*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

# Пульс

**Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома 1-го Ленинградского медицинского института имени акад. И. П. Павлова**

№ 4 (1128) | Понедельник, 10 февраля 1964 г. | Год издания 36-й | Цена 1 коп.

7 февраля начался твой новый семестр, студент!

***Берись за дело с первых дней!***

★★

# ЛМИ СНОВА В ПУТИ

Ожили притихшие на время каникул аудитории и клиники института. Идут первые лекции. На практических занятиях звучат первые ответы. Над историями болезни склонились сосредоточенные кураторы. 1 ЛМИ вступил в очередной семестр.

Окончательно подведены итоги минувшей сессии. «Каковы же эти итоги?» — спросили мы у проректора по учебной работе, профессора М. А. Сресели.

— В общем, студенты закончили семестр неплохо, — ответил Михаил Андреевич. Портят общую картину «хронические неудачники», в основном из числа второгодников. Видимо, кое-кого придется отчислить. Уже подписан приказ об отчислении второгодницы Г. Лобачевой с III курса, ее однокурсника А. Савина; за систематическую неуспеваемость отчислен студент 527-й группы В. Калинин и другие.

«Кто же взял верх в товарищеском соревновании двух факультетов?»

Михаил Андреевич, не колеблясь, отвечает: «У стоматологов дела определенно лучше. Особенно отличился V курс стомфака. Средний балл у выпускников стоматологов — 4,4».

Зимнюю сессию хуже всех сдали II и V курсы лечебного факультета. Создается впечатление, что студенты этих курсов излишне широко отмечали Новый год, потратив на встречу его определенную часть экзаменационного времени.

Мы поинтересовались: не предвидится ли каких-нибудь изменений в учебном процессе в ближайшее время?

— Нет, принципиальных изменений не будет. Новый учебный план, который мы ожидаем, вводится с 1 сентября 1964 года, — сказал профессор Сресели.

«Что услышат от Вас те, кто ближе всего к диплому — студенты выпускных курсов?»

— Должен отметить, что все без исключения врачи 72-го выпуска прибыли к месту работы. Правда, некоторые задержались до конца декабря, но теперь к тунеядцам относятся строго: пришлось взяться за ум. Считаю рациональной мерой задерживать выдачу выпускникам дипломов до истечения года самостоятельной работы по месту назначения. Так мы и поступим в этом году.

«А на какие «точки» поедут молодые врачи?»

— «Точки» преимущественно, те же, что и раньше. Но дисциплина выпускников должна стать выше.

Тех, кому предстоит производственная практика, наверно, уже сейчас волнует вопрос, а куда поедем мы? М. А. Сресели пояснил, что базы для прохождения практики также не изменились. Улучшению работы с практикантами, безусловно будет способствовать декадник специалистов с периферии, который проходил в нашем институте с 28 января по 4 февраля. С врачами — участниками декадника беседовала на эту тему зав. производственной практикой профессор Т. С. Истаманова.

Итак, начались напряженные студенческие будни. Наш ЛМИ снова в пути...

**О. МОТУС**

# ВСЕСОЮЗНЫЙ ФОРУМ БИОХИМИКОВ

ПЕРВЫЙ Всесоюзный биохимический съезд работал в Ленинграде в течение недели. Этот представительный форум ученых явился важным событием для советских биохимиков. В его работе приняло участие 2023 человека.

Заседания 15 симпозиумов и 16 секций проходили в течение 4 дней в 15—20 местах одновременно; было заслушано около 1500 докладов.

Впечатляющие цифры! Они свидетельствуют о широком размахе биохимических исследований в нашей стране. Конечно, в одной статье невозможно сказать даже о самых интересных и важных проблемах, обсуждавшихся на съезде, — ведь только краткие тезисы заслушанных докладов занимают 3 тома. Эти тезисы, а также программа съезда скоро появятся в нашей библиотеке, и все сотрудники института, желающие ознакомиться с материалами съезда, смогут это сделать в ближайшее время.

Пленарные заседания были посвящены главным образом организационным вопросам. На первом заседании с докладом «Очередные задачи советской биохимии» выступил академик Н. М. Сисакян, кратко охарактеризовавший те направления в развитии биохимии, которые имеют сейчас наиболее важное значение и должны занять ведущее место в работах советских ученых.

