



# ПУЛЬС

ВЫХОДИТ С 1928 ГОДА

№3 [2372]  
ВТОРНИК 11 марта 2003 г.

**С ДНЕМ  
ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА**

**С ДНЕМ  
ВЕСНЫ И КРАСОТЫ!**

*Дорогие коллеги!  
Поздравляем вас  
с 23 февраля  
и 8 марта!  
Желаем вам  
счастья и мира.*

## “ЕМУ ДАНО ОТКРЫТЬ ХРОМАТОГРАФИЮ – РАЗДЕЛЯЮЩУЮ МОЛЕКУЛЫ И ОБЪЕДИНЯЮЩУЮ ЛЮДЕЙ”



В марте исполняется 100 лет со дня открытия метода хроматографии российским биохимиком, ботаником и физиологом Михаилом Семеновичем Цветом (14.V.1872 – 26.VI.1919). 8 (21) марта 1903 года в своем знаменитом докладе “О новой категории адсорбционных явлений и о применении их к биохимическому анализу” М.С. Цвет предложил новое методологическое направление, определившее развитие различных направлений науки и промышленности. В те времена, когда Михаил Семенович провел свои первые опыты по хроматографии, подкупала и покоряла простота с которой был продемонстрирован сложный состав растительного пигмента – хлорофилла. Изобретение метода хроматографии породило множество открытий в будущем. Основные результаты плодотворной деятельности М.С. Цвета отражены в 62 публикациях и многочисленных выступлениях. Однако, в то время мир еще не был готов широко воспринять это открытие. Мировое при-

знание пришло к ученому только после его смерти, когда исследователи разных стран на практике убедились в высокой эффективности хроматографии. В медицине невозможно себе представить дальнейшее развитие диагностических методов, изучение патогенеза заболеваний, разработку и внедрение новых лекарств без хроматографических методов анализа. Именно хроматографические методы разделения веществ привели к возможности изучения свойств всех известных ферментов, рецепторов, структурных белков, нуклеиновых кислот, получению в чистом виде отдельных метаболитов и, наконец, фармакологических субстанций высокой степени чистоты. В связи с юбилеем, в нашей стране проводится 3-й Международный Симпозиум по разделению в бионауках – “100 лет хроматографии” (13–18 мая 2003 года), посвященный развитию хроматографии и оценке вклада М.С. Цвета на этапе становления методологической основы современной аналитики. Благодаря внимательному отношению ректората и научной части нашего Университета ко всему, от чего зависит развитие основных направлений медицинской науки, в отделе биохимии НИЦ создана основа для развития аналитики на базе ВЭЖХ (высокоэффективной жидкостной хроматографии). Широкое использование методических возможностей хроматографических методов стало возможным благодаря глубокой модернизации базового подразделения НИЦ, каковым является отдел биохимии, завершённой к отмечаемой во всем мире и у нас дате открытия хроматографии в России. В модернизацию и определение основных направлений деятельности отдела биохимии сделан большой вклад ведущими учеными нашего Университета. Нельзя не отметить также роль нашей хозяйственной части на этапе проведения в отделе биохимии ремонтных работ, оснащения новым лабораторным оборудованием. Это позволило с 2003 года принимать на рабочие места аспирантов и соискателей из различных подразделений Университета и улучшить работу отдела биохимии по внедрению новейших методов анализа метаболитов и лекарственных веществ.

Имеющие уже 100-летнюю историю развития, хроматографические методы анализа охватывают целые отрасли, связанные с высокотехнологичными производствами, научными фундаментальными и прикладными исследованиями, и в настоящее время определяют уровень развития общества в целом. Без сомнения М. С. Цвет был бы Нобелевским лауреатом (в сентябре 1917 года Шведская академия наук рассматривала Цвета как кандидата на Нобелевскую премию), если бы волею судеб его жизнь не оборвалась в 47 лет.

А.А. Жлоба

\*Эпитафия на стеле захоронения М.С. Цвета в Воронеже.

