

ВЫСОКО НЕСУТ ЧЕСТЬ КОММУНИСТА

В институте трудятся сотни членов великой Ленинской партии, большинство из них — преподаватели, немало и студентов. Перед тем, как получить новый партийный билет, по-видимому каждый из них, оставшись наедине с собой, задавал себе вопрос: работаю ли я в полную меру сил, так ли все делаю, как обязан коммунист? Человека судят по тому, что он дает обществу, по его социальной активности. Если он высокоидеен, трудолюбив и работоспособен, вкладывает душу в общественную работу, если он растет как личность, если он прост, принципиален и честен — о нем говорят: «он — коммунист».

Л. И. Брежнев в Отчетном докладе XXIV съезду КПСС говорил о том, что даже самая передовая идеология становится реальной силой только тогда, когда, овладевая массами, она побуждает их к активным действиям, определяет нормы их повседневного поведения. Коммунисты несут такую идеологию в массы.

В числе первых десятков коммунистов института, получивших новый партийный билет, были те, кто известен своей общественно-политической активностью. Среди них и доценты, и старшие преподаватели, и совсем еще молодые и по возрасту, и по партийному стажу.

Н. Г. Голубев несколько лет возглавляет вечерний факультет, является членом партийного комитета. Его лекции по высшей математике отличаются высоким научно-методическим уровнем. К студентам он добр и в то же время требователен. Коммунист Н. Г. Голубев — хороший семьянин.

Преподаватель военной кафедры Г. Е. Даршин не первый год работает в парткоме. Во время Великой Отечественной войны он бесстрашно сражался, имеет много боевых орденов и медалей. А сейчас он отдаст свой замечательный опыт делу воспитания молодежи на революционных и боевых традициях отцов. В Коммунистической партии он уже 25 лет.

Л. Г. Агаханов, доцент кафедры электрификации промышленных предприятий, в прошлом году был секретарем партбюро, нынче — член парткома. Он работает в полную меру сил и способностей.

В числе первых получили партийные билеты преподаватели Л. А. Торунцева, Т. И. Воробьева, М. А. Мураховская, В. Н. Сидоренко, М. И. Киселев, Н. П. Абовский, Д. А. Васильев и многие другие.

Обмен партийных документов проходит как волнующее и ответственное событие в жизни коммунистов. Оно вдохновляет их стать лучше, энергичнее, целеустремленнее.

А. ПУСЕП,
доцент кафедры истории
КПСС, член партии с 1925
года, наш корр.

По путевкам профсоюза

В воскресенье, 3 февраля, в путешествие по маршруту Красноярск — Ленинград на специальном поезде отправились 126 студентов нашего института. Среди них — победители социалистического соревнования академических групп, профсоюзные и комсомольские активисты. Студенты группы 210-1 (комсорг А. Меньев) механического факультета, занявшие первое место, выехали по бесплатным путевкам, остальные — по льготным.



ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году ●

● Выходит 1 раз в неделю.

№ 6 (352)

Среда, 6 февраля 1974 г.

Цена 1 коп.

С ОТКРЫТОГО
ПАРТИЙНОГО
СОБРАНИЯ

КРЕПИТЬ СВЯЗЬ НАУЧНОЙ РАБОТЫ С УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ И ПРОИЗВОДСТВОМ

Состоялось институтское открытое партийное собрание. Секретарь парткома В. П. Сургутский проинформировал коммунистов о работе комитета за период, прошедший с последнего собрания. Затем началось обсуждение вопроса «Совершенствование организации научно-исследовательской работы в институте». С докладом на эту тему выступил проректор по научной работе доцент В. А. Троян. В прениях приняли участие: В. Д. Неделяев — декан строительного факультета, Л. Г. Агаханов — член парткома, доцент кафедры электрификации промышленных предприятий, В. К. Фаткин — секретарь парторганизации механического факультета, ассистент кафедры технологии машиностроения, А. П. Кардэмон — доцент кафедры автомобильных дорог и фундаментов, Н. В. Василенко — ассистент кафедры деталей машин, А. И. Корчагин — проректор по учебной работе, В. Е. Редькин — заведующий кафедрой технологии машиностроения.

