

Советский МЕДИК

Орган партбюро, дирекции, комитета комсомола, профкома и местного Минского государственного медицинского института

№ 11 (92)

СУББОТА

5

апреля

1958 года

Экзамены не за горами

12 марта состоялось открытое партийное собрание студентов и профессорско-преподавательского состава третьего курса по вопросу состояния учебного процесса и подготовки к весенней экзаменационной сессии.

С докладом выступил декан курса доцент Г. В. Савостенко. Он подвел итоги зимней экзаменационной сессии. Заострил внимание на том, что на курсе 24 студента получили неудовлетворительные оценки (4,9%), причем в этом числе имеются так называемые «хроники», которые от сессии к сессии ходят в «должниках». Таких насчитывается семь человек.

— Вызывает удивление и тот факт, — сказал докладчик, — что на нашем курсе имеют место организованные срывы семинарских занятий. Так, например, было в первом полугодии с семинаром по философии. Я за все годы работы в вузе с таким фактом встречаюсь впервые. Дирекция института приняла действенные меры по отношению к дезорганизаторам учебного процесса: четырех студентов лишили стипендии, пятнадцати человек объявлен выговор. Но партийной организации курса следует, видимо, усилить воспитательную работу с тем, чтобы в будущем не повторялись подобные факты.

Выступившие в прениях товарищи вскрыли ряд недостатков в деле организации учебного процесса.

— У нас никак не сочетается учеба с общественной работой, — говорит студентка Силаева. — Основной причиной является перегрузка студентов учебными занятиями. Нехватает времени на подготовку к занятиям, совершенно некогда готовить художественную самостоятельность.

Доцент Азаренко указывает, что причиной неявики студентов на первый семинар по философии явилась их неподготовка. Значит правильно поступила дирекция, наказав за это дело некоторых студентов. К семинарским занятиям по философии необходимо готовиться серьезно, так как весной предстоит трудный зачет.

Студент Фейгензон указывает, что неоднократно на собраниях говорилось о чрезвычайной перегрузке студентов учебной работой, однако дело не идет дальше разговоров. Давно пора высвободить возможно боль-

ше времени студентам для самостоятельной подготовки. Многие лекции студенты пропускают не потому, что они неинтересны, а потому, что у студентов не хватает времени. Если проследить, чем занимаются некоторые товарищи на общих лекциях, то оказывается, что многие готовятся к предстоящим практическим занятиям, занимаются переводами с иностранного языка, т. е. фактически тоже отсутствуют на лекции. Ясно, что такое посещение лекций никакой пользы не дает. Полную свободу в отношении посещения лекций студентам давать нельзя, но сократить количество лекций необходимо.

Наша кафедра начала готовиться к перестройке учебного процесса еще в прошлом году, — сказал проф. Шадурский, — но коренные новшества в этом отношении мы внесем лишь с будущего учебного года. Лекционный материал сокращать нужно и можно. Из числа неуспевающих по фармакологии 42 студентов сейчас остался 21 человек, а остальные подтянулись. Это хорошо. Однако есть студенты (Бородин, Колосова и др.), категорически отказывающиеся писать контрольные работы по рецептуре. Многие товарищи пропускают практические занятия, не стремятся своевременно их отработать. К весенней сессии кафедра планирует издать часть лекций. Это явится большим подспорьем студентам в подготовке к экзамену.

Доцент Вигдорович заострил внимание на тех студентах, которые тянут курс назад, особенно из числа второгодников. Такие студенты взяты кафедрой патофизиологии «на прицел», т. е. им уделяется больше внимания. Есть товарищи, часто пропускающие практические занятия (Кузнецов, Пролиско, Шереметов и др.). Таких тоже вызывают по несколько раз на кафедру для «накачки», и это дает положительные результаты.

Студент Раткевич остановился на том, что в институте очень плохо выполняются требования инструктивного письма № И-100, в котором сказано, что рабочая неделя для студентов должна составлять не более 34—36 часов. Но это указание до сих пор не выполняется.

Доцент Старовойтов сказал, что нельзя сокращать лекции до беспредельности. Лекция должна быть канвой, по которой студент должен готовиться к экза-

мену. Сейчас медицинская наука настолько усложнилась, что без лекционного курса обойтись нельзя.

