



# 1974 СОВЕТСКИЙ МЕДИК

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА МИНСКОГО  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С 5 ДЕКАБРЯ 1955 г. ПЯТНИЦА 15 НОЯБРЯ 1974 г. № 33 (810)

ЦЕНА 1 КОП.

## КРОВЬ—ЭТО ЖИЗНЬ!

Наши студенты получают широкие знания о трансфузиологии, методу переливания крови. Хорошо известна история первых переливаний крови. Еще в 1492 году престарелый глава Ватикана — папа Иннокентий VIII попытался вернуть себе молодость и выпил кровь нескольких младенцев.

Первое успешное переливание крови больному было сделано в 1667 году, однако неудачи последующих попыток привели к тому, что переливание крови человеку во многих странах было запрещено. Лишь в начале XIX века медицина вновь вернулась к этому методу и русский врач Вольф в 1830 году переливанием крови спас женщину, погибавшую от послеродового кровотечения.

В наши дни в стране создана служба переливания крови, появилась новая наука — трансфузиология. Во многих республиках имеются институты переливания крови, вопросами трансфузиологии интересуются врачи многих специальностей: хирурги, травматологи, акушеры, терапевты и т. д. Активно изучаются возможности массивных переливаний крови: создаются белковые гидролизаты, эффективные в борьбе с истощением, растворы, улучшающие микроциркуляцию. Весьма перспективно использование антистафилококковой плазмы, актилимфоцитарной сыворотки, не за горами и появление «искусственной крови».

С расширением объема и возможностей медицинской помощи растет и потребность в крови и ее препаратах. Естественно, что основным потребителем и заказчиком крови являются хирурги.

Всякая крупная операция в Белорусском центре детской хирургии требует обеспечения достаточного объема крови. Операция на легких, сердце даже у малолетнего младенца нуждается в адекватном возмещении кровопотери. Мы не можем начинать операцию на сердце с применением аппарата искусственного кровообращения пока не получим 3—4 литра свежезаготовленной крови. И если такой крови нет — операция откладывается, дети ждут, но всегда ли может долго ждать помощи больное сердце?

Два года назад в конце рабочего дня нам пришлось срочно оперировать одиннадцатилетнего мальчика с гемотораксом, возникшим после медиастинита. На операции было найдено: эрозия аорты и легочной артерии. Операция продолжалась 4 часа: хирурги «меняли руки», сдавливающие кровеносные сосуды, выделяли легочную артерию и аорту, накладывали заплаты... Периодически возобновлялось аортальное кровотечение, но операция была закончена благополучно. Ребенку было перелито 14 (!) литров крови, т. е. весь объем крови был несколько раз полностью заменен. Все это время автомашина с сотрудниками центра, объезжала медицинские учреждения города и собирала всю имеющуюся кровь нужной группы.

Нам очень нужна кровь. К сожалению, заявки не всегда полностью удовлетворяются. Ответ короткий — «нет доноров».

И сегодня, накануне Дня донора нам надо вспомнить об этом благородном деле.

За границей широко пользуются бесплатной сдачей крови. Но термин «бесплатный» понимается не вполне верно. Кровь отдают родственникам и близким, которым предстоит операция. Часто после сдачи крови донор получает справку, по которой, спустя много лет, ему, если случится беда, бесплатно перельют такое же количество крови. В нашей стране подобная практика неприемлива. При бесплатной медицинской помощи мы обеспечиваем всех нуждающихся кровью и для этого не надо никаких предварительных авансов и донорства «в долг».

Резерв для безвозмездной сдачи крови — наши студенты. И сейчас в высших учебных заведениях республики проводится большая работа по расширению системы донорства среди студентов. И кому, как не будущим врачам — молодым, здоровым юношам и девушкам не отдать небольшой объем своей крови, в которой так нуждаются многие больные.

О. МИШАРЕВ,  
профессор, заведующий  
кафедрой детской хирургии.