По обсужденному вопросу принято развернутое постановление.

В своем докладе В. А. Троян остановился на следующем.

В успешном завершении третьего, решающего года девятой пятилетки промышленностью Красноярского края есть определенная доля труда коллектива нашего института. За три последних года в институте выполнено научных исследований на 4,21 миллиона рублей, внедрено на предприятиях 87 работ (против 70 работ в 8-й пятилетке) с экономическим эффектом 11,3 миллиона рублей. В совершенствовании организации научно-

исследовательской работы, направленной на увеличение комплексности и концентрации тематики, учитываются тенденции развития промышленности края, определенные Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О комплексном развитии производительных сил Красноярского края».

Анализ состояния научно-исследовательской работы в институте, отмечает В. А. Троян, показывает возможность интенсификации и повышения эффективности исследований как путем развития фундамен-

тальных связей с предприятиями края, так и путем организации отраслевых и проблемных лабораторий, межкафедральных творческих объединений и производственных мастерских.

Докладчик говорит о главных целях, которым должны быть подчинены научные исследования в вузе. Это — повышение качества подготовки специалистов путем слияния учебного и научного процессов в учебно-научный; непрерывное повышение научной квалификации преподавателей за счет их активного участия в научных исследованиях; непосредственное использование огромного научного потенциала высшей школы для ускорения научно-технического прогресса в стране.

Назвав основные научные направления и охарактеризовав ряд крупных тем, В. А. Троян говорит о необходимости и дальше укреплять связи с предприятиями и организациями республики и края. Однако, отмечает он, надо помнить, что главная наша задача — слияние научного и учебного процесса, широкое вовлечение студентов в исследовательскую работу. Необходимо добиваться, чтобы в каждом курсе и в дипломном проекте обязательно были эле-

ПОБЕДИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

ПО ИТОГАМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА 1973 ГОД СРЕДИ КОЛЛЕКТИВОВ ФАКУЛЬТЕТОВ ПЕРВОЕ МЕСТО ЗАНЯЛ КОЛЛЕКТИВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО, ВТОРОЕ — МЕХАНИЧЕСКОГО, ТРЕТЬЕ — РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТОВ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СОРЕВНОВАНИЯ!

менты научного поиска. Заведующим кафедрами необходимо в кратчайший срок пересмотреть свои учебные программы, лабораторные практикумы и расчетные задания с целью максимального внедрения в учебный процесс элементов творчества студентов.

Он рассказал о состоянии научно-исследовательской работы студентов, а также о состоянии материально-технической базы научно-исследовательской работы в институте, об использовании вычислительной техники, о работе с научно-педагогическими кадрами, остановился на ряде некоторых других проблем.

А сейчас слово тем, кто принял участие в обсуждении важного вопроса.

Выступив первым в прениях, декан строительного факультета, доцент В. Д. Неделяев говорил о необходимости улучшения и расширения материальной базы кафедр за счет выполнения хозяйственных тем. Часто кафедры не планируют приобретение оборудования и не используют даже те небольшие суммы, которые им отпускаются. Целесообразно было бы предоставить деканатам такие права, чтобы они могли регулировать и контролировать вопро-

(Окончание на 2-й стр.)

РАДОСТНОЕ ВРЕМЯ — СЕССИЯ

На улице мороз, а у студентов горячая пора — сессия, которая подводит итоги нашего первого семестра. Результаты сессии по каждому студенту отражаются в экранах успеваемости. К началу сессии у нас были неплохие результаты — первое место по успеваемости среди первокурсников.

