До конца учебного года осталась одна неделя!

С отличными показателями завершить сессию — ваша задача, товарищи студенты!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Пульс

Орган парткома, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома 1-го Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова

№ 23 (902) | Суббота, 21 июня 1958 г. | Цена 10 коп.

Что посеешь, то и пожнешь

С государственных экзаменов по нормальной физиологии

Вот уже третью неделю на кафедре нормальной физиологии идут государственные экзамены. Хотя проэкзаменовано еще только 13 групп из 40, можно уже сделать некоторые выводы.

112 человек из сдавших экзамен получили хорошие и отличные оценки. Комиссия отмечает исключительно ясные, глубокие ответы студентов Г. Андреевой, И. Ковалевой (224-я гр.), М. Блинова, Т. Киб (208-я гр.), и других. Не выдержали экзамена 10 человек: Т. Смирнова (207-я гр.), В. Титова, Л. Травкина (226-я гр.), А. Котова, Т. Ованесян (213-я гр.) и др.

Таковы первые результаты. Попытаемся разобраться, от чего же они зависят. Возьмем, для примера, две группы — 226-ю и 224-ю. Перед нами семестровые журналы. Стоит повнимательнее познакомиться с заметками преподавателя в нем, как становится очевидным, насколько по-разному занимались студенты в этих группах.

В 226-й группе редко кто из студентов (исключение составляют только Г. Шульга, Б. Байбородова и О. Царицын, добросовестно занимавшиеся оба семестра) отчитывался перед преподавателем в пройденных разделах курса в отведенное время. Как правило, В. Титова, Л. Травкина, Л. Рейхман, Э. Овсий, Н. Лоханский и остальные их товарищи либо отказывались отвечать, либо «проваливались», либо (хуже всего) просто не являлись на это занятие. В результате им приходилось отвечать в часы, отведенные на выполнение практических работ. А это не могло проходить бесследно: они решали очередное задание по физиологии невнимательно, часто без понимания сущности того или иного явления. И не случайно такие простые явления, как экстрасистола сердца, которые студенты сами наблюдали в опытах на практических занятиях, студентка Травкина, например, не могла на экзамене ни объяснить, ни нарисовать графическое изображение.

Учебные дела группы разбирались в мае на кафедральном совещании, но и эта мера не пошла впрок. Двое — Титова и Травкина — получили на экзамене неудовлетворительные оценки, четверо — тройки. В ответах многих студентов этой группы чувствовались неуверенность, поверхностное понимание явлений, а порой и полное их незнание. Иногда просто поражало, что студентам (Овсий, Лоханский) совершенно неизвестны такие понятия, как отолит, коронарное кровообращение и т. д.

Совсем иная обстановка была в 224-й группе. Группа занималась в году ровно, систематически. Студенты правильно поняли новую систему подготовки к практическим занятиям, втянулись в хороший, четкий ритм учебной работы. Все это положительно сказалось на экзамене: в группе 8 человек сдали нормальную физиологию на «отлично» и трое — на «хорошо» (средний балл 4,7). В ответах студентов поражали ясность, четкость мысли, глубина знаний. Особенно выделялись ответы Г. Андреевой и И. Ковалевой.

Сравнивая результаты работы этих двух групп, невольно вспоминаешь пословицу: «Что посеешь, то и пожнешь». В ней глубокий смысл, да жаль, что вспоминают эту пословицу некоторые студенты поздно, лишь в те дни, когда в их зачетных книжках появляются такие малоприятные прописи, как «неудовлетворительно».

Ассистент Н. ВАСИЛЕВСКИЙ

ОТЧИТЫВАЮТСЯ ПЕРВОКУРСНИКИ

НА КАФЕДРЕ ФИЗИКИ

Что можно сказать о первых днях экзаменов по физике? Вывод обычный, но закономерный: студенты, добросовестно работавшие в году, успешно справляются с довольно трудным материалом курса физики, а те, кто ленился, вынуждены будут еще раз штудировать учебник и конспекты лекций.

На 16 июня процент получивших отличные и хорошие оценки по физике составил 54, удовлетворительные — 34,5 и неудовлетворительные — 11,5.

Очень хорошие знания показали студенты А. Полищук из 125-й группы, Ю. Ярошевский из 107-й, А. Щербаков из 109-й, В. Светлова из 120-й, П. Палинка из 101-й группы.