Пожалуй, каждому врачу известно значение донорской крови для больного. Сотни тысяч жизней спасли доноры. Все больше и больше становится «дарителей жизни» в нашем институте. Сегодня надо назвать таких

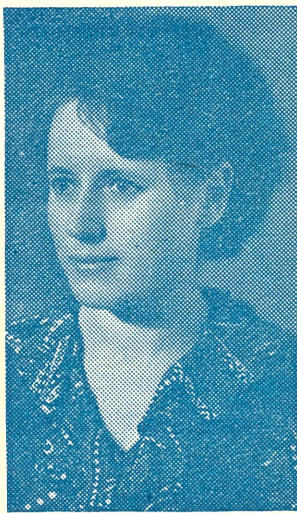
быть за годы учебы сдал кровь 12 раз. Это настоящие патриоты своей Родины, любящие жизнь и старающиеся помочь больному человеку.

16, 23 и 30 ноября в нашем институте будут прове-

## ДОНОРОМ БЫТЬ ПОЧЕТНО

студентов, как Константина Ефимчика, Евгения Козака, Владимира Кулеша, Ивана Медведова, Тамару Концевую, которые безвозмездно сдали кровь по 7—9 раз, Павел Пашук, Галина Ломоко, Людмила Имбро, Иван Храменков сдали кровь по 10 раз, а студент 2 группы IV курса лечфака Иван Ров-

дены «Дни донора». Отношение студента-медика ко Дню донора будет еще одной проверкой верности избранной профессии, гуманных принципов медицины. Ваша кровь поможет вернуть жизнь больному, излечить его от тяжелого недуга.



Клава Глазко работает лаборантом проблемной лаборатории при кафедре патологической физиологии. Все сотрудники кафедры и лаборатории хорошо ее знают и уважают. Это исключительно отзывчивый,

дисциплинированный, жизнерадостный и в то же время очень скромный человек.

О таких людях принято говорить: «обязательный человек». Любое порученное ей дело она выполняет добросовестно и хорошо. Термины «не хочу», «не могу» в ее лексиконе отсутствуют. Если надо — Клава систематически добровольно принимает участие в поездках на сельскохозяйственные работы. В этом году она находилась там месяц. Вот уже много лет Клава Глазко активный донор: 13 раз сдала она кровь безвозмездно.

Каждая сдача крови, — говорит Клава, — придает мне новые силы, энергию. Сейчас Клава готовится к очередной сдаче крови. Ведь в институте начинаются «Дни донора».

Крепкого здоровья и больших Вам успехов, Клавушка! Этого желают многие больные, которым помогла Ваша кровь. К этому пожеланию присоединяются все сотрудники кафедры и лаборатории.

А. КРИВЧИК,  
и. о. профессора  
кафедры патофизиологии.

## ПРОЧИТАНО ДЛЯ ВАС

Важная роль ферментов в организме известна каждому. Чрезвычайно высокая специфичность ферментов издавна привлекала к себе внимание химиков, но высокая стоимость ферментов, трудность отделения от продуктов химических реакций, высокая лабильность мешали их широкому использованию. В последнее время эти проблемы решены. Использование микроорганизмов для получения ферментов решило первую проблему, а применение «иммобилизации» ферментов — две другие. Иммунизация заключается в присоединении фермента к нерастворимой подложке: стеклу, целлюлозе, высокомолекулярным декстранам. «Пришитый» фермент может многократно участвовать в проведении химических реакций. Вот несколько примеров применения таких ферментов.

Гель крахмала гидролизует «сшитой» амилазой и полученные олигосахариды пропускают через колонку, заполненную иммобилизованной глюкоамилазой. Получают чистую глюкозу. Последнюю другим ферментом превращают в смесь глюкозы и фруктозы — аналог сахарозы. По подсчетам, произведенным в США, такой принцип получения смеси выгоднее получения тростникового сахара. Экономический эффект — 800 млн. долларов в год по стране.

