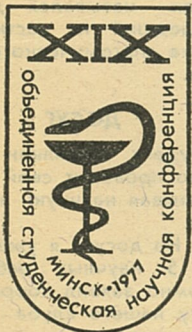


## ДОРОГОЙ В БОЛЬШУЮ НАУКУ



**С 26 ОКТЯБРЯ В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ РАБОТАЕТ XIX ОБЪЕДИНЕННАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МЕДВУЗОВ БССР И ПРИБАЛТИЙСКИХ РЕСПУБЛИК**

**СВОИ НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ ПОСВЯЩАЮТ 60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ**

В среду, 26 октября, в актовом зале института начала работу XIX объединенная студенческая научная конференция медвузов БССР и Прибалтийских республик.

Конференцию открыл ректор ордена Трудового Красного Знамени государственного Минского медицинского института профессор А. А. Ключарев.

— Примечательно, — сказал он, — что XIX объединенная студенческая научная конференция, медицинских вузов Белоруссии и Прибалтики проходит в канун 60-летия Великого Октября.

СНО нашего института поддерживает связь с 20 медвузами страны... На XIX объединенную студенческую научную конференцию подготовлено 163 доклада от 233 авторов. В программу включено также около 70 докладов гостей, которые представляют медвузы Москвы, Риги, Тарту, Каунаса, Гродно, Витебска, Вильнюса, Тюмени, Смоленска, Донецка, Симферополя, Ростова-на-Дону.

На состоявшемся заседании секции иностранных языков, сообщил ректор, сделано 32 доклада на английском, немецком, французском языках...

В заключение от имени ректората, партийной и общественных организаций

института профессор А. А. Ключарев пожелал участникам конференции успешной работы.

В этот же день с докладами выступили студенты Г. Майстрова, А. Кандыбо, Л. Сагальчик.

В работе пленарного заседания принимала участие зам. министра здравоохранения БССР Л. П. Маринкевич.

Конференция продолжает работу.

Наш корр.



В зале заседания.



Фото студента И. Каспера.

## СТАРЕЙШИЙ В ВУЗЕ

Научный студенческий кружок на кафедре микробиологии был организован профессором Б. Я. Эльбертом более полувека тому назад. На первом этапе работы кружковцев носили реферативный характер. Первые экспериментальные исследования появились лишь в начале 50-х годов. Они были тесно связаны с практическим здравоохранением.

В 1960—1970 гг. исследования в основном концентрировались вокруг трех проблем (склеромная, кишечная и стафилококковая инфекции). В последние годы (1970 — 1977 гг.) продолжались исследования по склероме, стафилококковой инфекции. Значительное место в работах кружковцев заняла тематика озены и генетики микробов.

Кружковцы ведут научно-исследовательскую, учебно-исследовательскую работу, участвуют в экспедиционных выездах, в рационализаторской и изобретательской деятельности, осуществляют шефство над клубом «Юный медик».

А теперь немного статистики. В прошлом году, например, в кружке было 32 студента. На заседаниях и институтских конференциях было сделано 30 докладов. Восемь кружковцев опубликовали свои работы в журналах. На республиканском смотре получили первую категорию 18 научных работ, а на Всесоюзном — восемь.

В архиве кружка хранится множество грамот, дипломов, подарков за лучшие работы. Среди них золотая медаль Министерства выс-

шего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ «За лучшую студенческую работу» (Н. М. Зильберт, И. В. Казаков, В. Н. Сержанина) и дипломы (И. С. Лукашевич, А. А. Адарченко).

Освоение основ микробиологии, навыки ведения экспериментальных исследований, высокий интерес к науке был заложен у большинства кружковцев в период работы в НСК, что и определило выбор их будущей специальности.

