

# Да здравствует Первое мая!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## Пульс

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

№ 16—17 (636—37) | Вторник, 29 апреля 1952 г. | Цена 10 коп.

Да здравствует великая партия коммунистов, партия Ленина—Сталина, закаленный в боях авангард советского народа, вдохновитель и организатор наших побед!

Из Призывов ЦК ВКП(б) к 1 Мая 1952 г.

### Праздник труда и мира

В первомайской листовке 1912 г. товарищ Сталин писал: «У каждого класса имеются свои излюбленные праздники... Должен быть свой праздник и у рабочих, и на нем они должны провозгласить всеобщий труд, всеобщую свободу, всеобщее равенство всех людей. Этот праздник — праздник Первого Мая».

Первое мая стало праздником всего прогрессивного человечества.

У советского народа стало традицией встречать праздники новыми успехами и достижениями во всех областях государственного строительства. Нынешний Первомай наша страна встречает в обстановке нового подъема социалистической промышленности, сельского хозяйства, транспорта, дальнейшего расцвета науки и культуры, повышения материального благосостояния народа. Благополучие и счастье советских людей составляют главную заботу нашего государства, большевистской партии и товарища Сталина. Об этом свидетельствует пятое снижение цен на продовольственные товары, осуществленное в этом году.

Успешно осуществляет советский народ под руководством большевистской партии грандиозную программу сталинских строек коммунизма. Недалек тот день, когда войдет в строй первый гигантских строек коммунизма — Волго-Донской канал.

Ярким свидетельством растущей силы и крепости Советской державы является Государственный бюджет СССР на 1952 г. В цифрах его выражены результаты творческого труда миллионов советских людей.

В эти величественные цифры составной частью входят результаты труда и медицинских работников страны.

Новыми успехами встречает первомайский праздник коллектив нашего института. Они неразрывно связаны с улучшением идеологической работы, повышением качества преподавания, воспитательной работы. Из года в год повышается академическая успеваемость студентов. Если проследить средний балл по институту, начиная с 1948/49 учебного года по 1951/52, то получится неуклонно возрастающий ряд цифр: 4,09, 4,24, 4,3, 4,34.

Осуществляя требования партии и правительства, коллектив медицинских работников клиник

института значительно улучшил медицинское обслуживание населения. Койко-день в целом по больнице с 31,2 в 1948 г. снизился до 25,6 в 1951 г. В борьбе за снижение койко-дня особенно больших успехов добились такие клиники, как факультетская терапия, урология.

Резко возросло за последние годы количество и качество научных работ, в которых разрабатываются новые проблемы в духе идей Боткина и Павлова. Только в минувшем 1951 г. сотрудники института дали стране 105 научных работ.

Труд и успехи коллектива нашего института вливаются в победы всего советского народа.

Вместе с советским народом строят новую социалистическую жизнь трудящиеся стран народной демократии, Китайской Народной Республики, Германской Демократической Республики. Дружба с Советским Союзом, его пример вдохновляют трудящиеся стран народной демократии на борьбу за социализм и являются источником их движения вперед.

Мирному созидательному труду свободлюбивых народов лагеря мира противостоит политика развязывания новой мировой войны, гонка вооружений, дальнейшее наступление на жизненный уровень трудящихся масс в империалистических странах, главным образом в США. Агрессоры продолжают преступную войну в Корее, применяя в ней самое гнусное оружие — бактериологическое. Все прогрессивное человечество выразило свой гнев и возмущение по поводу применения бактериологического оружия. Американская разбойничья буржуазия исполняет, говоря словами А. М. Горького, роль чумы на земле.

Но как бы ни шумели агрессоры, сколько бы ни кричали они о неизбежности войны, третья мировая война не является в настоящее время более близкой, чем два или три года назад, сказал товарищ Сталин. И эти слова вождя укрепляют у народов мира веру в возможность предотвращения опасности новой войны и установления прочного и длительного мира.

Мир победит войну, потому что народы всей земли не хотят войны, с любовью и надеждой они обращают свои взоры к Советскому Союзу — могучему оплоту мира во всем мире, к первому великому знаменосцу мира — Сталину!