Президент Всесоюзного биохимического общества академик А. И. Опарин в отчетном докладе сообщил, что общество насчитывает сейчас 3500 членов, имеет 55 филиалов и отделений в различных городах страны. Отметив, что в настоящее время биохимия выходит на первое место в комплексе биологических наук, А. И. Опарин подчеркнул необходимость развертывания биохимических исследований на всех уровнях: на молекулярном уровне, на надмолекулярном (комплексы белков с липидами, белков с нуклеиновыми кислотами и т. д.), на уровне субклеточных структур и клеток и на уровне целостного организма. Докладчик отметил также, что советские биохимики начали подготовку к очередному Всемирному биохимическому конгрессу, который состоится в Нью-Йорке в июле будущего года.

Специальное пленарное заседание было посвящено обсуждению преподавания биохимии и подготовки кадров биохимиков, причем отмечалась необходимость более глубокого освоения биохимиками физики и математики.

Состоялись также выборы новых составов центральных органов Всесоюзного биохимического общества. Президентом избран академик А. В. Палладин, вице-президентами — действительный член АМН СССР В. Н. Орехович, член корреспондент АН СССР В. Л. Кретович и член-корреспондент АМН СССР И. И. Иванов.

На заключительном заседании съезда была принята резолюция, в которой, в частности, отмечается необходимость создания постоянно действующего комитета по биохимической аппаратуре, биохимическим препаратам и целесообразность создания типовых биохимических лабораторий медицинских и сельскохозяйственных вузов. Было решено также считать желательным созыв II Всесоюзного биохимического съезда в 1968 г. в Тбилиси.

В заключение участники съезда единодушно приняли текст письма ЦК КПСС, Первому секретарю ЦК КПСС и Председателю Совета Министров СССР Н. С. Хрущеву. В этом письме говорится, что советские биохимики вместе со всем советским народом приложат все свои усилия для выполнения решений партии и правительства о химизации народного хозяйства страны, для осуществления грандиозной программы строительства коммунизма.

**Ассистент И. ЩЕРБАК**

# ЛУЧШИМ РАБОТАМ — ПРЕМИИ

Семь плановых научных работ, выполненных в нашем институте в 1963 году, награждены денежными премиями.

ПЕРВЫХ премий в размере 200 руб. удостоены: работа доцента кафедры оперативной хирургии В. В. Кавериной «Новый способ пластики лицевого нерва» и три коллективных работы — с кафедры нервных болезней: «Клиника и патология расстройств кровообращения спинного мозга» (авторы Д. К. Богородинский, Р. А. Разоренова, А. Н. Кривошеина и А. А. Скоромец), с кафедры легочного туберкулеза «О некоторых биохимических тестах при раке легкого» (А. Я. Цигельник и В. И. Григорьева) и с кафедры пропедевтической терапии: «К проблеме семейного ревматизма» (авторы М. М. Щерба, А. Р. Лужис, Ю. П. Клейменов, Д. Е. Совьяк).

ВТОРЫЕ премии получили аспирант кафедры госпитальной терапии И. Л. Назаров («Некоторые материалы к оценке сократительной способности сердца у больных хроническими заболеваниями легких по данным ультранизкочастотной баллистокардиографии и поликардиографической методики») и мл. научный сотрудник ЦНИЛа М. Г. Бондарев («Влияние аналептиков на бульбарный сосудодвигательный центр»).

ТРЕТЬЕЙ премии удостоен аспирант кафедры анатомии В. А. Отеллин, досрочно выполнивший кандидатскую диссертацию «Влияние перегрузок на артерии нервов конечностей».

И. Л. Назарову, М. Г. Бондареву и В. А. Отеллину премии присуждены за диссертационные работы.