К месту будет сказано, многие бывшие кружковцы являются видными учеными-микробиологами. Защитили докторские и кандидатские диссертации и трудятся в научно-исследовательских институтах и вузах страны А. П. Красильников, Ю. К. Фомичев, Л. Б. Эльберт, И. М. Габрилович, Л. С. Змушко, Л. А. Кособуцкий, С. К. Канарейкина, И. А. Крылов, Л. Г. Борткевич, О. В. Давыдов, И. С. Лукашевич. Многие успешно работают в практических учреждениях санитарно-гигиенического профиля (И. Т. Кулага, К. П. Гренадер, В. М. Мельников, М. Пышко, А. Н. Зуев, В. И. Ключакович). Бывших кружковцев помнят на кафедре, их успехами и делами постоянно интересуются с ними поддерживается постоянная связь.

Хочется выразить надежду, что наш кружок и впредь будет в числе передовых научных студенческих коллективов института.

А. ОВЧАРЕНКО,  
студент 6 курса,  
слушатель ФОПа.

**Т**РУДНО оспаривать роль научно-исследовательской работы в воспитании будущих специалистов. Из молодых людей, увлеченных с вузовских лет наукой, вырастают высококвалифицированные специалисты и педагоги. Студенты, занимающиеся творческой работой, как правило, основательно воспринимают учебный материал, овладевают иностранными языками, учатся научно излагать свою мысль, работать над проблемой коллективно, отрываются от спального круга конспектов. Дисциплина научного поиска ставит категорическое требование — быть предельно уверенным в своих выводах и заключениях.

Студент, занимающийся исследованиями «делает» не столько науку, сколько делает себя самого.

Прошедший год был годом дальнейшей активизации научно-исследовательской работы студентов, о чем свидетельствует возросшее число научных работ, поданных на республиканский смотр-конкурс. Из 238 работ в 1976 г. 102 отнесены к первой категории, из них пять отмечены премиями. В смотре-конкурсе увеличилось не только количество, но и качество студенческих работ. По итогам смотра наш институт закрепил за собой I место среди медвузов республики. Радует возросшая активность иностранных студентов. Из 11 работ, поданных ими на смотр-конкурс, шесть удо-

стоены первой категории. Как и в прежние годы привлечение студентов к научно-исследовательской работе проводилось по двум направлениям: учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) и научно-исследовательская (НИРС). Практически УИРС ведется на всех кафедрах. Его охвачено 3350 студентов. В те-

следовательская работа студентов на кафедрах общественных наук. В кружках на этих кафедрах занимается 407 студентов. Ими подготовлено свыше 700 докладов и рефератов, с которыми они выступили в своих группах, на теоретических конференциях и перед населением. На VI республиканский смотр-кон-

В течение года ими прочитано 1553 лекции.

Одним из направлений работы СНО института являлась шефская помощь школьникам, занимающимся в клубе «Юный медик». На кафедре общей химии, микробиологии, физики, биологии совместно со студентами экспериментируют и школьники. Ими подано 2 рацпредложения, 3 работы были представлены к участию в республиканском смотре-конкурсе, 2 из них получили первую категорию.

Активизации студенческой научной работы способствует система агитационных мероприятий, которые проводит совет СНО института, советы СНО факультетов и комитет ЛКСМБ. В октябре с. г. были организованы выступления активных кружковцев и членов СНО перед студентами I курса, во время которых первокурсники познакомились с работой в НСК, преимуществах, которые дает эта работа, ее значением для будущей профессии. На втором, третьем, четвертом курсах были проведены курсовые научные студенческие конференции, а в апреле — общестуденческая научная студенческая конференция, на которую было представлено 358 докладов.

П. ЛОБКО,  
научный руководитель СНО,  
профессор.

В. АНТИПЕНКО,  
председатель совета СНО,  
студент.

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, КОМСОМОЛ!

Завтра исполняется 59 лет со дня рождения Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. Надежный помощник и непосредственный боевой резерв Коммунистической партии, комсомол воспитывает советскую молодежь в духе ленинских заветов, заботится о всестороннем гармоничном развитии личности каждого молодого человека, формировании его активной жизненной позиции.