Иммобилизованные ферменты начинают использоваться для превращения углеводородов нефти в кислородосодержащие органические вещества: спирты, кислоты и т. д. В будущем такие ферменты могут найти применение в обезвреживании разных органических соединений в стоках химических предприятий.

Интересны перспективы применения иммобилизованных ферментов в аналитической химии. Можно получить абсолютно специфичные электроды, настроенные только на одно определенное вещество. Это позволяет упростить рутинные количественные определения в клинических лабораториях. Уже сейчас используются такие ферментные электроды для определения глюкозы, мочевины. Создан топливный элемент с использованием глюкооксидазы. Субстраты и продукты этого фермента представляют естественные метаболиты организма. Он преобразует химическую энергию в электрическую и может быть использован при имплантации в организм человека для электро-стимуляции сердца.

Приведенные примеры указывают на широкие возможности применения иммобилизованных ферментов в разных отраслях науки, техники и медицины.

Подготовил  
Э. ОЛЕЦКИЙ.

## ПРИГЛАШАЕМ К ДИСКУССИИ КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВРАЧ В ЭПОХУ НТР?

Необычайно быстрое развитие и совершенствование технической оснащенности всех отраслей медицины — одна из отличительных черт современного состояния медицинской науки и практики. У врача появилось много «помощников» в виде приборов для исследования функций жизненно важных органов, сложной аппаратуры для биохимических исследований и т. д. Увеличивается техническая оснащенность не только крупных клинических лечебных учреждений. Техника все более широко проникает в сферу поликлинического обслуживания. Участковый врач постепенно вооружается техническими средствами обследования больных. Это положительно изменяет качество врачебной помощи. Медицинская наука не без помощи научно-технического прогресса переходит на новые уровни исследования: субклеточный и молекулярный.

Увеличивается объем информации получаемой от отдельных органов и тканей больного человека. Это способствует развитию специализации среди врачей. Постепенно меняются сложившиеся на протяжении веков взаимоотношения между врачом и больным. Профессор Г. И. Царегородцев в статье «Врач в условиях на-

учно-технической революции» («Терапевтический архив» № 10), отмечает возможные «издержки» влияния научно-технического прогресса. Прежде всего, по его мнению, замедляется старая формула «врач-больной» на «врач-прибор-больной», что усложняет взаимоотношения между врачом и больным, делает их опосредованными, а иногда и обезличенными. Дегуманизация врачебной деятельности связывается и с появлением узких специалистов.

Узкая специализация вызывает необходимость обследования больного несколькими врачами, а это рождает новую проблему: «Кто в целом, не только в профессиональном, но и в широком нравственно-этическом отношении отвечает за состояние больного — специалист-консультант или лечащий врач?»

Подобного рода «издержки» влияния научно-технического прогресса необходимо постоянно учитывать в

процессе подготовки молодых специалистов.

Односторонняя интерпретация тех или иных фактов на отдельных кафедрах без учета данных смежных дисциплин, чрезмерное увлечение при обучении результатами технических и клинико-биохимических исследований, в замен живого общения с больными — это ли не основа для закрепления указанных выше «издержек», для воспитания стремления к узкой специализации и «узости кругозора» у будущего специалиста, безразличия к больному.

Меняется и сам больной. Доступность информации (специальная литература, санитарная пропаганда, научно-популярная литература, журнал «Здоровье») позволяет больному многое узнать о своей болезни. Недостаточно заметная интерпретация полученной информации является причиной усиления психоэмоциональных расстройств и изменения патогенеза болезни.

Эти и много других проблем рождены научно-технической революцией в области медицины. Многие из них нуждаются в обсуждении. Редакция обращается к студентам, преподавателям, врачам принять участие в обсуждении поднятых вопросов и других проблем возникающих на современном этапе развития медицины.



С этого учебного года в нашем институте началась еще одна хорошая традиция: вновь вступающие в добровольную народную дружину, перед лицом своих товарищей дают торжественное обещание быть мужественными, бдительными, вести непримиримую борьбу с нарушениями общественного порядка.