— Вопрос, волнующий всех студентов, — сказал проф. Ровнов, — это чрезмерная загруженность. Основная причина кроется в том, что курс большой, а базы малые, и тут надо хорошо подумать не только дирекции, но и вышестоящим организациям. Инструктивное письмо № И-100 предлагает максимально разгрузить студентов, но это нужно сделать так, чтобы не ослабить учебную дисциплину. А ведь свободное посещение лекций именно ослабляет дисциплину. Для выполнения инструктивного письма № И-100 следует на должную высоту поставить методическую работу. Тогда можно будет на отдельных кафедрах сократить целые разделы, представив их разбор на какой-то одной кафедре.

Но и лекции нужно совершенствовать, перестраивать, чтобы они не дублировались, а дополняли учебник. Это и заставит студентов посещать лекции.

Профессор Гулькевич критиковал учебную часть. С расписанием дело обстоит из рук вон плохо — сказал профессор. — На кафедрах нет полного расписания занятий по всем кафедрам. Сокращения лекций и практических занятий без улучшения методической работы проводить не следует, чтобы, как говорят, дров не наломать.

В принятой собранием резолюции возбуждается ходатайство перед зав. кафедрами 3 курса о пересмотре курса лекций и практических занятий с тем, чтобы исключить разделы, читаемые на смежных кафедрах.

Деканату предложено укрепить состав старост в отдельных группах.

Решено заслушать на очередном партийном собрании курса комсомольские бюро потоков о состоянии подготовки к весенней экзаменационной сессии.

Собрание обязало партийное бюро изучить дифференцированно причины неуспеваемости «хронических должников» и доложить на очередном партийном собрании.

Редколлегия стенной газеты курса поручено систематически освещать вопросы академической успеваемости студентов, остро бичевать лодырей.

Е. Л. РАБИРОВИЧ,
член партбюро
3-го курса.



Интересными исследованиями заняты члены научного студенческого кружка при кафедре нормальной физиологии человека. Большинство кружковцев выполняет экспериментальные работы. Фото В. МОИНА и Е. ПЛАТКОВСКОГО.

СЧЕТ ОТКРЫТ!

С огромным воодушевлением восприняли комсомольцы и молодежь нашего института решение XX съезда ЛКСМБ о создании комсомольской копилки. На открытых комсомольских собраниях потоков комсомольцы единодушно постановили: «Если тебе имя комсомолец, отработай 48 часов на стройках и предприятиях Минска! Это твой вклад в комсомольскую копилку, твоя помощь Родине!»

Сейчас со всех потоков и курсов поступают сообщения от наших корреспондентов о комсомольских воскресниках, о дружном труде студентов в выходные дни на минских стройках.

Николай Мельник, например, пишет о том вкладе, который внесли в комсомольскую копилку первокурсники второго потока. Образцово трудились на стройплощадке студенты: Савсюк, Лялькова, Райкин — 8 группа, Пасюкевич, Сердюков, Страха — 7 группа, Канащук, Астапов, Уласовец — 9 группа, Свиридова, Сидор, Галюжин, Баскова, Алешкевич, Керножицкий — 10 группа и другие.

Только за один воскресник второй поток внес в комсомольскую копилку 984 рубля.

О дружной работе студентов 20 группы третьего курса (комсорг Молостова) на строительстве гостиницы сообщает А. Шустер. Товарищ М. Сидор из 10 группы 1 курса извещает о добросовестном труде своих однокурсников на воскреснике 9 марта. Он отмечает как лучших тт. А. Кардашевич, И. Линевица и других.

Ирина Заслонова пишет: «Первый день работы в воскресенье 9 марта прошел хорошо. Здесь был и комсомольский задор, и шутка, и песни, и в то же время задание, полученное на этот день, было выполнено успешно. Правда, мы непосредственно не строили (хотя нам и хотелось этого), мы всего лишь чистили снег, но и это, по-видимому, некоторую пользу строителям принесло. Довольны строители остались 5-ой, 3-ей, 6-ой группами.

Остается пожелать, чтобы и остальные воскресники проходили так же дружно и организованно».