**КАФЕДРА микробиологии начинает новый семестр в нелегких условиях. После капитального ремонта ей все же еще не удается добиться включения своих кафедральных автоклавов. А как без них приготовить все, что нужно для занятий студентов? Вот и пришлось лаборантке Людмиле Ивановой, ответственной за приготовление питательных сред, все каникулы работать с полной нагрузкой. Побегайте-ка целый день с тяжелыми ящиками, полными колб и пробирок, от кафедры до ЦНИЛа, где микробиологам разрешили пользоваться автоклавом.**

**Но даже и в таких условиях Люся Иванова делает все, чтобы отлично подготовить учебный процесс, и умудряется при этом оставаться такой же приветливой и жизнерадостной, как всегда.**

**Люся работает на кафедре около 6 лет. За эти годы из робкой лаборантки-выпускницы она превратилась в опытного специалиста своего дела. Не было случая, чтобы она кого-нибудь подвела, что-то не успела сделать. Ассистенты, аспиранты, да и студенты-сновцы часто бегут вниз, на кухню, и всегда находят там сочувствие и готовность помочь. При необходимости Люся с успехом заменяет любого лаборанта. Если нужно, она готова работать и в вечерние часы. А ведь у нее растет маленький сынишка, который причиняет много забот и хлопот.**

**К сожалению, нередко еще среди лаборантов наших кафедр бытует презрительно-легкомысленное отношение к своей работе, как к временной, переходной, недостаточно интересной и нужной. А зря! Присмотритесь к своим товарищам, таким, как Людмила Иванова, и вы поймете смысл русской пословицы о том, что «не место красит человека, а человек красит место».**

# СТОМАТОЛОГИ ПРИХОДЯТ В КЛИНИКУ

Новый весенний семестр начался на всех курсах стоматологического факультета.

Завтра на кафедре хирургической стоматологии начинают занятия студенты IV курса заочно-очного факультета.

В отличие от своих предшественников, которые на IV курсе занимались хирургической стоматологией в поликлинике, нынешние четверокурсники-заочники будут проходить занятия в челюстно-лицевом стационаре.

Кафедра пошла навстречу просьбам заочников, увеличив срок занятий в стационаре, принимая во внимание необходимость для них более глубокого изучения челюстно-лицевой онкологии и травматологии.

# ИНСТИТУТ ПРИНИМАЕТ ГОСТЕЙ

В последний день каникул — 6 февраля наш институт принимал большую группу гостей — иностранных студентов, обучающихся в ленинградских вузах и на подготовительных курсах перед поступлением в институт. Для тех, кому еще предстоит выбрать для себя вуз, это был своеобразный «день открытых дверей».

Гости (их было 90 человек) познакомились с нашим институтом, побывали на кафедрах микробиологии, оперативной хирургии, анатомии, факультетской хирургии, в ЦНИЛе.

Профессора М. А. Сресели и С. Я. Фрейдлин рассказали о системе подготовки студентов-медиков, об организации здравоохранения в нашей стране.

# *Спортивные новости*

## В первой десятке

**Наши лыжники в дни зимних каникул соревновались в Горьком с сильнейшими спортсменами медвузов РСФСР. В упорной борьбе 1 ЛМИ завоевал десятое место. Если учесть, что все 27 коллективов отчаянно стремились попасть в число 15 сильнейших (остальные, по условиям, лишались права выступать в министерских соревнованиях в будущем году), то наша скромная, на первый взгляд, победа становится особенно дорогой.**

## Встреча с медиками Львова

**В феврале к нам на товарищескую встречу по фехтованию, гимнастике и плаванию приезжают спортсмены из Львовского мединститута. Такая крупная встреча проводится впервые. Усиленно готовятся к ней сборные коллективы гимнастов, фехтовальщиков, пловцы проходят специальную подготовку в Кавголове. Хочется верить, что переходящий кубок, учрежденный нашим институтом, останется у хозяев.**