Право первому принять торжественное обещание было предоставлено бессменному командиру ДНД института старейшему коммунисту И. М. Нисенбауму.

На снимке: секретарь комитета комсомола института Н. Сорока вручает удостоверение дружиннице В. Зуенок.

(Репортаж о принятии торжественного обещания члена ДНД читайте на 2 стр.).

Фото Николая Таркана.

## ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ПОЛИТИНФОРМАЦИИ НА НОЯБРЬ 1974 Г.

1. По пути Октября — к новым победам дела коммунизма и мира.  
(Доклад А. А. Громыко на торжественном заседании, посвященном 57-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

«Правда», 7.XI. 1974 г.  
2. Умножать славные традиции Ленинского комсомола (к обмену комсомольских документов).  
«Комсомольская правда» 20 и 26 октября 1974 г.  
3. Торжество социалистической демократии.  
(Ко Дню Конституции).  
ПАРТКОМ.

## ОНИ СТАЛИ ДРУЖИННИКАМИ

### ФОТОРЕПОРТАЖ

У человека в жизни бывает много волнующих событий, которые долго сохраняются в памяти, которыми гордишься. Недавно было такое событие и у наших первокурсников. Они вступили в ряды добровольной народной дружины института. — Уважаемые товарищи! — обратился к первокурсникам секретарь парткома института В. В. Зубец. — Мы здесь собрались по весьма важному событию, согласно нового положения о ДНД дружинники принимают торжественное обещание. Теперь вы будете продолжать славные традиции дружины, которая является лучшей в Минске.



— Первому право принять торжественное обещание члена добровольной народной дружины по охране общественного порядка предоставляется бесценному командиру штаба ДНД института коммунисту Исааку Моисеевичу Нисенбауму, — торжественно и волнующе говорит секретарь парткома В. В. Зубец.

И вот звучат слова торжественной клятвы:

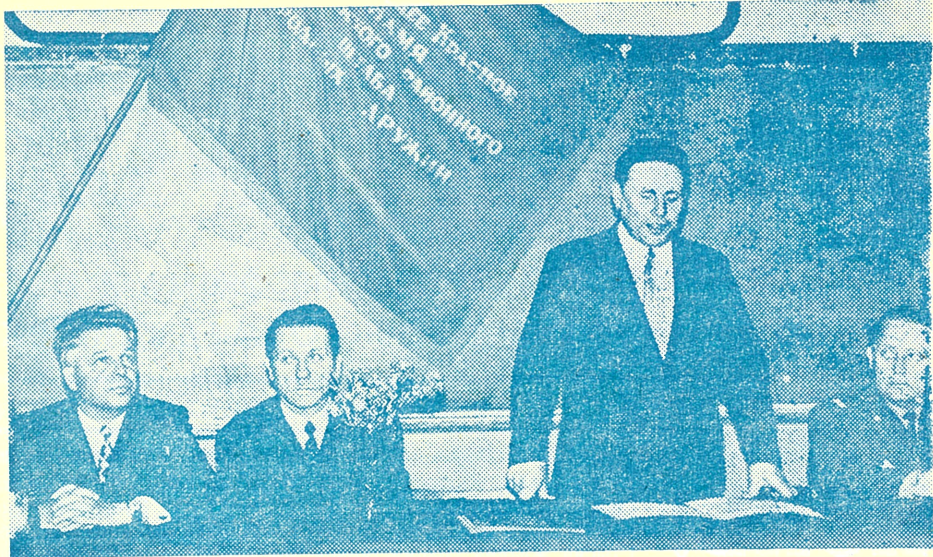
— Я, гражданин Союза Советских Социалистических Республик, вступая в члены добровольной народной дружины, перед лицом своих товарищей даю торжественное обещание: быть мужественным, бдительным и дисциплинированным дружинником, вести непримиримую борьбу с нарушениями общественного порядка и правонарушениями, строго соблюдать социалистическую законность, быть образцом в труде и быту...