Под руководством комсомола советская молодежь учится коммунизму, приобщается к управлению общественными делами, мобилизует свои силы на претворение в жизнь экономической и социальной политики партии, выполнение решений XXV съезда КПСС. Ударным делом ВЛКСМ является сооружение важнейших объектов десятой пятилетки. Комсомольцы идут в

первых рядах тех, кто преобразует Нечерноземье, осваивает природные богатства Сибири, Севера, Средней Азии, и Дальнего Востока.

Ленинский комсомол привлекает молодежь в движение за ускорение научно-технического прогресса, за всемерное повышение эффективности производства и улучшение качества работы во всех звеньях народного хозяйства. Больших трудовых успехов в этом году добились комсомольцы, юноши и девушки нашей страны в ходе массового патристического движения «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых!», трудовой вахты «60 летию Великого Октября—60 ударных недель!», в соревнованиях за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября.

### О СОЗЫВЕ XVIII СЪЕЗДА ВЛКСМ

**X ПЛЕНУМ ЦК ВЛКСМ ПОСТАНОВИЛ СОЗВАТЬ ОЧЕРЕДНОЙ XVIII СЪЕЗД ВЛКСМ 25 АПРЕЛЯ 1978 ГОДА.**

## ИТОГ НАШЕЙ РАБОТЫ

В течение года на практических занятиях заслушано 7344 рефератов, изготовлено 307 лабораторных установок и наглядных пособий. Будущее — за этой формой, воспитывающей в каждом студенте высокую самостоятельность, требовательность, точность и научную объективность.

В 57 кружках института занимается 1829 студентов, из них 963 являются членами СНО. В 1976 г. проведено 457 заседаний НСК, на которых заслушано 704 доклада, подано 13 рацпредложений, 8 из них — студентом О. Дорошкевичем. Важным моментом формирования марксистско-ленинского мировоззрения студентов является научно-ис-

курс по общественным наукам было подготовлено 28 работ, из них первую категорию получили 3 работы; вторую — 16 работ. На Всесоюзном туре смотра-конкурса работа студентки Т. Долженковой была удостоена диплома II-й степени.

СНО института принимало активное участие в движении «Студент — народному здравоохранению». Студенты участвовали в экспедиционных выездах, обследовании санитарно-гигиенического состояния предприятий, проводили санитарно-гигиенический анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений, вели большую санитарно-просветительную работу.



# НАЙТИ СВОЮ

Вначале была тема: «Изменение биохимических свойств слюны у детей во время физической нагрузки». В 1975 году на Всесоюзной научной конференции в Таллине представляется работа: «Изменение биохимических свойств слюны как критерий оценки влияния физического воспитания на детский организм». Работа была напечатана в научном сборнике.

Между этими двумя вехами в исследовательской деятельности студенток нынешнего выпускного курса сангифака А. Соколовской и Т. Пухляк лежит путь «открытий» как науки, так и своих творческих возможностей: от первых неуверенных шагов, когда всего лишь знали и умели то, что пришло — отлить — получить до признания их творческо-

го поиска во всесоюзном масштабе.

Для девушек, которые пришли в кружок гигиены детей и подростков на втором курсе, глубокого интереса к какой-либо теме еще не было. Захватила творческая атмосфера в кружке, руководителем которого является профессор, зав. курсом гигиены детей и подростков Н. Т. Лебедева. Она предложила девушкам тему, связанную с биохимией. Цель эксперимента состояла в том, чтобы убедиться, что без освоения основополагающих наук — химии, физики, анатомии, физиологии и др. невозможно решать медицинские вопросы любой специальности, в том числе и специальности врача-гигиениста.