Благополучно прошел экзамен по физике в 117-й и 118-й группах, где в основном занимаются бывшие фельдшера. Им пришлось много поработать, они посещали дополнительные занятия, консультации, усердно занимались самостоятельно, но зато выдержали экзамен, и очень неплохо.

Среди студентов, получивших по физике неудовлетворительные оценки, почти нет таких, фамилии которых удивили бы преподавателей. Это все студенты, об отставании которых не раз говорилось и на кафедре, и в деканате: И. Нанкин, В. Федюшко (122-я гр.), З. Сочнева (123-я гр.), Д. Кикава (108-я гр.).

Кафедра физики советует студентам при подготовке еще большее внимание уделить проработке лекционного материала, обратив внимание на вопросы использования и применения физических законов в медицине и биологии, и желает успехов всем, еще не сдавшим экзамен.

КАФЕДРА ФИЗИКИ

ЗНАНИЯ — ХОРОШИЕ

ВТОРОКУРСНИКИ СДАЮТ ЭКЗАМЕНЫ ПО БИОХИМИИ

Из 40 групп II курса государственные экзамены по биохимии сдали 18 — т. е. 221 человек. Мы попросили заведующую кафедрой профессора Ю. М. Гефтер рассказать о своих впечатлениях.

— Большинство проэкзаменовавшихся студентов, — рассказывает Юлия Марковна, — показали хорошее знание пройденного материала, в том числе и лекционного. Особенно следует отметить систематическую работу студентов — в прошлом средних медицинских работников. Их усердие, прилежность и стремление глубоко проникнуть в сущность явлений должны для всех студентов послужить примером серьезного отношения к учебе.

Профессор Гефтер называет нам ряд фамилий, чьи ответы особенно порадовали ее. Это — Е. Богданов, З. Косенко (202-я гр.), Е. Вайнштейн (203-я гр.), Е. Касаткин (234-я гр.), Л. Дебинская (221-я гр.).

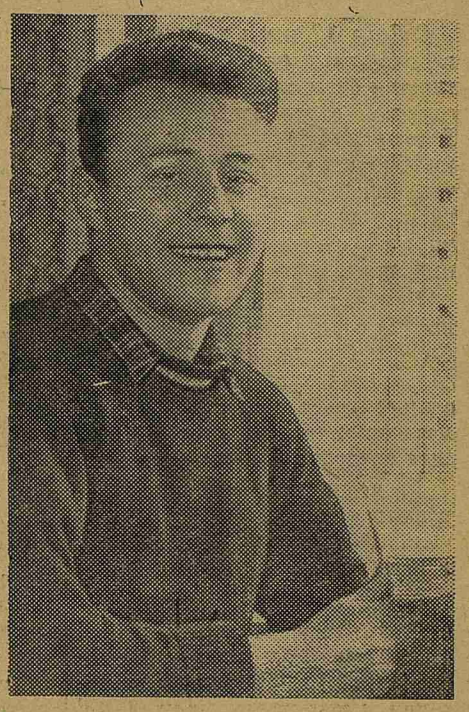
И вот наряду с такими прекрасными ответами запомнились и ответы Н. Цебур (234-я гр.), С. Равдоник (221-я гр.) и особенно Н. Данник (202-я гр.). Данник на сей раз подвел честь своей «фельдшерской» группы, показав, по словам Юлии Марковны, «абсолютное незнание всего».

Одно общее замечание: не все студенты знают материал практических занятий. Это следует учесть тем, кому еще предстоит сдавать государственный экзамен по биохимии.

Следует также пожелать, чтобы студенты, изучая формулы (которые они, кстати, неплохо знали), больше и глубже вникали в общие принципы построения структур.

В заключение нам были представлены общие цифровые итоги: на «отлично» сдали 60 человек, на «хорошо» — 79, на «удовлетворительно» — 55, и «неудовлетворительно» получили 25 студентов. Причем следует учесть, что в этом году требования, предъявляемые преподавателями на экзаменах, значительно выше, чем в прошлые годы.