Затем торжественное обещание принимают члены штаба А. Крючок, А. Кулагина, В. Нафранович, В. Медяк, П. Михалевич, П. Коран, В. Синяк.

Особенно приподнятое, торжественное настроение царит у первокурсников. Это и понятно. Ведь в их честь организовано это торжество, с них начинается еще одна хорошая традиция в институте.

Одна за другой звучат фамилии первокурсников. К столу поочередно подходят Лариса Мальцева, Ранса Кулаковская, Владимир Новиков, Николай Титаренко, Нина Приходько... Сегодня они стали дружинниками.

С. ЕВГЕНЬЕВ.



На снимках: с приветственным словом к новым членам ДНД обратился секретарь парткома В. В. Зубец; клятву принимают И. М. Нисенбаум; волнующим событием в жизни Р. Сороко было это торжественное посвящение в дружинники.

Фото Николая ТАРКАНА.

## Выставка самодельных художников

В начале ноября во Дворце искусств открылась выставка самодельных художников, сотрудников нашего института П. И. Красавиной и В. И. Классинского.

Поэтическое восприятие мира, соединенное с верностью натуры, богатство колорита, изящество рисунка, неиссякаемая любовь к природе, титаническое трудолюбие характерны для самодельных художников Витольда Ивановича Классинского и Павлы Ивановны Красавиной. Их работы являются образцами подлинного реалистического искусства, написаны с большой любовью к природе.

Посетив выставку я увидел то, что так дорого и необходимо человеку — настоящую живопись, настоящее искусство, встретился с нашей прекрасной природой. Хочется посоветовать студентам и сотрудникам института посетить выставку самодельных художников В. Классинского и П. Красавиной. Вы получите большое эстетическое наслаждение от увиденного.

М. АЛЕКСЕЕВ,  
инженер.

## НА ГОЛУБЫХ ОЗЕРАХ

С каждым годом все популярнее становится туризм среди студенческой молодежи, и, в частности, среди студентов нашего педиатрического факультета.

Октябрьские праздники многие любители этого увлекательного вида спорта встретили на туристической тропе.

Группа, которой руководил Владимир Зинович, студент V курса сангига, направилась на Голубые озера, в одно из самых красивейших мест Белоруссии. Приятно то, что половину членов группы составили студенты педиатрического факультета.

57-ю годовщину Октябрьской революции мы встретили в г. п. Свирь. У всех ребят с самого утра было праздничное настроение, наши рюкзаки украсились разноцветными шариками. В 10 часов на-

ша «праздничная коллона», пройдя по улицам г. п. Свирь, покинула его. Далее наш путь лежал по лесам и деревням, окружающим Голубые озера. За время похода мы еще раз встретились с неповторимыми красками белорусской осени, встретились с местными жителями, которые рассказали о прошлом этого края. Мы очень много узнали о истории озерного края.

Поход закончился, но еще долгое время будут всплывать в памяти все детали этого увлекательного путешествия, новые знакомые, новые друзья, которые появились у каждого из нас.

А. ДОМАРКОВ,  
председатель  
спортивно-массовой  
комиссии профсоюзного бюро педфака.

## КОММЕНТИРУЕМ ПИСЬМО

### В ГЛАЗА НЕ ОСМЕЛИВАЮСЬ...

Недавно редакция получила такое письмо:

«Сегодня по дороге домой, вновь, переживала события дня, я окончательно поняла, что у меня нет ни одной настоящей подруги. Другие девушки моей группы называют подружками тех, с кем сидят за одной партой, с кем возвращаются домой, ходят в кино. Но разве это можно назвать дружбой?»

Вот уже третий год я дружу с М., если можно так сказать и мы никогда не ссорились. Поскольку я учусь лучше, М. всегда списывала домашние задания, просила «помочь», когда ее вызывали. И я давала списывать, потому что знала: не дашь — обидится. Изредка подсказывала, так как у до-ски М. выглядела довольно жалко.