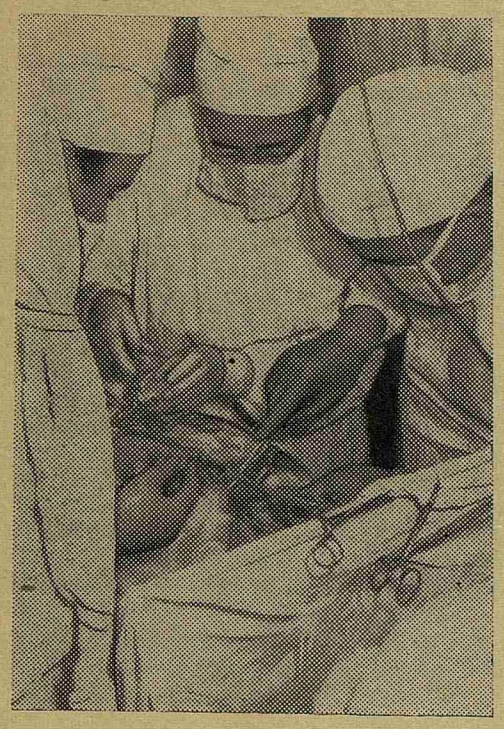
## Пусть победит сильнейший

**В новом семестре начнется четвертая спартакиада института. В состязаниях между курсами будут участвовать боксеры, легкоатлеты, фехтовальщики, футболисты, баскетболисты и шахматисты.**

**Счастливых стартов, ребята! Пусть победит сильнейший!**

**В. ГУРЕЕВ,**
**председатель спортклуба**

# Скромность большого таланта



**«За заслуги в области медицинских наук и многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность Президиум Верховного Совета РСФСР присвоил почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР Колесову Василию Ивановичу — доктору медицинских наук, заведующему кафедрой 1-го Ленинградского медицинского института».**

☆

Для всех, кто знает Василия Ивановича, за скупыми строчками официального сообщения встает образ замечательного человека, редкостного врача и хирурга, неутомимого труженика науки.

Среди сотрудников факультетской хирургической клиники авторитет профессора Колесова непререкаем. Уважают его чрезвычайно. И авторитет, и уважение определяются не только ученой степенью, званием профессора и должностью заведующего кафедрой — это прежде всего авторитет человека большого ума, высокой эрудиции, лучше других умеющего помочь словом и делом, решить спорный вопрос, убедить собеседника в своей правоте.

Василий Иванович умеет быть строгим и нелицеприятным. В нем нет ничего от «классического» грозного «шефа», появление которого вселяет трепет в сердца подчиненных. Нет, Василий Иванович прежде всего мудрый старший товарищ. Он скромен и прост. Вот почему так редко пустует его кабинет. Сюда приходят советоваться, делиться планами и сомнениями и маститые ученые, и начинающие робкие аспиранты и ординаторы. С каждым из них Василий Иванович щедро делится опытом, знаниями, не жалея личного времени. А личного времени не так уж много. Во-первых, профессор оперирует почти ежедневно. Во-вторых, заботы о больном, проходящем тяжелый послеоперационный период, он никогда не считает себя вправе полностью переложить на плечи ассистентов. В-третьих, почти всех неясных и сложных больных консультирует именно он. В-четвертых, еженедельные обходы палат: каждого больного Василий Иванович успевает посмотреть лично, сделать замечание по его лечению, подбодрить человека улыбкой, взглядом, шуткой. В-пятых... да всего и не перечислишь.

Главное — это, конечно, то, что профессор Колесов стоит во главе напряженнейшей научной деятельности, которую проводит клиника. А деятельность эта очень многогранна. Коллектив клиники изучает заболевания пищевода и хирургию эндокринной системы, врожденные и приобретенные пороки сердца и различные аспекты анестезиологии и искусственного кровообращения.

Существенную черту облика профессора Колесова как ученого составляет тонкое чувство времени, стремление к разработке самых новых современных проблем хирургии. По его инициативе, в частности, клиника занимается сейчас регионарной перфузией, работает над проблемой хирургического лечения тяжелого недуга — хронической коронарной болезни.

Профессор Колесов полон творческих сил и энергии. Горячо поздравляя сегодня Василия Ивановича с присвоением высокого звания, общественность института, студенты, коллектив клиники желают ему доброго здоровья и многих лет жизни на благо больных, которых он лечит, и науки, которой он служит.

* * *

**На снимке:** профессор В. И. Колесов (в центре) во время операции.

# Кардиология — наука смежная

**В клиническом совете**

Хирургия властно вторглась в ту область человеческого организма, операции на которой лет 20 тому назад могли быть лишь благодарной темой для писателя-фантаста. Хирургия взялась за активное исправление дефектов сердца и сосудов.

Каждый врач может припомнить случаи, когда при клинических явлениях так называемого «острого живота» точный диагноз до операции не ставится, врач уточняет его уже на операционном столе. Иногда лапаротомия является последним средством диагностики и служит только ей, не устраняя болезненный процесс. И это и допустимо и оправдано.