Ассистент Ю. БОЙКО



Две недели назад в нашей газете была помещена заметка о студенте III курса Юрии Бобкове. Этот замечательный студент одновременно сдал на «отлично» два экзамена — по патофизиологии и патанатомии. Так же блестяще Бобков сдал еще два экзамена — терапию и хирургию, и тоже в один день. В зачетной книжке студента появились еще четыре отличные оценки. Надо сказать, что иных оценок за все три года у Бобкова нет. На снимке: ЮРИЙ БОБКОВ.

Зачет по анатомии сдан!

Закончился зачет по нормальной анатомии на I курсе. В этом году студенты впервые сдавали зачет по свободной записи (не по группам). Это несколько улучшило результаты. Студенты правильно оценили свои силы, рассчитали время и поэтому приходили на зачет подготовленными. Первокурсники, как правило, хорошо разбирались в препаратах, умело связывали практическую часть с лекционным материалом.

Общие итоги зачета таковы: две трети курса выдержали проверку; 15 процентов не получили зачета, и столько же студентов по тем или иным причинам не явились на кафедру.

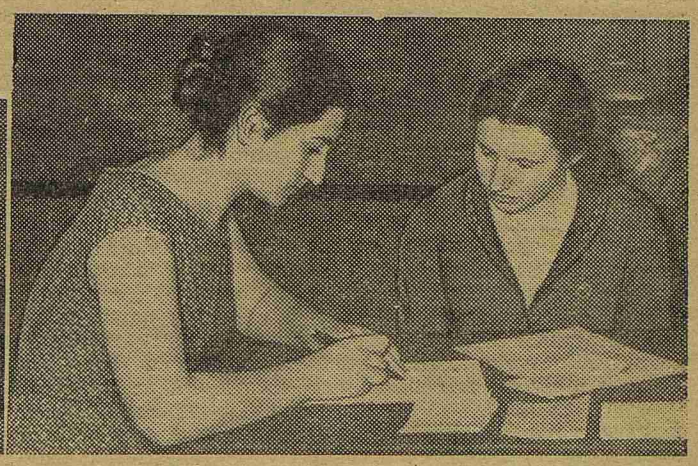
На курсе немало групп, где все студенты успешно сдали зачет по анатомии. Это, например, 111, 116, 117-я группы. Хуже всех результаты в 110-й и 122-й группах.

Среди хороших особенно выделялись ответы А. Адаровой (102-я гр.), Е. Белан (104-я гр.), А. Тобак (107-я гр.). Ю. Невенчанного (116-я гр.), Т. Рыпинской (126-я гр.), Т. Роговой, Э. Руппе, В. Крутякова (128-я гр.), С. Левитана (131-я гр.).

Но ряд студентов, имеющих задолженность по спланхнологии, с зачетом не справился. Это — В. Пишзов, Я. Ляшенко (129-я гр.), А. Якубовский (128-я гр.), и некоторые другие.

Ассистент Л. СЕЛИВАНОВА

Идут экзамены



Профессору Н. В. Хромову-Борисову в этот день можно было позавидовать. «Ставлю пятую пятерку подряд, — говорит Николай Васильевич, — хорошо отвечают сегодня первокурсники». Пятым был студент 103-й группы Василий Озеров (снимок слева).

На снимке (в центре): государственный экзамен по биохимии. Профессор Юлия Марковна Гефтер и студентка II курса Маргарита Нестерова в этот день как бы поменялись ролями. Профессор слушает, а студентка объясняет, и посмотрите, как старательно. Не зря комиссия поставила Нестеровой отличную оценку.

На снимке справа — молодая преподавательница кафедры органической химии Е. В. Кисарева экзаменует студентку 109-й группы К. Могиленскую, отвечавшую отлично.

Фото студента I курса О. Вартаняна и студента IV курса Е. Конникова

К открытию Всесоюзного съезда отоларингологов

С 7 по 12 июля в Ленинграде в Доме культуры им. Первой Пятилетки будет проходить 5-й Всесоюзный съезд отоларингологов. Больше 20 лет прошло со времени 4-го съезда. Понятен поэтому тот большой интерес, который проявляют к съезду все работники этой специальности и смежных наук.

Научная часть съезда посвящается следующим основным проблемам: физиология и патофизиология слуха; лечение гнойных отитов; борьба с ангинами; диагностика и терапия злокачественных опухолей ЛОР-органов.

Кроме научных проблем, будут решаться и некоторые оргвопросы: выборы правления общества, вопросы печати.