Когда не было письменных работ или не нужна была моя подсказка, подружка тут же пересаживалась к другой студентке, а я оставалась одна. Но стоило преподавателю сообщить о предстоящей контрольной, как она категорически требовала:

— Помоги!

Никогда она не понимала, как я от этого страдаю. Разве это подруга? Может быть, так не у меня одной?»

Валентина Р. студентка III курса.

**БОЛЬНО, КОГДА** человек признается, что у него нет ни одного настоящего друга.

Почему? Может, действительно, на курсе или в институте нет человека, достойного дружбы?

Нет людей без слабостей. Иногда они неосознанно поступают не так, как нам этого хочется, и мы сердимся, возмущаемся. Особенно часто это бывает в юношеские годы, когда в нас немало легкомыслия, беззаботности. А жизнь идет, и, смотришь, человек, над которым смеялись, совершает

смелый, даже героический поступок. Тогда чувствуешь себя виноватым, осуждаешь себя: как же ты до сих пор не сообразил, какие люди живут рядом, не разглядел их сути.

Оглянись внимательно вокруг: улыбнись и искренне, по-товарищески расскажи все — как неприятно тебе смотреть на эту М., стоящую перед группой.

Но ты ничего ей не говорила — ты даже не осмелилась сказать, боясь, что она обидится, оскорбится, махнет на тебя рукой. А написать в редакцию сумела — написать то, о чем не осмелилась сказать в глаза.

Так действительно ли ты сама настоящая подруга?

Надо уметь не только быть требовательным к товарищу. Надо и самому уметь быть другом.

Лишь тогда, когда встретив внимательный взгляд, ждущий совета или ответа, ты чувствуешь ответственность за все, что дорого этому человеку, за его мысли, заботу и жизнь, — лишь с этой минуты ты достоин называться другом.

Потому что дружба — это не только общие шутки, секреты, мечты. Дружба — это прежде всего ответственность. Ощущая ее, ты никогда не станешь искать окольных путей, скажешь правду в глаза, смело, принципиально и искренне. И тогда далекие и чужими станут мелкие интриги, пустяковый обман.

Дружбу надо ценить и беречь, уметь создавать ее. Дружбой силен человек, чувство одиночества угнетает его. А замыкаться в своей скорлупе и не увидеть вокруг ни одного друга — это достойно сожаления. Оглянись, Валя, неужели нет вокруг ни одного человека, достойного тебя?

И еще: как аукнется, так и откликнется, Валя.

Е. СКОРОБОЦКИЙ.

## НА ЛИРИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ

Говорят, что счастливая любовь рождается только весной.

Ветер сорит листвою,  
Вихрь золотой кружится,  
Окна блестят слезою,  
Только мне не грустится.  
Пахнут дожди сиренью,  
Грозы как будто в мае.  
Это ль родник веселья?  
Я и сама не знаю.

Если любовь ты встретишь —  
Сердце быстрее забьется.  
Будь то в метель или в ветер

Сразу весна вернется.  
Счастье свое не счесть мне

Это ль тому виною,  
Что мы с тобою вместе  
Стали судьбой одною.  
И сквозь снега и ливни  
Мы прошагаем вместе  
И не найдешь счастливей  
Нашей любви на свете.

Валентина МАНИКАЛА,  
студентка 2 курса лечфака.

## Подруге

Никогда не жалею  
о несбывшемся,  
Не грусти над своею  
судьбой.  
В книгу бытия всем нам  
запишется  
То, что жила мечтой  
голубой.

А когда ты совсем  
запорошена  
Серых буден тоскливой  
рекой,

То пойдя по дорогам  
нехоженным  
Со своим рюкзаком  
за спиной.

Ты ведь знаешь, что  
хмурым вечером  
Чуть печальные песни  
костров

Лечат наши невзгоды  
и горести  
Даже лучше, чем 100  
докторов.

Л. ХАНГИЛЬДИНА.