### Сталин — это жизнь и мир

От стягов, что живым потоком  
Бурлят по улицам с утра,  
Порозовели стекла окон  
И у Невы и у Днепра.

Мы по земле цветущей нашей,  
Гордясь успехами, идем,  
И вижу я, как полной чашей  
Становится наш каждый дом!

Предела в творчестве не знаем.  
Дул суховей, хлеба паля,  
Но встала полоса лесная,  
Дохнув прохладой на поля.

Всегда мы будем с урожаем, —  
Его не ждут здесь, а берут!  
Лицо земли преобразяет  
Большевиков упорный труд.

Во всем открылись нам просторы:  
Мы в славной трудовой борьбе  
И недра, и моря, и горы  
Служить заставили себе!

Все ярче праздничные краски  
В безбрежной майской синеве...  
Весенний Киев шлет свой братский  
Привет ликующей Москве.

О, Родина, твой шаг все шире  
И все прекраснее дела!  
Уже светлее стало в мире  
От звезд, что в небе ты зажгла.

Борцы за мир на битву встали,  
И каждый взгляд свой устремил  
Туда, где Кремль, туда, где Сталин, —  
Ведь Сталин — это жизнь и мир!  
Максим РЫЛЬСКИЙ

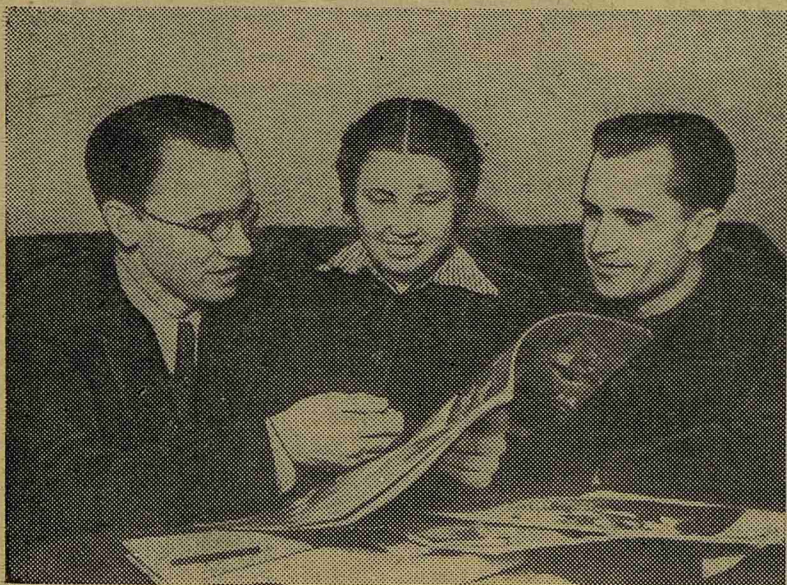
### Цифры и факты

◆ Новое медицинское оборудование получили к празднику клиники нашего института. В факультетской терапевтической клинике окончен монтаж и пущен в эксплуатацию новый отечественный электроэнцефалограф, позволяющий с большой точностью изучать деятельность коры голов-

ного мозга у больных гипертонической болезнью и неврозами. В госпитальной терапевтической клинике установлена субкавальная ванна. Налажена внутрибольничная утилизация крови. За полгода это мероприятие дало экономии средств в 50 тысяч рублей.



# Партии, Сталину, делу страны каждым дыханием будем верны



Выпускники 1952 года получили направления на работу. НА СНИМКЕ (слева направо): А. А. Перепеченый, едущий на работу в Алтайский край, В. П. Попова, получившая направление в Казахстан, и Р. И. Судаков, который будет работать в Новгородской области.

## Служить Родине!

Незаметно пронеслись шесть лет студенческой жизни. Кажется, совсем недавно мы волновались перед сдачей первого прозванного экзамена — анатомии. И вот радостное и беспокойное студенческое время — лекции профессоров, комсомольские собрания, вечерами работа в СНО, воскресники — все позади. Мы накануне своего последнего отчета перед институтом, перед страной — накануне государственных экзаменов.