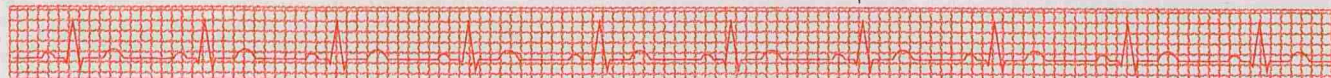
## ТРАДИЦИИ ВОЗРОЖДАЮТСЯ

28–30 января 2003 года в нашем Университете прошел семинар руководителей производственной практики студентов. Семинар был организован цикловой методической комиссией по производственной практике студентов и деканатом по практике лечебного факультета. Целью проведения семинара явилось установление более тесного сотрудничества руководителей студенческой практики на базах и Университетом, совместная разработка методических аспектов по проведению практики, а также повышение научно-теоретического уровня врачей, осуществляющих руководство студенческой практикой на местах. Тем самым, возродилась традиция ежегодных декадников для руководителей практики, существовавшая ранее в 1 ЛМИ многие годы.

В семинаре приняли участие 30 представителей баз производственной практики студентов. Среди них были главные врачи, начмеды, заведующие отделениями больницы и поликлиник не только Санкт-Петербурга, но и Ленинградской, Псковской областей и республики Карелия, где проходит выездная производственная практика студентов 4 курса. На семинаре читали лекции заведующие кафедрами, ведущие специалисты заведующие кафедрами, ведущие специалисты нашего Университета и освещались самые актуальные проблемы общественного здоровья, терапии, хирургии, инфекционных болезней, туберкулеза, неврологии, клинической фармакологии, клеточной трансплантологии. В последний день семинара состоялся “крутой стол” и прошел обмен мнениями по улучшению производственной практики студентов, был высказан ряд конструктивных предложений. Все участники отметили высокий уровень подготовки наших студентов, их творческий подход к работе и выразили готовность сотрудничества с СПбГМУ в последующие годы. Слушатели дали высокую оценку семинару и высказались о целесообразности ежегодного проведения этого, в высшей мере полезного, мероприятия. Хотелось бы поблагодарить всех заведующих кафедрами, профессоров, принявших участие в семинаре, а также сотрудников кафедры госпитальной терапии и кафедры акушерства и гинекологии, оказавших поддержку в техническом обеспечении и проведении семинара.

Председатель ЦМК по производственной практике студентов проф. С.Я. Батаров

Заместитель декана лечебного факультета асс. О.А. Иванова





Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова  
**ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ НА 2003/2004 УЧЕБНЫЙ ГОД:**

• в очную и заочную аспирантуру по специальностям:

молекулярная биология, молекулярная генетика; биохимия; микробиология; физиология; генетика; гистология, клеточная биология, цитология; акушерство и гинекология; анатомия человека; эндокринология; болезни уха, горла и носа; внутренние болезни; кардиология; гигиена; глазные болезни; педиатрия; инфекционные болезни; кожные и венерические болезни; нервные болезни; онкология; патологическая анатомия; патологическая физиология; психиатрия; лучевая диагностика, лучевая терапия; стоматология; травматология и ортопедия; судебная медицина; фармакология; клиническая фармакология; фтизиатрия; хирургия; гематология и переливание крови; общественное здоровье и здравоохранение; аллергология и иммунология; анестезиология и реаниматология; урология; пульмонология; сердечно-сосудистая хирургия; клиническая лабораторная диагностика; нефрология; восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия.

• в очную и заочную докторантуру по специальностям:

кардиология; глазные болезни; гематология переливание крови; инфекционные болезни; пульмонология; нервные болезни; хирургия; патологическая анатомия; сердечно-сосудистая хирургия; патологическая физиология; биохимия; психиатрия; болезни уха, горла и носа; стоматология; внутренние болезни; урология; общественное здоровье и здравоохранение; нефрология; фармакология; клиническая фармакология; восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия.

К конкурсу в очную аспирантуру и докторантуру допускаются лица, постоянно проживающие в Санкт-Петербурге и его пригородах.

Прием документов осуществляется с 01 мая по 30 мая 2003 года в отделе подготовки научно-педагогических кадров (1 этаж, комната №5, тел. 238-71-36) с 11 до 16 часов.

РАЗМЫШЛЕНИЯ

ПЕШКОМ В НОВЫЙ ГОД

Начало января 2003 года... Я стою в метро... Плакат: "Санкт-Петербургский метрополитен поздравляет своих пассажиров с Новым Годом"... И, хоть в эти дни поздравляют все, кому не лень, приятно. Спасибо, дорогой метрополитен!

20 минут спустя... Поднимаюсь по эскалатору... Голос диктора: "С 1 января 2003 года отменяются льготы на проезд в городском муниципальном транспорте для интернов, ординаторов и аспирантов". И, хоть меня это пока не касается, неприятно. Спасибо, дорогой метрополитен!