Вместе с тем поступают сигналы и о недостатках в организации комсомольских воскресников. В частности, студенты IV курса жалуются на то, что им 22 марта пришлось около трех часов слоняться

без дела по корпусам института в ожидании транспорта для отправки на стройплощадку.

Студенты III курса 2 потока высказывают недовольство плохой организацией труда студентов на воскреснике 23 марта на строительстве гостиницы по проспекту Сталина. Фронт работ не был подготовлен. Прораб то и дело бежал по всему объекту в поисках работы, но многие студенты все же оказались не у дел.

Неблагополучно на этом потоке и с явкой студентов на воскресник. (Из 160 явилось только 90). Особенно мало пришло студентов из 17, 19, 24 и 25 групп. А из 23 (комсорг Слешинская) и 26 (комсорг Семашко) на воскресник никто не явился. Где же комсомольская совесть у студентов этих групп?

С возмущением студенты сообщают фамилии уклонившихся от участия в комсомольских воскресниках: Русак, Пахомова, Грановский, Гавриленко, Шейбак, Лойко, Иванов, Ботвинник, Мелентович (1 курс) и требуют привлечения к комсомольской ответственности всех тех, кто увиливает от выполнения своего долга перед Родиной.

Держайте, экспериментируйте

„В науке нет широкой сполбовой дороги, и только кто, не спрашась усталости, карабкается“

Тематика микробиологов

Около десяти лет существует наш студенческий кружок. Многие воспитанники кружка навсегда связали свою научную и практическую работу с микробиологией. Так, например, бывший активный кружковец Л. А. Кособуцкий ныне является старшим научным сотрудником института ЭМИГ, а А. П. Красильников — ассистентом кафедры микробиологии и др.

В настоящее время ряд студентов-кружковцев активно участвует в разработке проблем, решаемых кафедрой. Так, студент VI курса И. Габрилович совместно с А. Делендиком занимались изучением склеромы, участвовали в экспедициях, организуемых в очаги склеромы. Ими вы-

полнена работа, которую Габрилович доложил на конференции Курского медицинского института. Студентка IV курса Г. Боровская работает над освоением методики выделения микробов-антагонистов. Студентки IV курса Э. Платонова и Г. Эльберт в своей работе показали, что сапромицетин оказывает бактериостатическое и бактерицидное действие на штамм II вакцины Ценковского. В настоящее время они изучают влияние сапромицетина на кандиды. Как известно, до сих пор еще не найдено средство, при помощи которого мы можем успешно лечить кандидомикозы. Первые же опыты, проведенные на кафедре, показали, что сапромицетин действует антибактериально на кандиды.

Я работаю над изучением гистоморфологической и иммунологической картины,

получаемой у морских свинок при назальной вакцинации противотуберкулезной вакциной. Как известно, в настоящее время применяется накожный метод вакцинации против туберкулеза. Работами проф. Б. Я. Эльберт и сотрудников показано развитие устойчивого иммунитета к туберкулезной инфекции у животных при назальной вакцинации (у ондатр). Цель моей работы — показать морфологическую картину лимфоузлов и органов морских свинок, получаемую при назальной вакцинации противотуберкулезной вакциной.

В последнее время в наш кружок вошло более 30 студентов второго курса. Все они активно включились в работу.

А. ГУРЕВИЧ,
староста кружка микробиологии.

Опыты биологов

В октябре прошлого года на кафедре общей биологии организован студенческий научный кружок. В первом полугодии в кружке протекала главным образом реферативная работа. Было проведено пять заседаний, на которых заслушаны доклады студентов Борткевич и Голубячей.

Во втором полугодии студенты Голубева и Бекиш приступили к выполнению

экспериментальных тем. Студент Бекиш поставил опыт и собрал большой материал. Некоторая часть экспериментальных исследований и наблюдений им будет доложена на предстоящей студенческой конференции.

Студентка Голубева освоила элементарные методики экспериментально-гистологических исследований, способы окраски препара-

тов и приступила к выполнению экспериментальной темы «Влияние этилаллиламида диэтилфосфорной кислоты на регенерацию мышечной ткани у млекопитающих». Первый фрагмент этой работы ею закончен, результаты будут доложены на студенческой конференции.

Доц. БУХАВЦОВА.