С программными докладами выступят ведущие специалисты оториноларингологии нашей страны: действительные члены Академии медицинских наук СССР В. И. Воячек и Б. С. Преображенский, заслуженный деятель науки профессор В. Е. Трутнев и другие.

Основным докладчиком по первой проблеме утвержден заведующий ЛОР-кафедрой нашего института член-корреспондент АМН профессор В. Ф. Ундриц.

Ожидается прибытие большого числа крупных ученых, представителей ЛОР-специальности из-за рубежа. Среди них Пржхтел из Чехословакии, Портман, Обри из Франции, Вульштейн из Федеративной Республики Германии, Розен из США и много других.

Сотрудники ЛОР-клиники нашего института активно участвуют в организационной работе по подготовке к съезду.

В программу съезда включены 9 докладов от нашей ЛОР-клиники. Это самое большое число докладов по сравнению с другими подобного типа клиниками Советского Союза, участвующими в работе съезда.

Доцент Д. А. Пигулевский в докладе, представляемом на съезд, подытожил плоды многолетнего труда по тонзиллярной проблеме. Большой интерес представляет доклад ассистента Г. М. Комарович, которая на основании экспериментов, проведенных с использованием новейшей техники, по-новому объясняет роль слуховых окон (овального и круглого) в функции слуха и влияние микрооперации на ухе на функцию лабиринта.

С интересными докладами выступят и другие сотрудники клиники.

Постановлением Министерства здравоохранения клиника включена в число объектов, с которыми будут ознакамливаться делегаты съезда и иностранные ученые. Клиника усиленно готовится к приему гостей, к демонстрации своих лабораторий и некоторых видов операций.

Ассистент А. КНЯЗЕВА

ПО ИНСТИТУТУ

□

ВСЕРОССИЙСКИЕ СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ МЕДВУЗОВ

Около 120 студентов нашего института будут участвовать во Вторых Всероссийских соревнованиях медвузов, которые проводятся в Москве с 13 по 18 июля.

Наши спортсмены будут выступать по 8 видам спорта: легкой атлетике, спортивной гимнастике, боксу, фехтованию, плаванию, баскетболу, волейболу и велоспорту.

БАНДЕРОЛЬ ИЗ ПЕКИНА

Профессор И. И. Яковлев получил недавно бандероль, прошедшую длинный путь — из Пекина в Ленинград. В ней оказалось руководство «Неотложная помощь при акушерской патологии» И. И. Яковлева. Книга эта, привлекшая внимание наших друзей — медицинскую общественность в Китае, переведена на китайский язык и издана в Пекине.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Не имея другой возможности, прошу через газету «Пульс» выразить благодарность начальнику пожарно-сторожевой охраны Серафиму Яковлевичу Сюндюкову от сотрудников библиотеки за многократную и безотказную помощь в вопросах, не связанных с его прямыми обязанностями.

Зав. библиотекой К. БЕЛЯВСКАЯ

★

Как вы думаете, о чем беседуют студенты VI курса Борис Павлов и Нина Шилова, так уютно устроившись у окна? О хирургии! Да и можно ли думать о чем-то другом, когда через 10—15 минут тебя пригласят в кабинет, где заседает государственная экзаменационная комиссия.

★

Врачу, пожелавшему работать в Якутии

Студентка VI курса Раиса Журавлева на распределении подписала назначение на работу в Амгинский район Якутской АССР. Решив поподробнее узнать об условиях работы, Журавлева написала письмо в район. Недавно она получила ответ из Якутии.

Вот что пишет ей секретарь парторганизации колхоза имени Ленина Г. Ф. Алексеев:

Дорогой товарищ!

Встаньте перед картой СССР, найдите реку Лену, ее приток Алдан. У Алдана есть свой приток — Амга. Такое же название носит и наш районный центр — село Амга. От него вниз по реке вам нужно проехать на автомашине 65 километров, и вы попадете в наше село Михайловское.

Мы рады вашему желанию приехать на работу в наши края.

Партийная организация колхоза имени Ленина Амгинского района считает своим долгом ознакомить Вас со своим краем.

Якутия — обширна. Это республика с большим запасом алмазов, золота, пушнины, это — край животноводства и земледелия.