В голове появляется прямо-таки социологическая схема. Я назвал ее так:

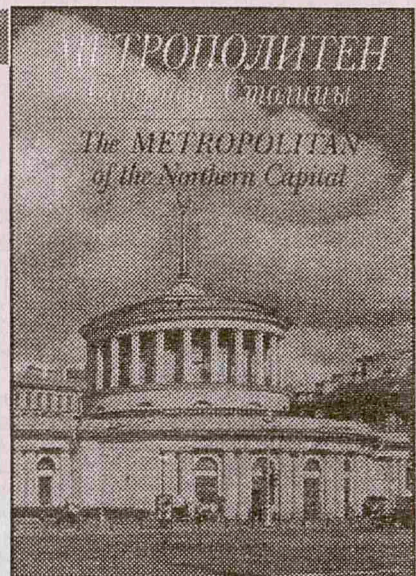
"Схема деградации льгот на проезд в городском муниципальном транспорте города Санкт-Петербурга".

♦ Начало. 1995 год. Студенческие льготные карточки на бумажной основе. Лимита на количество поездок нет. Не так давно это было, но вспоминается с трудом.

♦ 1997 год. Появляются карточки на магнитной основе. Это, конечно, помогло бороться со злоупотреблениями, и я умолчу о том количестве студентов, которое каталось без льгот из-за сбоя в пока еще не отработанной системе регистрации списков.

♦ 3. Начиная примерно с 1999 года, постепенно развивается система маршрутных такси. В сочетании с постепенно уменьшающимся количеством муниципального транспорта получается, что по одной карточке особо не наездишься.

♦ 2002 год. Вводится ограничение на количество поездок по льготным билетам. Кто-то умный решил, что на фиг студентам зажираться, хватит им и 70 поездок в месяц. Представим себе на миг некоего абстрактного студента, который, помимо учебы еще и работает. 6 дней в неделю в институт и обратно, 2-3 раза в неделю — на работу.  $26 \times 2 + 10 \times 2 = 72$ . А что, куда нам еще ездить? Это все без уче-



та огромного количества людей, вынужденных ездить через перегон "Лесная" — "пл. Мужества".

♦ 2003 год. Отмена льгот для интернов, ординаторов и аспирантов. Для сохранения единства литературного стиля не буду писать, что я об этом думаю.

♦ Нетрудно предположить, что последует за этим. Думаю, что это будет отмена льгот студентам и учащимся.

♦ Если продолжать строить прогнозы, можно предложить господам из муниципалитета ввести дополнительную плату для студентов. Заодно и бюджет поправим...

И как радостно смотреть на рекламы: "300 лет Санкт-Петербургу". Ура! Столько всего отремонтировано! Ура! Столько всего построено! Ура!

Только кто сказал, что платить за это должны мы?

Olha. 11.02.20031.

Приглашаем Olha в издательство СПбГМУ для получения памятного подарка.

КОНКУРС

Издательство СПбГМУ объявляет конкурс на лучшее стихотворение, рассказ, рисунок ко дню медработника! Лучшие произведения будут опубликованы в газете «Пульс». Авторы ждут памятные призы.

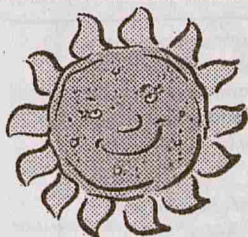
ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

9-го марта, в день Прощеного Воскресения, была организована Экскурсия по городу. Тема экскурсии была: "Святые — Покровители города Санкт-Петербурга". Не хочется описывать чувства, которые испытывает каждый человек в этот день. Религия — это очень индивидуальное чувство, я бы сказала, даже тайное. Мы посетили прекрасные соборы, в которых шли службы в этот день. Надо признать, что мы были только зрителями, но прекрасный солнечный день, золото иконостасов в церквях, праздничное пение в соборах оставили ощущение благоговения в наших сердцах. Особенно хочется отметить посещение деревянного храма Серафима Вырицкого в Вырице. Мне кажется, что многие из нас до этого не слышали о его существовании и благодаря вот таким поездкам, устраиваемым нашим профсоюзным комитетом открываются новые грани в истории нашего города. Кроме того, такие поездки объединяют: дорогого стоит то, что мы купили буханку горячего монастырского хлеба и поделили его между собой — каждый отламывал по кусочку и ел. Это запоминается.