С сердцем дело обстоит совершенно иначе. Пробная торакотомия при пороке сердца, неправильный операционный доступ из-за ошибочной диагностики без последующего устранения дефекта гемодинамики чреваты смертельным исходом в 80—90 проц. случаев. Это делает оправданными и понятными те сложнейшие методы диагностики пороков сердца и сосудов, которые вошли в современную хирургию.

И хотя всестороннее изучение больного с помощью обычных физикальных методов исследования остается основой диагностики заболеваний сердца, и хотя современные хирурги должны владеть искусством выслушивания не хуже терапевтов, все же на заседании клинического совета 30 января терапевты вынуждены были уступить хирургам приоритет в точности диагностики пороков сердца.

Сотрудники госпитальной хирургической клиники А. Д. Смирнов, В. Герасимов, В. А. Картавова и М. Г. Пушилов познакомили собравшихся врачей с современными методами инструментальной диагностики заболеваний сердца и сосудов. Они продемонстрировали, как катетеризация различных отделов сердца позволяет определить в них давление и газовый состав крови, что оказывает неоценимую услугу в точной диагностике пороков сердца. Наиболее впечатляющими были ангиокардиограммы, на которых воочию можно было видеть дефекты перегородок, сужения и расширения крупных сосудов, убедиться в недостаточности клапанов и видеть изображение самих клапанов.

Интересные данные привел в своем выступлении профессор Ф. Г. Углов. Он ознакомил врачей с отдаленными результатами хирургического лечения больных с приобретенными пороками сердца. Оказывается, пессимистическое отношение терапевтов к операции комиссуротомии основывается на том, что им приходится видеть у себя небольшую группу больных с плохими результатами операции, больные же, вернувшиеся к труду, часто к помощи врачей совсем не обращаются.

Даже в тяжелых случаях митрального порока (IV и V стадии по Бакулеву) результаты при восстановлении нормальной гемодинамики могут быть разительными. Иллюстрируя эту мысль, профессор Ф. Г. Углов рассказал о больном, который, будучи тяжелым инвалидом с постоянно увеличенной печенью и упорным большим асцитом, многие месяцы проводил в клиниках. Операция комиссуротомии позволила ему вернуться к труду плотника.

По данным госпитальной хирургической клиники, наибольшее количество больных с запущенными формами заболевания поступает для операции из городов, имеющих высококвалифицированные медицинские учреждения и институты. Как это ни парадоксально, но в наиболее благоприятной для операции стадии поступают больные, обращающиеся по своей инициативе и получившие направление от местных врачей.

Этот факт нельзя не признать тревожным. Он свидетельствует о том, что широкие врачебные круги, особенно терапевты, мало знакомы с отдаленными результатами хирургического лечения больных митральным стенозом, плохо знают показания и противопоказания к операции.

И, несомненно, что состоявшееся расширенное заседание клинического совета сыграет свою положительную роль. Жаль только, что мало все-таки было на заседании терапевтов, для которых доклады в основном и были предназначены. Надо думать, что клиники плохо были оповещены.

**Ассистент Н. ТЕНИГИНА**

## ЗВУЧАТ ПЕСНИ НА ГОЛУБЫХ ОЗЕРАХ

**48 студентов провели зимние каникулы в спортивных лагерях. В поселке Громово, далеко в лесу, на берегу озера «Комсомольское» стоит база охотников и рыболовов. Каждый год на период зимних каникул ее занимают студенты нашего института. Начальником лагеря в Громово была Эмма Стрельцова, в прошлом одна из сильнейших спортсменок нашего института.**

**Спортклуб решил в этом году организовать еще один зимний лагерь на общественных началах. Место для него выбрали в поселке Мичуринское, на Голубых озерах. Начальник лагеря — студент II курса Олег Пайкин.**

**Трудно сказать, какой лагерь лучше, какое место более красивое. Важно не это. Важно, что ребята отлично провели время, ходили на лыжах, ловили рыбу, играли в спортивные игры, а по вечерам, при свете керосиновой лампы, под треск пылающих в печи поленьев особенно хорошо звучали студенческие песни...**