А впереди всех нас ждет трудная, ответственная, но вместе с тем почетная и увлекательная работа советского врача, стоящего на страже народного здоровья, врача-общественника и новатора.

В разных местах страны будут работать питомцы нашего

института, врачи 60-го выпуска. Я с радостью получил назначение на работу в Алтайский край. В течение года я проходил специализацию по невропатологии и теперь чувствую себя подготовленным для самостоятельной работы в условиях шиферии.

Мы заканчиваем институт, уверенные в своем завтрашнем дне. Перед нами не стоит угроза безработицы — этот обычный удел молодых специалистов США, нас не ждет перспектива поисков работы ради куска хлеба.

Наш завтрашний день светел и радостен. Это — труд, труд во имя жизни и счастья советского народа.

**А. ПЕРЕПЕЧЕНЫЙ,**  
студент 620-й группы

## Мечта, ставшая действительностью

Любая, самая смелая мечта может стать явью в нашей стране — это стало правилом. Поступить в медицинский институт, посвятить свою жизнь врачебной деятельности — об этом я мечтал еще в школе.

Мой путь обычен: десятилетка, Советская Армия, институт. Сквозь все трудности и невзгоды войны пронес я мечту о высшем образовании и был уверен — она превратится в действительность.

Через два месяца я заканчиваю институт и еду работать по избранной специальности, оторино-

ларинголога в Новгородскую область.

Почетна обязанность советского врача — ему доверено проводить в жизнь мероприятия по охране здоровья трудящихся, те мероприятия, которые составляют основную заботу партии и социалистического государства.

Дело нашей чести — оправдать это доверие! Все знания, полученные в институте, я отдаю на службу советскому народу.

**Р. СУДАКОВ,**  
студент VI курса

## Наш товарищ

На первый взгляд кажется, что Майя Шарапова ничем не отличается от многих хороших студентов института. Как и они, избрав для себя профессию врача, она много занимается. Как тысячи советских юношей и девушек, — не мыслит себя вне интересов коллектива, его будней, наполненных трудом и увлекательными делами.

И все-таки есть у студентки II курса Майи Шараповой качества, которые ставят ее в первые ряды студенческой молодежи. Эти качества — ее особенное трудолюбие, высокое чувство ответственности за порученное.

Вот почему на экзаменах ее ответы преподаватели ставят в пример другим, а в течение года не бывает случая, чтобы Шарапова пришла на занятия неподготовленной, не знала темы. В зачетной книжке у нее с первой сессии только отличные оценки.

Вот почему товарищи по курсу быстро узнали и полюбили энергичную, инициативную студентку и на первых же перевыборах комсомольского потокового бюро избрали членом бюро, а в этом году дружно поддержали ее кандидатуру в состав комитета ВЛКСМ института.

И Шарапова оправдала доверие товарищей. Массу времени отдает она комсомольской работе. Неугомонная, везде поспевающая в перерывах между лекциями, она успевает побывать на других курсах, поговорить с активом, культургами, зайти в комитет, узнать, почему не явились студенты на спевку, а вечером пойти на репетицию — она участница драматического коллектива II курса, вместе с другими членами комитета решать важнейшие вопросы комсомольской жизни.

Она не знает слов «я не могу», может три воскресных дня подряд провести в институте, помогая товарищам тянуть по крышам проводку для радиофикации аудиторий.

Молодежи принадлежит будущее. И радостно знать, что у старшего поколения есть такая смена, как Майя Шарапова и многие другие, — бодрая, жизнерадостная, беспредельно преданная великому делу нашей партии.

## Новым методом

Проблема изменчивости живых существ — одна из важнейших проблем современной биологии и медицины. Огромный интерес к ней у молодежи объясняется тем, что, благодаря успехам мичуринской биологии, советские ученые получили возможность по-новому, с правильных методологических позиций подойти к этому вопросу.

Еще два года назад, работая в студенческом научном кружке кафедры микробиологии, я изучал влияние бактериофага на бактерии дизентерии и обратил внимание на возникающие при этом своеобразные формы в виде длинных нитей, колец, шаров.