Амгинский район — сельскохозяйственный. В нашем наслеге (наслег — административное деление в районе) живут 280 семей с населением в 910 человек. Центром является село Михайловское, насчитывающее около 70 домов. В наслеге имеются школа, сельсовет, врачебный и ветеринарный участки, два медпункта, почта, два клуба, библиотека, колхозный радиоузел, сельмаг.

Врачебный участок открыт с июля 1957 года. Силами колхоза строится новое здание больницы на 10 коек. Исполняет обязанности врача фельдшер-якут Ефимов Е. И., вместе с ним работают Мария Ивановна Боярскова из Рязанской области, Людмила Афанасьевна Молоткова из г. Якутска, обе русские.

Животноводство и земледелие наше основное занятие. Занимаемся также коневодством и звероводством (черно-бурые лисицы). В колхозе 1900 голов крупного рогатого скота, 1100 лошадей. В этом году колхоз купил 8 тракторов, более 30 прицепов и навесных орудий к ним, потратив на сельскохозяйственные машины 240 тысяч рублей. У нас есть две электростанции, легковая автомашина— хозяйство в общем большое.

Зима в Якутии наступает с середины октября, снег лежит до последних дней апреля. Морозы — 35—40°. А летом Якутию не отличишь от Узбекистана: жара поднимается до 35°. Климат у нас сурово-континентальный, но сух и легко переносим. Вот почему прекрасно себя чувствуют ленинградка ветеринар колхоза Александра Кузьминична Дмитриева, Мария Ивановна Боярскова. Сначала, и они, бывало, тосковали по родным местам, как это бывает со всяким, кто уезжает из мест, где родился, вырос, где оставил друзей. Но они уже давно привыкли к Якутии, и говорят, что теперь ни на что не променяют «свой Соморсун» (так называется наш наслег).

Приезжайте к нам.

Г. АЛЕКСЕЕВ

Первый опыт проведения практики на младших курсах

Учебная часть института провела в этом году интересный опыт привлечения студентов II и III курсов к практической работе в клиниках. Студенты этих курсов в течение двух месяцев выполняли в клиниках обязанности санитаров и сестер.

В клинике факультетской терапии студенты II курса работали в качестве санитаров, а студенты III курса — в качестве сестер. Им был определен перечень рабочих моментов, и они выполняли порученное под наблюдением и контролем дежурных сестер на постах. В большинстве работа протекала без осложнений и с пользой. Отрицательным моментом нужно считать, что на один пост приходили по четыре студента (двое санитаров и две сестры); создавались толчея, шум. Были, конечно, случаи, когда студенты, пришедшие на дежурство, побыв два—три часа в клинике, уходили домой или находили уютный уголок и читали там книгу. Строгого учета и контроля дежурств не было.

Приветствуя решение Ученого совета института о введении обязательной практической работы студентов младших курсов в клиниках, хочу внести ряд предложений: ввести практические дежурства студентов I и II курсов в качестве санитаров, а студентов III курса в качестве сестер-дублеров круглосуточно (по определенному графику), не более одного санитара и одной сестры на пост в вечерне-ночное время; для учета дежурств иметь специальные карточки, в которых постовая сестра должна делать отметку о качестве работы; решить вопрос о спецодежде для студентов, проходящих практику, так как недопустимо, чтобы студент после «анатомички» приходил в своем халате в клинику.

П. ПОДБЯЗНЫЙ,
зав. отделением факультетской терапевтической клиники

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ НАШИ КАФЕДРЫ

Уровская болезнь

Одним из заболеваний, этиология и патогенез которых до сих пор остаются неясными, является уровская болезнь. История ее уводит нас в глубокую древность. Профессор Д. Г. Рохлин на основании проведенных им палеопатологических исследований установил, что уровская болезнь существует, по крайней мере, три тысячи лет. Сообщения же в медицинской литературе о ней появились лишь в середине XIX века.

Уровская болезнь является эндемической патологией, локализованной в некоторых районах Забайкалья, Северо-Восточного Китая и Северной Кореи. На территории Европы встречаются единичные, чрезвычайно редкие ее случаи. Видимо, из-за удаленности очага эндемии от научных и культурных центров, заболевание так долго оставалось неизвестным. Только сообщения врача Кашина в середине прошлого века открыли ее медицинскому миру. В начале XX столетия Е. В. Бек дает подробное, четкое описание заболевания. С тех пор уровская болезнь, в признание заслуг врачей, открывших ее, называется еще болезнью Кашина-Бека.