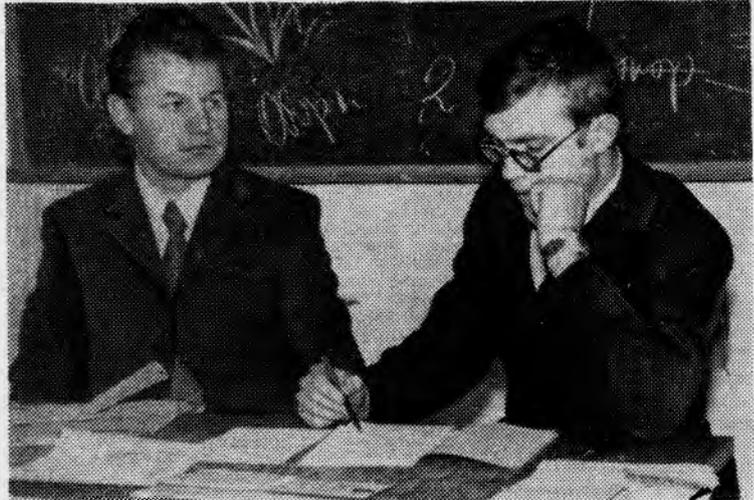
На комсомольском собрании нами были приняты личные социалистические обязательства, а также групповое. В нем мы обещали успешно сдать сессию, досрочно сдать один из экзаменов, не иметь пропусков занятий без уважительных причин, группой вступить в строительный студенческий отряд.

Как мы их выполняем? 20 января досрочно сдали начертательную геометрию. Этому успеху способствовала и инициатива ребят: до экзамена мы собирались всей группой и решали задачи. Так мы поступали и перед следующими экзаменами. И вот — сессия позади. В. Морозов сдал экзамены лучше всех. Хорошо сдали братья Ильинские, П. Кудинов, В. Беззубко, В. Ваулин, А. Курчатов.

Группа подобралась из способных и добросовестных. Большинство ребят сдружилось еще в сельскохозяйственном отряде. Однако, чтобы быть по-комсомольски боевыми, необходимо приложить еще немало усилий нашему бюро, культурно-массовому сектору, да и самим ребятам.

В. КИРЕЕВ,
комсорг группы 603-1.

В институте ЭКЗАМЕНЫ



СЛОВО СДЕРЖАЛИ!

Комсомольцы группы 490-2 выполнили свои обязательства, которые они брали перед сессией.

И все-таки чудесная пора — сессия! Особенно ощущаешь это, когда она уже позади. Если сказать честно, она была у нас нынче трудной. Некоторые предметы сдавали за два-три семестра и, конечно, кое-что основательно позабыли. Но каждый старался, занимался усердно. И вот труд завершился успехом. Трое — Ирина Зотова, Оля Теплякова и Тая

Поликарпова сдали только на «отлично», одиннадцать на 4 и 5. В последние сессии заметно улучшились результаты Али Черепковой, Нины Ким, Коли Ахтырского. Молодцы!

Мы становимся старше, ответственней, дружнее. Это показала сессия. Наши отличники не какие-нибудь «сухари». Например, Оля. Седьмую сессию сдает только на 5. У нас больше никто так не может. Вокруг нее часто толпятся девочки — обсуждают, доказывают, спорят. Ирина — самая на-

НА СНИМКАХ: у студентов автодорожного факультета — сессия. Слева — на экзамене по химии студентка группы 723-2 Анна Фогельезанг. Все экзамены она сдала на 5. Справа — преподаватель кафедры политэкономии Н. П. Поляхов и председатель учебно-воспитательной комиссии АДФ Сергей Катаргин. В его зачетке — только 4 и 5. Фото Н. КАУНОВА.

стоящая активистка, член комитета ВЛКСМ. Отличительная черта наших девушек — умение поддерживать, подбодрить, посоветовать в трудную минуту.

Незавдолго до сессии на комсомольском собрании мы обсуждали задачи, стоящие перед нами как перед будущими специалистами и пришли к выводу, что надо еще серьезнее отнестись к качеству знаний. Каждый в соответствии со своими возможностями принял тогда социалистическое обязательство. И вот мы их выполнили.

Веселых каникул, ребята!
Г. ПУСТУЕВА,
комсорг группы 490-2.