Однако трактовка этих наблюдений оказалась в высшей степени затруднительной. Действительно ли мы имеем дело с формами изменчивости дизентерийных микробов? Как исключить возможность влияния высокой температуры при фиксации мазков, крисок при окраске препаратов, наконец, просто загрязнения? Пользуясь обычной методикой окрашенных препаратов, ответить на эти вопросы было трудно. Еще труднее было выяснить пути образования этих форм, их дальнейшее развитие, биологическую роль.

На помощь пришла недавно организованная при институте кинолаборатория. Научный руководитель проф. В. Н. Космодамианский предложил мне освоить методику прижизненных наблюдений и изучить условия и возможности проведения наблюдений с помощью киноаппарата.

Восемь месяцев велись подготовительные работы, делались пробные с'емки. Но, к величайшему огорчению, неудача следовала за неудачей. Сказалась еще недостаточная обеспеченность кинолаборатории необходимыми материалами. Сложной оказалась и методика микробиологических с'емок. Работать пришлось настойчиво. И

благодаря этому нам с оператором Л. В. Фунштейн удалось преодолеть трудности и освоить сложнейший вид микрокинос'емки — с'емки под большим увеличением.

Никогда не забуду своего волнения, когда впервые увидел на экране картину роста дизентерийных микробов, знакомые нити и шары.

Наконец начались рабочие с'емки, а с ними и новые трудности. Каждая с'емка требует 10—12 часов. Я же, специализируясь на кафедре инфекционных болезней, был ежедневно занят в клинике до 3 часов. Стало очевидным, что с'емки можно проводить только в вечерне-ночное время. Л. В. Фунштейн пошел мне навстречу. И нередко потом можно было видеть на территории института две одинокие фигуры, возвращающиеся домой с первыми лучами утреннего солнца.

Четыре месяца длились с'емки. Результатом их явилось создание научно-исследовательского кинофильма «Изменение дизентерийных бактерий под влиянием бактериофага». В нем нам удалось с неопровержимой наглядностью показать превращение палочек дизентерии в длинные нити, шары, веретенообразные и кольцевидные формы, процесс вакуолизации этих форм, а также проследить за дальнейшим развитием их.

Окончание нашей работы совпало с известием о том, что империалистические хищники употребили в Корее бактериологическое оружие. С особой остротой ощутил я тогда разницу двух миров, двух идеологий, всю глубину падения буржуазных наймитов от науки, бактериологических гангстеров и убийц и все величие нашей советской медицинской науки, служащей делу радостного будущего человечества.

**М. ЗЫКОВ,**  
студент VI курса

## Молодые ученые

Многие поколения врачей были воспитаны на мысли, что регенерационная способность скелетной мускулатуры — крайне низка.

Студенты — участники СНО на кафедре общей биологии А. Клишев и Б. Цибель сделали попытку активно вмешаться в процессы регенерации, воздействуя на нервную систему.

Подопытным белым мышам, у которых перерезали мышцы зад-

них конечностей, вводили атропин. Вначале у студентов работа не ладилась: декальцинированные кусочки тканей не поддавались специальной окраске. Пришлось изменить методику фиксации.

Более 10.000 срезов изучили Клишев и Цибель. Они обнаружили, что введение атропина значительно изменяет течение регенеративных процессов. Соединительная ткань замедляет свой рост, а мышечные волокна, наоборот, растут более быстро, чем у контрольных животных.

Результаты этой работы были доложены недавно на юбилейной конференции СНО. Доклад вызвал большой интерес, его выводы при дальнейшей разработке смогут приобрести практическое значение при лечении ран.

На каждом курсе нашего института много хороших студентов, упорно овладевающих медицинской наукой.

Среди них — один из лучших руководителей студенческих партийных групп А. Большаков (II курс), председатель профкома института, сталинский стипендиат И. Семенов, члены профкома С. Юшков (IV курс), Н. Степанова (II курс) и многие другие.

НА СНИМКАХ (слева направо): А. Большаков, Н. Степанова, И. Семенов и С. Юшков.