## Стоматологическая шутка

Вы входите робко в зубной
кабинет...
Кругом — стекло, металл
и порядок
Большей пытки для Вас
нет!,
Чем в кресло сесть
с бормашиной
рядом.
Вы стоите, чуть-чуть холодея,
У выбранной Вами
позиции
И ждете в халате белом
злодея,
Потомка святой инквизиции.
Инквизиция — это вершина,
Лучше выдумать человек
не мог.
Раньше не было бормашины,
Раньше был «испанский сапог».
Раньше не было
нервоэкстрактора
(Щипцы, правда, раньше были),
Раньше не было
экскаватора...
Но зубы и раньше ныли.
Издавна мучились люди
с зубами.
Разве это была
жизнь?
Здоровые парни,
с твердыми лбами —
Ходи и за зубы рукой
держись.
Время шло...
Зубы стали лечить,
Щетку зубную придумали
тоже,
Делу зубному
нас стали учить
Делать мосты и коронки,
Но все же...
Лучше садиться в кресло
до боли,
Хоть прелести в этом особой
и нет.
Найдите в себе
хоть немножечко
воли.
В этом
зубного здоровья секрет!

**Студент Ю. ГУСЕВ**

# НАШ КАЛЕНДАРЬ

◆ Сто лет — много это или мало?

300 лет тому назад в Россию впервые была завезена хинная корка. Российские врачеватели мечтали, что она поможет им справиться с малярией. Однако потребовалось еще 150 лет, прежде чем профессор Харьковского университета Ф. И. Гизе получил действующее начало хинной коры в чистом виде. Еще 100 лет прошло, и в Батуми была создана первая в России противомалярийная станция. Как видите, наступление на малярию развертывалось не такими уж быстрыми темпами, но оно привело к победе над болезнью, и мы с вами свидетели этой победы.

◆ 250 лет тому назад состоялся первый выпуск лекарей в Госпитальной школе. Первые в России медики отправились каждый на свою «точку».

200 лет назад в России была учреждена Медицинская коллегия — появились первые организаторы здравоохранения.

Всего 100 лет назад французский ученый К. Давен открыл возбудителя сибирской язвы, а когда сегодняшним студентам рассказываешь про диагностику сибирской язвы, кругом скучающие взгляды — они уверены, что никакой сибирской язвы в их врачебной деятельности не встретится. Пожалуй, они имеют основания рассчитывать на это, но знать сибирскую язву тем не менее нужно — хотя бы из уважения к своим героическим предшественникам, которые сто лет назад заложили основы наших сегодняшних побед.

◆ Если вы вспомните о том, сколько хорошего сделали непосредственно для вас 100 лет тому назад замечательные люди, вы почувствуете себя богатыми наследниками.

100 лет тому назад был опубликован выдающийся труд русского физиолога И. М. Сеченова «Рефлексы головного мозга», который до сих пор остается настольной книгой медиков.

100 лет отделяют нас от того дня, когда швейцарский врач и общественный деятель А. Дюнан основал Международное общество Красного Креста, членами которого являемся все мы вместе с миллионами других людей во всех концах земного шара.

85 лет назад немецкий ученый П. Эрлих ввел в медицинскую практику методики окраски и изучения сухих препаратов крови. А мы, неблагодарные, красим мазки крови, смотрим их, даже не задумываясь над тем, что создание этого метода стоило кому-то бессонных ночей, месяцев и целых лет, заполненных упорным трудом.

75 лет прошло со времени создания русским ученым В. А. Хавкиным живой вакцины против холеры и испытания ее на себе, и до сих пор его подвигом не устают восхищаться все новые поколения людей.

70 лет тому назад русский хирург И. Д. Сарычев в Москве произвел первую струмэктомию по поводу базедовой болезни. Это была сенсация. А сегодня такие операции стали обычными, повседневными, студенты IV курса рвутся ассистировать на струмэктомиях.

◆ Как видите, многие мечты наших предков-медиков успешно осуществились. И в этом нет ничего удивительного, ведь они боролись за осуществление своей мечты. Они звали и вооружали на борьбу сотни и тысячи последователей. Мечта вела их вперед так же, как ведет сейчас нас.

**Ассистент И. ФРЕЙДЛИН**

Редактор Б. ПАВЛОВ

М-07985 Заказ № 222

Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.