Как уже сообщалось в нашей газете, делегация института побывала в гостях у комсомольцев Ферганы.

В братской семье народа

РУКУ — НА ДРУЖБУ!

В Фергане, куда мы были приглашены для участия в работе областной комсомольской конференции, нам посчастливилось встретиться со многими ветеранами комсомолии Узбекистана: Кинехон Амуровой — одной из первых женщин-учительниц Ферганской долины, Исахом Гариевым — бывшим наркомом юстиции, прокурором Туркменской ССР, исполнявшим обязанности председателя президиума ТурЦИКа, Петром Ивановичем Игнатовым — ответственным политработником Узбекистана,

председателем Совета ветеранов комсомола Ферганы, который написал книгу о героях-земляках первых лет Советской власти.

Старшие товарищи рассказали о славном жизненном пути Богдыра Максумова, участника исторического III съезда РКСМ, заместителя председателя Совнаркома Таджикской ССР, члена ЦК Компартии Узбекистана, кандидата в члены ЦИК СССР, о своей молодости, которую, несмотря на суровые времена, они прошли с

честью. Это были люди из того славного поколения большевиков, которое закладывало будущее нынешнего Узбекистана. Ими говорила сама история. Во время бесед они зорко всматривались в нас и будто спрашивали: «А как вы?.. Все ли делаете для того, чтобы скорее приблизить светлое будущее, упорны ли, боевиты ли?». И после этого еще больше хочется работать и работать.

Два дня мы гостили у комсомольцев Ферганского поли-

технического института. Ребята рассказали нам о своем институте, который является самым молодым в Узбекистане, об учебе и комсомольских делах. Мы были покорены их душевной щедростью, искренностью, гостеприимством. И мы им отвечали тем же.

Наш заведующий кафедрой экономики кандидат экономических наук Гайрат Богдырович Максумов рассказал о развитии Красноярского края и перспективах института, ленинским стипендиат Люда Гришук

— о том, как замечательно живут у нас студенты, а автор этих строк — о делах 8-тысячной комсомольской организации. На заседании комитета комсомола Ферганского политехнического института было решено закрепить дружбу и обмениваться опытом между нашими двумя комсомольскими организациями. Так, в следующем трудовом семестре ферганцы приедут работать в Красноярский край, и мы запланировали обмен делегациями, спортивные баталии. А затем вызвать их на социалистическое соревнование.

Я. БРИЛЬ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института.

КРЕПИТЬ СВЯЗЬ НАУЧНОЙ РАБОТЫ С УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ И ПРОИЗВОДСТВОМ

(Оконч. Нач. на 1 стр.)

сы использования средств, отчисляемых на новое оборудование. Необходимо также постепенно создавать фонды на приобретение дорогостоящего оборудования. Для того, чтобы объем выполняемых хозяйственных работ на факультете был больше, необходима координация научных исследований в строительстве в масштабах города и края.

Член парткома, доцент Л. Г. Агаханов в выступлении обратил внимание на значение кадрового вопроса в развитии научно-исследовательской работы в институте. Он предложил, чтобы подготовкой кандидатов наук занимались факультетские советы, а подготовкой докторов — совет института.

Необходимость выпуска высококвалифицированных специалистов, видящих перспективы развития отрасли в целом требует того, чтобы научной работе студентов уделялось больше внимания. Пока же в ней еще немало формализма и нет достаточной материальной базы. В СКБ электротехнического факультета 30—50 студентов, но им негде развернуться, у них нет своей лаборатории. По-прежнему мало в НСО студентов младших курсов. Пора научную работу планировать в программах и отводить на нее, например, две в две недели и переносить научную работу на предприятия города.

На Всесоюзном слете студентов говорилось, что научно-исследовательской работой в институтах должен заниматься каждый студент, сказал секретарь парторганизации МФ В. К. Фаткин. У нас же, на механическом факультете, на кафедре ТМС исследовательские дипломные проекты пишет 30 процентов, на кафедре сварки — примерно 20, чего явно недостаточно. Нужно давать задания на учебные проекты исследовательского уклона, чаще практиковать составление рефератов не только по общественным наукам, но и по техническим дисциплинам. Нужно и современное оборудование.