Работа их шла медленно не только потому, что при-

# «ИЗЮМИНКУ»

ходило все организовывать самим, но и оттого, что «с трудом перебарывали мостик» от одного неясного вопроса к другому. Как люди трудолюбивые. Аня с Тамарой пришли к очень простой истине: находить прежде всего нужную литературу, учиться ее анализировать с гигиенических позиций. В результате проведенных исследований девушки доказали, что требуется дифференцировка физической нагрузки для мальчиков и девочек 5—6 лет, а, следовательно, изменение программы физического воспитания в детских садах. В Ленинградском санитарно-гигиеническом медицин-

тете, где девушки выступали перед кружковцами, очень высоко оценили их экспериментальные исследования и наградили дипломами и ценными подарками.

...Работа в научном кружке отнимает немалую долю свободного времени у каждой из них, тем более, что Соколовская Аня бесменно является еще и старостой группы на курсе, а Пухляк Тамара — старостой кружка. Сейчас их работа находится на новом этапе: проводятся экспериментальные наблюдения за детьми во время вечерних прогулок круглосуточных групп. Порой допоздна приходится задерживаться в детском

## ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

садике, но как и всяким увлеченным людям, Аня и Тамаре интересно общение с детьми, которых девушки очень полюбили.

На мой вопрос, следует ли уже с первых курсов включаться в научную работу, Аня ответила, что если сделать это позже, когда у тебя, казалось бы и знания есть, то можно не успеть подойти к самой сути вопроса.

Что касается Соколовской А. и Пухляк Т., то они вместе с руководителем работы Н. А. Болдиной уже нашли свою «изюминку» в науке.

**З. ЯНОВИЧ, студентка журфака БГУ.**

## ОТ СНК К АСПИРАНТУРЕ

Все началось с первого курса, когда я еще «неоперившимся» студентом пришел в кружок при кафедре общей химии. Вадим Александрович Бандарин — научный руководитель кружка очень внимательно относился ко всем новичкам. Дав первоначально какое-либо задание, он подолгу присматривался к кружковцам, прежде чем поручить им какое-то серьезное исследование.

Мне было поручено заниматься липидами сыворотки крови при псориазе и других дерматозах. Постепенно я втянулся в работу и через год не представлял себя без кружка. В дальней-

шем выяснилось, что для характеристики изменений в липидном спектре необходимы исследования ферментов, регулирующих липидный обмен. Начались новые поиски.

Чем больше нам удавалось расширить круг изучаемых показателей, тем больше, как выяснилось, нам их требовалось для большей полноты характеристики липидного обмена. А изучали мы его не только при дерматологической патологии, но и при экспериментальном остром панкреатите (мы даже попытались составить схему патогенеза этого заболевания), при коллагенозах, лечении голодани-

ем. С результатами полученных исследований я и мои товарищи по работе в кружке неоднократно выступали на научных студенческих конференциях в нашем институте, а также в Москве, Киеве, Витебске и других городах.

После окончания института совет СНО рекомендовал меня для поступления в аспирантуру. Меня по-прежнему интересует жизнь нашего студенческого научного общества, наблюдаю, как растет совершенствование форм его работы.

**А. ТАГАНОВИЧ, аспирант кафедры биохимии.**

## СОВМЕСТНО С РУКОВОДИТЕЛЯМИ

В работе кружковцев кафедры анатомии человека установилась определенная последовательность. Новички начинают с препаровки, затем идет подготовка учебных либо музейных анатомических препаратов...

Ежегодно значительная часть работ реферативного плана посвящается изучению истории анатомии, что играет важную роль в формировании мировоззрения студентов. В последующем наиболее интересные и содержательные сообщения подаются на ежегодные республиканский и Всесоюзный смотры.