Трудовые

Когда отзвонит последний звонок, извещающий о том, что занятия окончены, вестибюль мгновенно оживает, переполняется задорным веселым смехом, шутками, а затем постепенно все утихает. Тихо и празднично становится только в медкорпусе. Кажется, слышно как мягкий матовый свет летит и льется по лестницам, коридорам, вестибюлю.

Хорошо работать в такое время.

Виктор вынимает из термостата очередную партию опытных пробирок, делает какие-то пометки в тетради, высчитывает что-то, полученные результаты сравнивает с предыдущими, и его лицо озаряется радостной улыбкой.

— Вадим Александрович, — обращается он к научному руководителю кружка, — и последний опыт показал, что активность гиалуронидазы у больных нефритом повышена. Следующие опыты буду

проводить с кровью гипертоников.

Три года тому назад еще второкурсником пришел в научный кружок при кафедре общей химии Виктор Кухта. Он попросил дать ему тему для научной работы и ему поручили исследовать влияние фосфорорганических соединений на гиалуроновую кислоту и гиалуронидазу.

На большом количестве опытов ему удалось установить зависимость качественного действия фосфорорганических соединений от их характера и концентрации. О своих выводах и результатах опытов он докладывал в прошлом году на научной студенческой конференции нашего института, а также в Одесском медицинском институте. Отзывы были положительными. Сейчас Виктор определяет содержание гиалуронидазы в крови при различных заболеваниях.

Вообще системе гиалуро-

новая кислота — гиалуронидаза в настоящее время уделяется большое внимание. Гиалуроновая кислота помимо других свойств участвует в построении тканевых барьеров, которые препятствуют внедрению в организм болезнетворных агентов.

Гиалуронидаза же является ферментом, вызывающим деполимеризацию гиалуроновой кислоты, резуль-

наклонившись над фотоэлектроколориметром, работает второкурсница Светлана Кравцова. Она занимается определением неорганических фосфатов в крови при местных термических воздействиях на организм. В клинике при различных заболеваниях сейчас широко применяются грелки, компрессы, солюкс и другие местные термические процедуры. Однако механизм их общего действия на организм до сих пор

будни

татом чего является повышение проницаемости тканей. Установив точно при каких заболеваниях и как изменяется активность гиалуронидазы, можно будет путем воздействия на нее эффективными средствами успешно бороться с некоторыми заболеваниями. Отсюда становится ясной та величайшая ценность результатов опытов Виктора.

Сейчас он подводит итоги своих исследований и доложит о них на предстоящей XVI научной студенческой конференции института. Рядом с Виктором Кухта,

еще окончательно не раскрыт, хотя известно, что они влияют каким-то образом на процессы ассимиляции и диссимиляции.

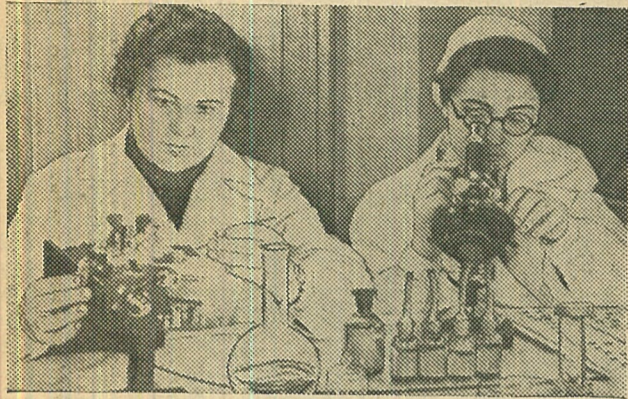
Цель исследования Светланы — дать клинике точнейшие данные об изменении содержания неорганических фосфатов при различных местных термических воздействиях на организм, по изменению уровня которых можно будет судить о сдвигах в метаболическом равновесии.

С Виктором Чумаковым мы также встретились в лаборатории.



Виктор Чумаковым.

Он стоял уставленного бирками, склотившись, с открытым взглядом и сдержанной улыбкой. Известно, фарте микробиологии нашего факультета. В числе и глотается при



Члены научного студенческого кружка при кафедре нормальной анатомии С. Козей и Д. Ковалева за работой. Фото В. МОИНА и Е. ПЛАТКОВСКОГО.

Ни пуха, ни пера!