Образцова А.Н.



## БРОНЗОВОЕ ТЕЛО И ЗДОРОВЬЕ



Любовь посреди холодной зимы, - оно конечно хорошо. Греет. Однако прогрессивное человечество успело изобрести и другие обогревательные приборы. Практически идентичные настоящему солнцу. Человека, греющегося с их помощью зимой можно опознать довольно просто: по цвету кожи. Итак, речь пойдет о загаре. Конечно, в

солнечный ходят единицы, большинство предпочитают ждать лета и лежать на пляже, но, так или иначе, узнать с чем едят ультрафиолет и чем это грозит - полезно. В рамках подготовки к лету (как говорится: "готовьте телегу зимой"), "Пульс" публикует статью к.м.н. М.П. Давыдовой (кафедра гигиены с экологией СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова)

Был период, когда в моде была "интересная бледность". Модницы специально ели сырое мясо "с крупкой", т.е. пораженное финнами, вызывая у себя анемию. В настоящее время в моде загорелое, бронзовое тело, которое ассоциируется со здоровьем, красотой, успехом, преуспеваемом.

### ЧЕМ ЖЕ ПОЛЕЗНО ДЕЙСТВИЕ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ?

Под действием ультрафиолета синтезируется витамин  $D_3$ . Достаточно облучить лицо и руки в течение 15 минут, чтобы получить его суточную дозу. Витамин D регулирует фосфорно-кальциевый обмен, обладает противорахитическим действием, уменьшает опасность остеопороза, остеомаляции у взрослых. УФ радиация активирует витамины B, C и E. Умеренное солнечное облучение способствует регенерации поврежденных тканей у человека, стимулирует эндокринную систему, костный мозг, лактацию, повышает умственную и физическую работоспособность, эффективность отдыха. Оно повышает способность кожи выдерживать последующее облучение. УФ (особенно при длине волны менее 280 нм) обладает бактерицидным действием. Под влиянием прямого действия солнечных лучей в течение нескольких минут гибнут многие микробы. Увеличение летальности от сердечно-сосудистых заболеваний в зимнее время связывают с уменьшением времени пребывания на солнце. На солнечном свете мы чувствуем себя бодрее. Солнечное облучение приносит удовольствие, оказывает расслабляющее действие. Солнечные лучи сдерживают образование гормона мелатонина в шишковидной железе, вследствие чего исчезают меланхолия и депрессия.

### Неблагоприятные последствия.

Было доказано, что УФ облучение даже на обычном для окружающей среды уровне может подавлять защитные реакции организма человека. При солнечном облучении отмечалось увеличение оспенных повреждений, повреждений, вызванных вирусами простого герпеса 1 и 2 типов и вирусными бородавками, связанными с вирусом папилломы. УФ активировал вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) вне организма человека.

### Действие на кожу.

Неумеренное ультрафиолетовое облучение вызывает дегенеративные изменения кожи. УФ вызывает появление веснушек, родимых пятен (невусов), солнечных или старческих пигментных пятен (лентиго), локальных чрезмерных расширений капилляров мелких сосудов. Интенсивное УФ излучение может вызвать сморщивание и атрофию кожи. Желтые полупрозрачные папулы могут появиться на лице, предплечьях и руках. Может возникнуть коллоидная дегенерация кожи, диффузная эритема, бурая пигментация, обширные кровоизлияния в кожу и слизистой оболочки. Кожа может стать желтой, морщинистой, особенно в задней части шеи. Жирные салынные пробки могут появиться в устьях волосных фолликулов (черные угри или комедоны) в области щек, носа, вокруг глаз. Здесь же могут возникнуть фолликулярные кисты. Волосы теряют влагу, выцветают, секутся. Не случайно кинозвезды и фотомодели избегают избыточного пребывания на солнце.

Первичной поглощающей молекулой, включенной в образо-

вание УФ эритемы, может быть дезоксирибо-нуклеиновая кислота, потом включаются простогландины, гистамин и др. Чрезмерный УФ вызывает мутации. В южных районах рак кожи составляет 20-25% всех форм рака, в северных районах только 4-7%. По данным, опубликованным в "Журнале Американской медицинской ассоциации" (1991) за последние 27 лет, число случаев заболеваний плоскоклеточным раком кожи увеличилось на 260% у мужчин и 310% у женщин, меланомой (наиболее злокачественной формы рака) на 350% у мужчин и на 460% у женщин. Рак и меланома чаще встречаются у лиц с белым цветом кожи и возникают на участках, наиболее подверженных воздействию солнечного света. Среди светлокотых людей рак кожи чаще встречается у тех, кто проводит больше времени на открытом воздухе. Пигмент меланин у лиц с черным цветом кожи задерживает УФ.