За время, отделяющее нас от первого сообщения Кашина, об уровской болезни написаны сотни работ, но и по сей день очень многое в ней остается загадочным, в том числе и причина болезни.

Среди множества предположений об этиологии, в которых указываются почти все виды существующих вредностей, привлекает внимание мысль о связи заболевания с ненормальным содержанием некоторых микроэлементов в почве и воде, нарушением их обмена в организме. Действительно, минеральный состав почв и вод в районах распространения уровской болезни своеобразен. В нем обнаружен избыток стронция и бария при низком содержании кальция. Интересно отметить, что некоторые болезненные отклонения, наблюдаемые у людей в Антарктиде, связываются с потреблением воды, добываемой из льда, возраст которого насчитывает тысячи лет. Такая вода, если к ней не добавлять необходимые, но отсутствующие в ней соли, вызывает появление еще мало изученных болезненных форм.

Предположению о том, что в происхождении уровской болезни большую роль играют микроэлементы, не противоречит общий характер заболевания. Это — своеобразный дегенеративно-дистрофический процесс.

В настоящее время считается, что заболевание возникает только у детей и подростков, чаще в возрасте семи — восьми лет. Наиболее ранние изменения обнаруживаются в костях, в метафизарных отделах, где определяется расширение зон предварительного обызвествления метафизов. При прогрессировании процесса наступают преждевременные патологические слияния эпифизов с метафизами, что прекращает рост костей в длину. Частичный или полный некроз многих эпифизов, а также костей запястья и предплечья приводит к уплощению суставных поверхностей, к появлению множественных внутрисуставных тел. Развиваются сгибательные контрактуры в локтевых, коленных и тазобедренных суставах. Мускулатура конечностей постепенно атрофируется.

Деформирующий артроз представляет собой проявление преждевременного, патологического старения костно-суставного аппарата. Развивающиеся еще у подростков деформирующие артрозы при уровской болезни могут достигать исключительно большой выраженности; изменения в суставах доходят до таких степеней, каких не удается видеть при нормальных процессах старения в самом глубоком старческом возрасте. Все эти изменения приводят к резкому ограничению трудоспособности.

Давно отмечено, что переселение из очагов эндемии прекращает развитие заболевания в начальных фазах. Хороший эффект дает физиотерапия и особенно бальнеотерапия (курорт Ямкун).

В последние десятилетия в связи с распашкой новых земель, завозом пищевых продуктов из других районов, повышением материального благосостояния и культурного уровня населения заболеваемость уровской болезнью неуклонно падает.

Большую работу проводит Уровская станция (Забайкалье), являющаяся научно-исследовательским и лечебным центром. В настоящее время предусматривается значительное расширение станции. Огромные, но еще мало использованные резервы, таит в себе содружество ученых СССР, КНР, КНДР, заинтересованных в преодолении этого заболевания.

Кафедра рентгенологии и радиологии 1 ЛМИ шефствует над Уровской научно-исследовательской станцией. Член-корреспондент АМН СССР профессор Д. Г. Рохлин около 30 лет изучает эту своеобразную патологию. Им описана рентгенодиагностика заболевания, включающая самые ранние, полностью обратимые, но выявляемые лишь рентгенологически, изменения. Профессор Д. Г. Рохлин исследовал большой ископаемый костный материал и установил, что район эндемии имел в отдаленном прошлом гораздо большее распространение. Профессором Рохлиным выявлены спорадические случаи этого заболевания в Ленинграде, Пскове и Киеве.

Дальнейшие успехи в изучении уровской проблемы призваны обеспечить оздоровление населения эндемического очага. Проблема уровской болезни интересна с многих точек зрения. Разрешение ее пополнило бы наши знания по вопросам старения организма, можно было бы выявить некоторые новые данные о сложном процессе взаимосвязи организма с окружающей средой, расширить существующие представления о роли микроэлементов в живой природе.

Пишущий эти строки в ближайшее время направляется в Уровскую научно-исследовательскую станцию, чтобы принять участие в ее работе.

В. ТИХОНОВ,
клинический ординатор кафедры рентгенологии

Зам. редактора
Е. БОБОРЫКИНА

М-26897 Заказ № 865
Типография им. Володарского
Лениздата
Ленинград, Фонтанка, 57.