К предстоящей XVI научной студенческой конференции МГМИ правление НСО проделало значительную подготовительную работу. Сданы в печать тезисы докладов, организуется фотовыставка, на которой будут отражены различные моменты деятельности научных кружков.

Программа конференции довольно обширна; доклады, внесенные в повестку конференции, посвящены экспериментальным и клиническим наблюдениям студентов. В подавляющей своей части работы студентов идут в плане научных исследований каждой кафедры и представляют самостоятельные исследования. На конференции выступят с докладами наши гости — студенты Харьковского, Воронежского, Курского и других медицинских институтов.

Предстоящая конференция должна дать толчок для дальнейшего расширения научной работы студентов. Для этого в нашем институте имеются все возможности. Кафедры хорошо оснащены; руководи-

тели кафедр могут привлечь к руководству студенческими работами многочисленных доцентов и ассистентов, работающих на кафедрах.

В настоящее время заканчивается печатание и вскоре выйдет в свет второй том научных студенческих работ, в котором помещено 26 трудов. Есть основание надеяться, что лучшие студенческие работы, представленные на XVI конференции НСО, будут также напечатаны.

Делом чести студенческого научного общества является участие во Всесоюзном конкурсе на лучшую научную работу. За оригинальные научные труды студенты будут награждаться медалью «За лучшую научную студенческую работу».

Пожелаем XVI студенческой научной конференции успешной и плодотворной работы!

Ни пуха, ни пера, молодые исследователи!

Проф. Д. М. ГОЛУБ,
научный руководитель НСО.

300 экспериментов

Около 15 студентов занимаются в научном кружке при кафедре нормальной физиологии. Большинство молодых исследователей ведет экспериментальную работу. Так, студентка V курса Л. Сологуб уже поставила свыше 300 опытов в камере условных рефлексов по изучению влияния раздражений интероцепторов желудка на условные и безусловные слюноотделительные рефлексы. Более 35 опытов проделали Л. Рузанов и И. Ролевич по проблеме физиологии двигательного анализатора человека. Около 70 исследований выполнили В.

Кучеренко, С. Ярмлович и С. Сыч по вопросу динамики диссоциации оксигемоглобина у человека при задержке дыхания. На 50 испытуемых провели наблюдения Э. Жаврид и С. Тихон с целью изучения показателей сердечно-сосудистой системы у людей различных возрастных групп. Работают над своими темами Л. Горошко, Н. Рыжая, В. Фурсевич и другие.

Доклады Л. Сологуб, Л. Рузанов и И. Ролевич будут зачитаны на 16-ой научной студенческой конференции нашего института.

Доцент
Е. Николаева.

Те, молодые исследователи!

Навстречу XVI

конференции

НСО МГМИ

ко топ может достигнуть ее сияющих вершин,
пся по ее каменистым пропам"

(К. Маркс)

ПАММА кой конференции МГМИ

№ 1 анатомического корпуса.
ые конференции. Вступительное
Степьмащонка.

Начало в 19 часов.

№ 1 анатомического корпуса.
датель — проф. М. А. Чалисов.

Начало в 19 часов.

№ 2 анатомического корпуса.
датель — проф. В. В. Бабук.

Начало в 19 часов.

№ 1 анатомического корпуса.
ые конференции. Председатель —

Начало в 19 часов.

Первые шаги в науку

Парнишка в медицинском халате и шапочке в раздумье склонился над стеклянной банкой с белыми мышами. Резвые мышкы с голубыми, красными и черными метками на спинках бегают по банке, прыгают, пищат. На столе около банки более десятка их собратьев лежат уже мертвые, а юноша никак не может овладеть техникой «кормления» их через рот.