У лиц, имеющих дефекты в восстановлении ДНК, рак кожи развивается очень быстро. При нарушении пигментации кожи также повышена чувствительность к УФ.

Среди европейцев меланома чаще встречается у лиц с голубыми глазами, светлыми или рыжими волосами, с бледным цветом лица. Полученные солнечные ожоги, веснушки, родимые пятна увеличивают степень риска возникновения меланомы. Рак губы в 20 раз чаще встречается у белого населения, чем у черного. Выше заболеваемость раком губы в сельской местности.

Под действием интенсивного солнечного излучения, особенно УФ, отраженного от снега и льда, может возникнуть глет-черный ожог нижней части ноздрей, лица, кожи шеи под подбородком, передней части шеи.

Расчитано, что солнечные ванны во время ежегодного двухнедельного отпуска, проводимого на широте Средиземного моря (около 40° сев. шир.), увеличивают риск рака кожи примерно в 5 раз для лиц в возрасте 70 лет, работающих в помещении. Солнечные ванны в течение 4 недель ежегодно приводят к 10-20-кратному возрастанию риска. Допускалось, что солнечные ванны в период отпуска принимались каждый день и в течение всего дня. Но фактические коэффициенты риска составляют, видимо, от трети до половины расчетных.

### Влияние на глаза.

Как показали исследования, проведенные в США, Китае, Непале и других странах, избыточное ультрафиолетовое облучение является одним из факторов возникновения катаракты. Так, заболеваемость катарактой в Тибете была на 60% выше, чем в Пекине, что объяснялось повышенной интенсивностью УФ радиации.

Интенсивное УФ излучение может вызвать светобоязнь, слезотечение, боль, резь в глазах, отечность, покраснение роговицы, конъюнктивы, слизистой оболочки, выстилающей внутреннюю поверхность век и глазного яблока. К самым тяжелым случаям фотокератита и фотокоњонктивита относится снежная слепота, которая вызывается действием на глаза отраженных от снега и льда УФ лучей и слепящего света.

Боли и светобоязнь могут быть настолько сильными, что пострадавшие не в состоянии самостоятельно открыть глаза. В результате спазма век они не могут даже сами передвигаться. Острое воспаление продолжается 6-8 часов, полностью прекращается через 1-2 суток. В тяжелых случаях раздражение глаз может сохраняться несколько дней. Повторные облучения глаз приводят к развитию хронического воспаления глаз и конъюнктив.

Частота развития рака глаз под влиянием УФ больше у лиц со светлым цветом кожи. Меланома чаще встречается у лиц со светлым цветом глаз.

УФ действует и на сетчатку глаза. Если смотреть на солнце, когда оно находится высоко над головой, в течение 90 секунд, может возникнуть солнечное повреждение сетчатки.

Исследования, которые проводились в Тайвер-Даме, указывают на связь дегенерации желтого пятна глаза со временем, проведенным вне помещения во время летнего отдыха....

Продолжение - в следующем номере.





Лучше быть Первой Май-ей, чем восьмой Мартой.

8 марта – Международ-ный день Подруг Защитников Отечества!

8 марта – это день, когда даже самые толковые мужики тратят свои заначки са-мым бестолковым образом.

8-е марта. Им, женщинам, сладкий чай с тортиком и шоколадкой, а нам, мужикам, опять жрать эту горькую невкус-ную водку...

Женщина болеет 364 дня в году. И только один день в году она здорова – 8 Марта!

- Наконец-то я получила замшевое пальто о котором давно мечтала!

- Муж на восьмое марта подарил?

- Нет, я побрила свою норковую шубку!

- Ты когда любовников домой приводишь, то хоть следы убирай за ними. Чей это галстук?!

- Ты что, забыл? Это же мой подарок тебе на 23-е февраля, а вот чья это губная помада?

- А это мой подарок тебе на 8-е марта!

Отмечание 8 марта на работе:

- Наташа, тебе чего налить - вина или водки?

- Вина.