Работы наших студентов неоднократно награждались медалями, дипломами и грамотами. В этом году, на-

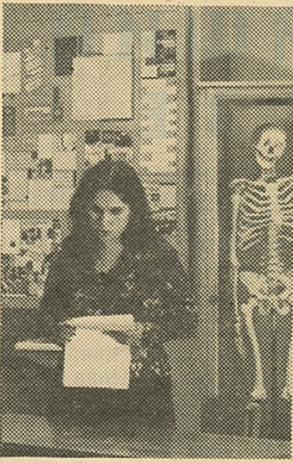
пример, на смотр кружковцев кафедры было представлено 15 работ. Наши студенты систематически участвуют в работе объединенных научных конференций республик Прибалтики и Белоруссии, на научных конференциях медицинских институтов Москвы, Смоленска, Витебска, Гродно.

В настоящее время ведутся исследования по развитию в эмбриогенезе некоторых головных нервов и иннервируемого субстрата, мышц, полости рта, подчелюстной слюнной железы, конечностей и др. О глубине научных исследований студентов говорит и тот факт, что многие студенты публикуют свои сообщения с руководителями (проф. П. И.

Лобко, ассистенты Р. М. Петрова, В. М. Дечко).

**С. КАБАК, староста кружка.**

**НА СНИМКЕ:** с докладом на заседании кружка выступает студентка Л. Кандыбо. Фото автора.



На снимках (сверху вниз):

**СТУДЕНТ 6 КУРСА ВИКТОР СТЕЛЬМАХ.** Его работа «Серологическое типирование капсульного антигена клебсиеллы склеромы методом диффузной преципитации в твердых питательных средах» оформлена в качестве методических рекомендаций для серологического типирования К-антигена клебсиеллы склеромы.

**СТУДЕНТКА 6 КУРСА ЕЛЕНА БОГУШЕВИЧ** — лауреат Всесоюзного конкурса студенческих работ 1976 года, удостоена золотой медали АМН СССР.

**СТУДЕНТ 5 КУРСА ИГОРЬ МЕЛЬНИКОВ.** Его работа «Сумка фабрициуса чайки» на конференции лауреатов республиканского смотра удостоена диплома.

## ЭФФЕКТИВНО И КАЧЕСТВЕННО

Студенческий научный кружок при кафедре акушерства и гинекологии организован в 1950 году. Основная цель, которая ставилась в основу его работы, — привлечь наибольшее число студентов к изучению одного из важнейших разделов медицины.

В последние годы проведена организация СНК. На кафедре вместо трех создан единый студенческий научный кружок, работой которого руководит зав. кафедрой.

В работе СНК активное участие принимают все преподаватели кафедры. За каждым из них закреплены 5—6 студентов-кружковцев. Они являются не только руководителями научных исследований студентов, но и

проводят с ними дополнительные занятия по более глубокому изучению акушерства и гинекологии.

Всего в СНК занимается 125 студентов различных курсов, 50% из них являются членами СНО. В члены СНО мы зачисляем студентов, регулярно посещающих заседания СНК и принимающих активное участие в его работе.

Непосредственное руководство работой СНК осуществляет избранный актив из 6 человек. С помощью актива поддерживается связь со СНО и другими общественными организациями института, придается гласности работа СНК через стенную газету «Кружковец». Актив СНК организует и осуществляет вместе с пре-

подавателями экскурсии на различные предприятия города и по историческим местам. Так, в текущем году проведены экскурсии на завод эндокринных препаратов, в домик-музей I съезда РСДРП, в музей Великой Отечественной войны.

Заседания СНК проводятся один раз в месяц по заранее составленному плану. На них заслушиваются 2—3 доклада по наиболее актуальным разделам акушерства и гинекологии. Доклады сопровождаются демонстрацией таблиц, диаграмм, слайдов.

Учитывая большую активность преподавателей и студентов в подготовке научных работ, в 1976 году проведена студенческая научная кафедральная конфе-

ренция, на которой было заслушано 27 докладов. В работе конференции приняли активное участие все преподаватели кафедры. Каждое сообщение не осталось без внимания. В прениях выступали не только преподаватели и научные руководители, но также многие кружковцы и приглашенные студенты.