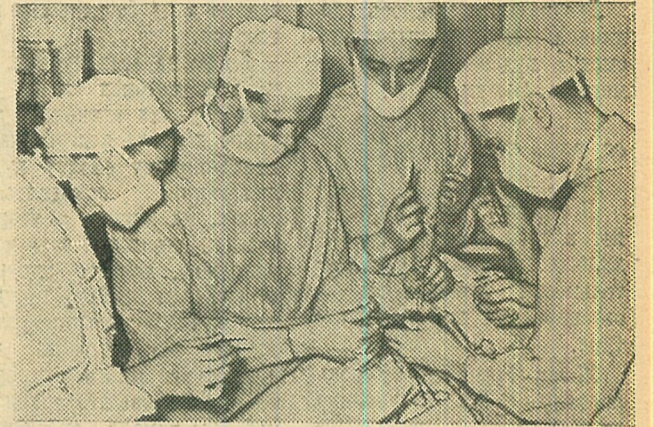
Это была первая, но далеко не последняя трудность, которая встретила на пути молодого исследователя, теперь уже студента IV курса, Олега Воробьева. Два года работает он в ла-

боратории фармакологии со своими мышами, и уже вырисовываются некоторые обнадеживающие результаты. Целью своих последних экспериментов Олег избрал выяснение вопроса о роли циан-группы в фармакологических эффектах. Кроме теоретического интереса, эта работа имеет и важное практическое значение, так как известно, что нитрилы (производные синильной кислоты, имеющие циан-группу) обладают свойствами судорожных ядов, а некоторые, наоборот, наркотических веществ. Есть основание полагать, что часть нитрилов избирательно задерживает рост злокачественных новообразований.

...Занятия по фармакологии в 30 группе, где занимался Олег, вел ассистент Комиссаров. Влюбленный в свой предмет, он заразил своим энтузиазмом и Воробьева и тот, взвесив все «за» и «против», пришел на кафедру: «Если можно — дайте мне какую-нибудь исследовательскую работу. Да потруднее».

Сейчас, пока доклад не заслушан на конференции и не оценен, нельзя говорить что-либо определенное. Но все же верится, что успех будет, ибо он всегда дружит с упорными и трудолюбивыми.

В. СОЛОУХИН.



Члены научного студенческого кружка при кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии выполняют операцию на животном в экспериментальной лаборатории.

Фото В. МОИНА и Е. ПЛАТКОВСКОГО.

Резных медиков

ичив на не оставиков, работой год. Конечно ожидать, ент, занимаБилейке или принимать участие в раа. Мы повынуждены кружковцажнении толмештров. При трудн о проведеиме льных

в нашем основном рауденты: Б. Аксентев, Х. Хому-

тецкая, Е. Латыш, И. Мороз, В. Канделис, О. Казарин, Д. Калкагина, Л. Андреева, Т. Купец, Т. Иванова, Ф. Школьников и другие. Кружковцы с интересом ожидают XVI конференции НСО, на которой выступит с докладом член кружка С. Аксентев.

Весьма досадно, что при распределении молодых врачей зам. Министра здравоохранения БССР т. Кардаш И. Б. мало обращает внимания на желания кружковцев — работать в области судебной медицинской экспертизы. Доцент С. А. Прилуцкий.

В новом кружке

С марта месяца 1957 года при кафедре органической и физколлоидной химии работает научный студенческий кружок под руководством доцента Новиковой Е. Н.

В нем принимают участие пять студентов второго курса, которые проводят экспериментальные исследования по изучению влияния различных факторов на автоокисление непредельных органических соединений. Предметом для изучения

автоокисления является альфа-пинен, вещество широко применяющееся для синтеза фармакологических препаратов, которое является типичным непредельным циклическим углеводородом. Его изучение может иметь принципиальное значение для характеристики процессов автоокисления, имеющих место в живой природе.

За этот промежуток времени проведено изучение

ингибированного автоокисления ультрафиолетовым светом и каталитическое влияние на окисление различных окислов металлов, а также растворителей. В работе применяются новые методы исследования и современная аппаратура.

Результаты исследования будут доложены на научной студенческой конференции и опубликованы в печати.

ДУБОВИК,
староста кружка.

У будущих хирургов

Интересны и содержательны занятия научного студенческого кружка при кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии.

Здесь студенты 3, 4 и 5 курсов занимаются практической и научной работой. Практическими занятиями руководят ассистенты И. А. Искренко, С. В. Леонов, Ф. А. Чеканович, А. А. Чевлытко и аспирант И. Д. Клименко. За каждым ассистентом закреплена группа кружковцев в 6—10 человек, с которыми он и проводит занятия. Здесь студенты проводят самостоятельно операции на собаках (аппендэктомия, грыжесечение, резекция кишки и желудка, струмаэктомия, трахеотомия и др.). Проведено 12 заседаний в этом году.