- Красного или белого?

- Красного.

- Итальянского или грузинского?

- Итальянского.

- Сладкого, сухого или крепленого?

- Тьфу, нафиг, давай водки...

Дорогая! Что тебе подарить на 8 марта?

- Ой, ну я даже не знаю...

- Тогда я даю тебе ещё один год на размышления.

Мужик пришел в магазин покупать по-дарок на 8-е марта.

Продавщица его спрашивает:

- Вам для жены или подороже?

Подборка: Chester.



## КОНКУРС!

Профсоюзным комитетом студентов в канун 14 февраля был объявлен конкурс "Люблю тебя, творе-ние Андрепа!" на лучшее стихотворение о СПбГМУ, его сотрудниках и студентах. К сожалению, мы полу-чили только один отклик, который с удовольствием публикуем.

*Люблю тебя, твой стройный стан,  
Твои замыганные стены,  
Тебя, мой миленький денек,  
Прямое за дверью и налево.*

*Сталовую люблю твою,  
Где часто травятся бедняги,  
Твой чай и пирожки твои,  
Твои котлеты из дверных.*

*Люблю в тебе я вечер целый,  
Свои хвосты одолевать,  
Опять деняку, прямо и налево,  
Но новой пропуски объяснять.*

*Люблю свою анатомичку,  
Там, где полно чудес,  
Где Ваня ходит безразличной,  
И двойки падают с небес.*

*Люблю тебя я серьезно, робко,  
Мой милый в СПбГМУ.  
А если милень в армяно меня ты зыбисто,  
Я не обижусь... Я поймаю...*

"Общество свободных поэтов" из группы №118

ВВ! Просим авторов зайти в профком сту-дентов для получения поощрительного приза, а также в Издательство СПбГМУ для получения памятных подарков!

*Не обманет меня белый снег,  
Он лишь маска на белой земле.  
Я всю жизнь тяну руки вверх,  
Я хожу босиком по золе.  
На мне тога из белого льна,  
А под тогой немый живот,  
Аромат из румяного рта...  
Но что с пищей произойдет?*

*Я хочу, чтоб надежды мои  
Семенами стали цветов.  
Но рассаживать в клумбы их  
Забываю из года в год.  
Иногда на победы трогу  
Стану я, но по ней не пойду.  
То ль напьюсь, то ли просто усну,  
То ли станет скучно...*

Инкогнито.

Редакция газеты «Пульс» приглашает талантливых студентов для работы в молодежной редакции газеты

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

### ОБЪЯВЛЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ ДОЛЖНОСТЕЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ:

Заведующего кафедрой хирургической гепатологии ФПО.

Профессоров кафедр: факультетской терапии, общей хирургии, анатомии человека, курса «Сердечно-сосудистая хирургия» (0,5) ФПО на кафедре факультетской хирургии.

Доцентов кафедр: биологии, иностранных языков, госпитальной хирургии №2.

Ассистентов кафедр: дерматовенерологии, внутренних болезней стоматологического факультета (2), гистологии (3), клинической лабораторной диагностики с курсом медицинской техники и метрологии.

Претенденты должны иметь высшее образование и специальность, соответствующие замещаемой должности и квалификационным требованиям постановления Госкомвуза №107 от 14.11.1992 г.

Срок подачи документов для участия в конкурсе – 1 месяц со дня опубликования. Справки по телефону 238-7144

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

### ОБЪЯВЛЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ НА ЗАМЕЩЕНИЕ ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ:

Научный сотрудник лаборатории хирургии легких отдела хирургии легких НИИ Пульмонологии.

Претенденты должны иметь высшее образование и специальность, соответствующую замещаемой должности согласно приказу №1126 от 11.12.1992 г. Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ

Срок подачи документов для участия в конкурсе – 1 месяц со дня опубликования. Справки по телефону 238-7044

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 И П 3843

Наш адрес:  
197088 Филиал 1  
Санкт-Петербург,  
ул.Льва Толстого, 6/8.  
Телефоны:  
Городской - 234-27-78  
Местный - 277

Дизайн и верстка выполнены редакцией газеты «Пульс»  
Впечатано на типографском участке издательства СПбГМУ  
Заказ № 30/03 Тираж 1000.  
Подписано к печати 11.03.2003 г.

Распространяется бесплатно  
Директор издательства  
А.И.Крылова  
Верстка и дизайн  
Черкасов А.А.