## ТВОЕ ПИСЬМО

Когда на сердце трудно  
станет,  
В лицо повеет холодок,  
Твое письмо огнем

согреет  
Отбросив в сторону  
злой рок.

М. БУДНИК.

## МЫСЛИ О ЛЮБВИ

Чем сильнее у человека характер, тем менее склонен он к непостоянству в любви.

СТЕНДАЛЬ.

...Мы признаем человеком только того, чья душа мечтает в любви настолько же о духовном наслаждении, как и о телесном удовольствии.

О. БАЛЬЗАК.

Кому судьбою  
непрерывной  
Девичье сердце суждено,

Как очень часто две-три  
строчки  
Сильней письма на трех  
листах,

Когда знакомый, милый  
почерк  
Участие пишет в тех  
строках.

М. БУДНИК.

Тот будет мил на зло  
вселенной;

Сердиться глупо и  
смешно.  
А. С. ПУШКИН.

Буйной любви надо  
страшиться так же, как ненависти.  
Когда любовь прочна,  
она всегда ясна и спокойна.

Г. ТОРО.

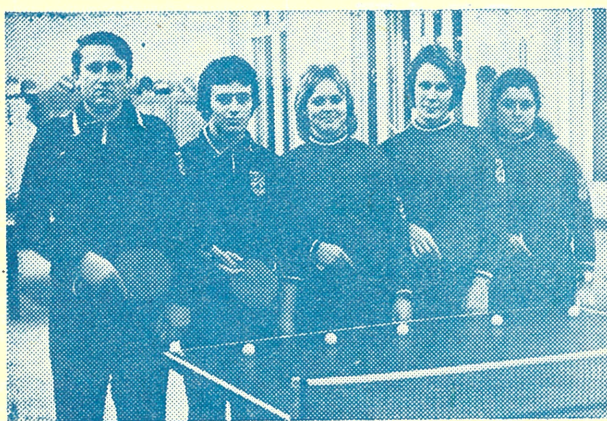
...тот блажен, кто может  
говорить,  
Что он вкушал до капли  
мед земной,

Что он любил и телом  
и душой!...

М. Ю. ЛЕРМОНТОВ.

## СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ

### НАШИ ТЕННИСИСТЫ — ЧЕМПИОНЫ



В Минске в спортзале «Трантор» закончилось личное командное первенство Минблсовета СДСО «Буревестник» по настольному теннису.

В командном первенстве основная борьба за призовые места велась между спортсменами института народного хозяйства, БГУ, консерватории и МГМИ. Переиграв сборную консерватории наши спортсмены получили возможность продолжать борьбу за призовое место в командном зачете.

Центральной встречей была игра между неоднократными победителями республиканских соревнований студенческого общества командой института народного хозяйства и нашими теннисистами.

Первые очки нашей команде принесли М. Карабанов и О. Бодов, затем студентка педфака Лилия Апанович в упорном поединке выигрывает встречу. Но потом студенты нархоза сравнивают результат. В борьбу вступают последние мужские и женские пары. Нервы напряжены до предела,

спортсмены обеих команд настроены на бескомпромиссную борьбу.

Против наших девушек Л. Апанович и М. Тейф выступают кандидаты в мастера спорта СССР С. Шишко и Н. Гаврильчик. Наши спортсменки провели встречу победоу и заслуженно победили со счетом 2:1. Одновременно на другом столе мужская пара М. Карабанов и О. Бодов одержали победу со счетом 2:0.

Сборная команда МГМИ по настольному теннису стала чемпионом Минблсовета СДСО «Буревестник» в командном зачете. В личном зачете наши студенты также добились хороших результатов: Л. Апанович и М. Тейф в женском парном разряде заняли 1-е место. М. Тейф в одиночном разряде была второй. Студент IV курса педфака Д. Комов в одиночном мужском разряде занял 3-е место, а М. Карабанов и О. Бодов в мужском парном разряде заняли 2-е место.