Оживленно проводятся теоретические занятия. Руководит ими проф. В. В. Бабук, присутствует всегда

много студентов (30—40), ассистенты. В этом учебном году на заседаниях кружка были прочитаны доклады на темы: «Хирургическое лечение язвенной болезни», «Лечение остро го желудочного кровотечения и прободных язв желудка». В марте месяце были заслушаны доклады студентов V курса Э. Адзериho и А. Безмена. Оба доклада включены в повестку дня научной студенческой конференции.

В конце этого месяца состоится следующее заседание нашего кружка, где будет прочитан доклад на тему: «Операции на суставах».

Сочетание научной и практической работы студентов способствует более глубокому усвоению материала, овладению техникой производства многих операций.

А. БЕЗМЕН,
студент V курса.

Искателей

Ценные и интересные исследования проводят члены кружка.

Студент 2 курса Евгений Иванов на предстоящей конференции будет докладывать о результатах своих полуторагодичных исследований третьей фракции крови, помогающей наиболее полно раскрыть механизм свертывания крови. Его же однокурсница Лена Гарус разрабатывает новую методику определения мочевины в крови при помощи фотокориметра. Эта методика дает возможность определять мочевину в крови быстро и в малых количествах. А студентка этого же курса Тамара Федорчук занимается измерением изменения фибриногена в крови при различных заболеваниях, в том числе и при термических воздействиях на организм.

Более 12 лет существует научный студенческий кружок при кафедре общей химии, бессменным руководителем которого является доцент Вадим Александрович Бандарин. Бывшие члены

кружка в настоящее время работают во многих местах нашей страны, а некоторые из них изъявили желание и дальше заниматься научно-исследовательской работой. Интересным является то, что многие из них и сейчас занимаются разработкой научных проблем, начатых еще в студенческие годы. В настоящее время в кружке работает более 20 студентов разных курсов. Общая установка всех их исследований: дать клинике новые методы биохимических исследований...

На протяжении четырех с лишним лет изучает зависимость фармакологического действия фосфорорганических соединений от их физико-химических свойств А. Разумович.

Поздно горит свет вечером в лаборатории кафедры общей химии. Только к двенадцати часам расходятся кружковцы по домам. Гаснет свет в лаборатории, а в кабинете Вадима Александровича долго еще горит электрическая лампочка: он подводит итоги работы за прошедший день.

К. ЩУКА.



маков за ра

возле стола, колбами, пробирками с реакторами. Высоким, чистым чем-то думал. льный замысел

что при инрда из омертастка в кровь рменты, в том амикоаминофание ее увелиотом забеле-

вании в 3—10 раз по сравнению с содержанием в сыворотке крови здоровых людей. Определение активности этого фермента могло бы служить важным диагностическим методом. Однако прежде всего нужно окончательно установить, является ли это характерным только для инфарктов или же и для других заболеваний. К тому же существует несколько методик определения активности глутаминоаминофазы, но

кружка Вадим Александрович, товарищи. Все это принесет желаемый результат, задача будет решена. Подтверждением этому — настойчивость и трудолюбие молодого экспериментатора.

Практически важной является для медицины и комплексная работа Нины Пономаревой, Аллы Чучко и Дмитрия Кириленко. Они на протяжении нескольких лет изучали совместно с кафедрой фармакологии ферментативную активность крови при воздействии фосфорорганических соединений. Их работа была удостоена на городском смотре первой категории в 1957 году.

Сейчас Алла и Нина занимаются изучением зависимости ферментативной активности крови от термических воздействий. Полученные результаты представляют практический интерес для клиники, т. к. путем воздействия на ферментативную активность крови можно регулировать интенсивность окислительных процессов в человеческом организме.

МОЛОДЫХ

ни одна из них из-за своей сложности не может быть применена в клинических условиях. Следовательно, встает задача: упростить эту методику и сделать ее доступной для клиники.

Не очень просто решить эти вопросы. Однако Виктор, наученный прежним опытом четырехлетней работы в кружке, подходит к этому делу хорошо подготовленным. Он читает много отечественной и реферативной иностранной литературы, разные справочники, учебники. Ему оказывает помощь руководитель