Лучшие доклады, обсужденные на заседаниях СНК и кафедральной конференции, представляются на республиканский смотр студенческих научных работ. В 1976 году, например, из 18 работ первую категорию получили 4, вторую — 13 и третью — 1.

**Г. ГЕРАСИМОВИЧ, доктор меднаук.**

## КОЛОНКА ЮМОРА

### ХРОНИКА ПРАВЛЕНИЯ КЛУБА ПОЧИТАТЕЛЕЙ ЕВГЕНИЯ САЗОНОВА

В помещении клуба «ПЕС» с успехом будет прочитана лекция «Евг. Сазонов и СНО».

Пятикурсница М. Ястребова, умеющая метко стрелять глазами, вчера выбила из состава делегации объединенной научной конференции жениха В. Десяткина.

«Что такое женщина, если она заставляет мужчин ходить с такими же волосами?» — так назывался диспут, прошедший на лестничной клетке анатомического корпуса.

### ДОСУГ

Студент Мигалкин интересно проводит свой досуг, почитывая научную литературу.

— На досуге я уже написал 15 научных работ, — скромно заявлял корреспонденту нашего клуба молодой вундеркинд.

### МЕДИЦИНСКИЕ АНЕКДОТЫ

Врач старается успокоить пессимистически настроенного пациента.

— Не нервничайте. Вам ничего не грозит. Сам болен этой болезнью.

Пациент на это ответил: — Понимаю, но вы имели другого врача...

Санитарка обращается к врачу:

— В приемной сидит пациент, который говорит, что был уже у всех врачей в городе.

— На что он жалуется, — На них.

— Что у вас болит? спрашивает врач у больного (учителя географии).

— Нога, к северу от пятки.

Вы утверждаете, что ваш супруг разговаривает во сне? Такая болезнь трудно поддается лечению.

— Но я не хочу его вылечить, доктор. Дайте ему только такое лекарство, чтобы он говорил... немного яснее!

Пациент спрашивает у врача:

— Часто умирают у вас больные?

— Только один раз, — был ответ.

## НОВИНКА «СПОРТЛОТО»

В целях дальнейшего расширения географии игры с ноября 1977 г. любители «спортлото» встретятся с новинкой — бестиражными карточками «Спортлото-2» и «Субботнее спортлото».

В чем же их особенность? Она состоит в том, что самому играющему предоставляется право проставить во всех трех частях карточки номер тиража, в котором он хотел бы участвовать.

Приобретая за 60 коп. бестиражную карточку «Спортлото-2» или «Субботнее спортлото» играющий должен зачеркнуть в частях «Б» и «В» 6 номеров (видов спорта) карточки «Спортлото-2» и 5 номеров карточки «Субботнее спортлото», а затем на всех трех частях карточки под указанием года выпуска проставить четкий номер любого предстоящего тиража, которые будут разыгрываться до 31 декабря 1977 года.

Если же Вы забыли напи-

сать на карточке номер тиража, не надо отчаиваться. Ваша карточка все равно примет участие в розыгрыше, но только в последнем тираже года.

Приводим таблицу номеров тиражей 1977 года и даты их проведения.

**«Спортлото» и «Спортлото-2»:** № 44 — 2 ноября, № 45 — 9 ноября, № 46 — 16 ноября, № 47 — 23 ноября, № 48 — 30 ноября, № 49 — 7 декабря, № 50 — 14 декабря, № 51 — 21 декабря, № 52 — 28 декабря.

**«Субботнее спортлото»:** № 45 — 5 ноября, № 46 — 12 ноября, № 47 — 19 ноября, № 48 — 26 ноября, № 49 — 3 декабря, № 50 — 10 декабря, № 51 — 17 декабря, № 52 — 24 декабря, № 53 — 31 декабря.

Желаем удачи!

**А. РОГАЛЬСКИЙ, ст. инструктор Белорусского зонального управления «Спортлото».**