивановский детский дом прислал письмо на имя ректора СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Н. А. Яицкого, в котором выражается благодарность за деятельность СМО «Диогне». Особо отмечена активность командира отряда А. А. Польшина и П. М. Зарайского.

Редакция газеты "Пульс" благодарит СМО "Диоген" за его деятельность и желает СМО продолжать свою работу столь же самоотверженно.

Пульс - 1985

Иволгин Артём

Мы продолжаем двигаться шагами длиною в десять лет по материалам газеты "Пульс". К сожалению, написать обо всех годах или всех значимых событиях в жизни Университета не представляется возможным. Поэтому мы выбираем определенные вехи. В некой степени символически – десять, двадцать лет назад... В некой – волей случая. Итак, намедни – 1985 год.

Портрет М. С. Горбачёва, 1985 год

В январе 1985-го проводится месячник оборонно-массовой работы, посвященный "40-летию победы советского народа" в Великой Отечественной. Проводятся ленинские чтения и общественные походы по местам боевой славы ("*нужно подготовиться к мероприятию по-коммунистически*").

Проходят выборы в Верховный Совет РСФСР. В пример нынешней системе, в кандидатах в депутаты (что торжественно называются "*посланцами в органы народовластия*") числятся две студентки-третьекурсницы. В высших эшелонах власти также происходят изменения, что не замедлят сказаться позже (об этом – в предыдущем номере "Пульса"): умирает К. У. Черненко, пост Генсека занимает М. С. Горбачев.

По инициативе студентов в студенческих общежитиях проводятся соцсоревнования: появляются буфет и столы в комнатах. Комитет ВЛКСМ института, в свою очередь, разработал план по "*оформлению наглядной агитации с учётом основных направлений идейно-воспитательной работы*", ибо "*пропаганда советского образа жизни*" этими средствами не ведётся.

"Пульс" печатает критику инженерно-технической службы и организации трудовых работ. "*Замечания, указанные в статье, учтены. Разработан план по устранению отмеченных в статье недостатков*". Также после критики работы отдельных структур, появляются оздоровительные группы по плаванию, группы по парашютному спорту.

Целая рубрика посвящена высказываемым претензиям и принимаемым мерам.

В газете происходит диалог студентов, недовольных организацией учебного процесса, и администрации. Так, студенты считают, что "*лектору следует выделять основные моменты темы, лекции должны быть более конкретны, не должны быть повторением учебника и практических занятий, должны читаться с учётом последних достижений в науке, но в то же время – на доступном для студентов уровне. Определенные претензии вызывают и ораторские способности лекторов*".

Подобная открытость соседствует с рубриками прежних лет: «Навстречу XXVII Съезду КПСС», «Идеологическая работа – дело всей партии» и «Трибуна партгрупорга». Нерадивых студентов, пропустивших трудовую практику (*-Как бороться с таким проявление индивидуализма?*), пофамильно "костерят" на первых полосах газеты *(-Широкой гласностью!)*.

Благодарим дирекцию Фундаментальной библиотеки СПбГМУ за предоставленные для публикации материалы.

Не бойтесь врагов - самое большее, что они могут сделать - это убить вас. Не бойтесь друзей - самое большее, что они могут сделать - предать вас. Бойтесь равнодушных людей, ибо с их молчаливого согласия совершаются все величайшие преступления. *Бруно Ясенский*

Камель Ханафер (ЛИВАН), студент 550-й группы. 1985 год.

Ночь не вечна, за нею утро приходит всегда
Но сегодня в Бейруте ночь темней
всех ночей на свете.
Пусть не думают спящие, что наша беда
Не касается всех, кто живёт на планете
Благодатна земля, она дарит людям
Золотистые фрукты и хлеб, дар её в каждом зерне.
Но на нашей земле урожая сегодня не будет.
Полыхает она, задыхаясь в дыму и огне.
Над Ливаном моим "фантомы" смерти
круги завивают,
Бомбы бросают на женщин, детей, стариков.
Сеют страх, калечат, убивают.
Будь же проклят агрессор во веки веков.
Но не сломлен народ. Поднялись на защиту
Сын с отцом, с дедом внук, с братом брат.
Воля наших бойцов твёрже стали и твёрж гранита.
Даже в детских ручонках вместо игрушки
сжат автомат.
"Нет, врагам не пройти", - шепчут наши опухшие губы
Нас на бой вдохновляет святая судьба
Героических братьев Анголы, Вьетнама и Кубы.
Мир Ливану! Да здравствует наша победа
и наша борьба!

Уважаемые работники СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова!

Национальный Банк "Траст" предлагает Вам уникальную возможность оформить кредит в банке, не покидая своего рабочего места!

Банк предоставляет кредиты:

на сумму от 5 000 до 150 000 рублей

на срок от 5 до 18 месяцев.

Для оформления кредита Вам необходимо предоставить всего два документа - заполненную анкету и ксерокопию паспорта (страницы 2-5). Форму анкеты можно получить в Отделе кадров.

Заполненные анкеты и ксерокопии паспорта передайте в Отдел кадров СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Решение принимается за 1-2 дня.

По всем вопросам, касающимся оформления анкеты и выдачи кредитов обращайтесь в Национальный Банк "Траст"

по тел. 320-45-46, 320-45-83.

Мы с удовольствием ответим на любые Ваши вопросы.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АКАД. И. П. ПАВЛОВА

ОБЪЯВЛЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ

Профессоров кафедр: акушерства и гинекологии; оториноларингологии; факультетской хирургии; офтальмологии (0.5); общей и биоорганической химии (0.5).
Доцентов кафедр: госпитальной терапии; стоматологии терапевтической; биологической химии; физических методов лечения и спортивной медицины; акушерства и гинекологии.
Ассистентов кафедр: офтальмологии (1.5); педиатрии; гистологии, эмбриологии и цитологии; биологической химии; дерматовенерологии; терапии госпитальной (0.5); стоматологии детского возраста с курсом челюстно-лицевой хирургии (0.5); детской хирургии (0.5); травматологии и ортопедии.
Преподавателей кафедр: философии и политологии.

Претенденты на должность должны иметь высшее образование и специальность, соответствующие занимаемой должности и квалификационным требованиям постановления Госкомвуза №108 от 14.11.1992 г.

Срок подачи документов для участия в конкурсе – 1 месяц со дня опубликования. Справки по тел. 238-71-04.

Учредитель – Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова
Газета зарегистрирована Северо-Западным региональным управлением государственного комитета Российской Федерации по печати 08.07.97г.

Регистрационное свидетельство N П 3843

Наш адрес: 197022 Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, 6-8.
Телефон: **234-27-78** (местный - **277**)
E-mail: **gazeta_pulse@mail.ru**
Редакция не всегда разделяет мнение авторов

Распространяется бесплатно

Редактор
Иволгин Артём

Диапозитивы подготовлены редакцией газеты «Пульс»
Отпечатано в ОАО «СПб ГК»
198216 СПб Ленинский пр., 139.
Заказ N 800 \ Тираж 2000.
Подписано в печать 21.11.2005 г.