А. П. Кардэмон, доцент кафедры автомобильных дорог, говорил о возрастающей ответственности преподавателей за подготовку творчески мыслящих специалистов. В связи с этим все больше внимания на автодорожном факультете должны обращать на научную работу студентов. В 1973 году по сравнению с предыдущим годом она возросла лишь на 5—6 процентов. По индивидуальным планам нынче занимаются 34 студента. Это, конечно, мало, поэтому тесной связи учебного процесса с научными исследованиями партбюро факультета должно уделять самое пристальное внимание.

Н. В. Василенко, ассистент кафедры деталей машин, рассказал о положении с кадрами на машиностроительном

факультете. Сейчас со степенями и званиями работает 20 человек, в 1975 году кандидатов наук должно стать 35. Но на кафедрах еще не сложилась ведущие направления исследований. Этому мешает то, что в аспирантуру посылают в другие вузы, а после окончания ее люди возвращаются со своими темами. В связи с этим остро стоит вопрос об открытии собственной аспирантуры по профилирующим специальностям. Для того, чтобы процесс обучения студентов шел еще более успешно, факультету нужно увеличить и аудиторный фонд.

Проректор по учебной работе, доцент А. И. Корчагин остановился на необходимости сочетания учебного процесса с научной работой. Нельзя, сказал он, делить хозяйственные работы на выгодные и невыгодные. Сейчас при выборе тем надо исходить из следующего: насколько исследовательская работа связана с учебным процессом, вписывается ли она в программы, насколько служит повышению квалификации ученых и ощущению с точки зрения помощи народному хозяйству. Научная работа студентов из желаемой и дополнительной все более становится обязательной. Например, в московских и ленинградских вузах она включается в учебные планы.

Наш институт заметно вырос, и к нам уже подходят с большой меркой. Интенсивное

внедрение научных исследований в учебный процесс — это то, чего от нас ждут, и мы должны приложить все усилия, чтобы работать на уровне современных задач.

Заведующий кафедрой технологии машиностроения доцент В. Е. Редькин отметил, что в институте за последнее время заметно оживление по всем направлениям, но не все бывает продуманным, поэтому результаты иногда ниже ожидаемых. Чтобы добиваться более ощутимых результатов в научно-исследовательской работе, нужен серьезный контроль за выполнением принимаемых решений и отчетностью. Бесконтрольность порождает безответственность.

Объем научно-исследовательской работы в институте настолько вырос, что для большей оперативности и хозяйского расходования средств нам нужна бухгалтерия, которая бы действовала в соответствии с задачами развития этой работы. А для этого ей необходимо наладить четкие взаимоотношения с руководителями тем. По вине бухгалтерии мы часто не можем вовремя приобрести ценное оборудование (счета необоснованно отклоняются или поздно оплачиваются), что отражается на качестве проводимых исследований. Существующий порядок отчисления средств не заинтересовывает факультеты в увеличении хозяйственных тем.

Деловой, серьезный разговор, состоявшийся на собрании, безусловно, принесет пользу. Теперь дело за тем, чтобы своевременно и полностью выполнять намеченные мероприятия.

В. СЕКЕРИНА.

Наука—производству КАК УСТРАНИТЬ ВИБРАЦИИ?

Порой на производстве случаются, казалось бы, самые незначительные неполадки, но, как ни странно, и они иногда бывают причиной нарушений ритмичности в работе. И тогда требуется вмешательство специалистов-рационализаторов.

В строительном управлении гидромеханизации долгое время не могут решить проблему, связанную с работой земснаряда: от сильной вибрации на корпусе его появляются трещины, которые ведут к разрушению всего корпуса. И главное — такая тряска вредно отражается на здоровье людей. С просьбой решить ее управление обратилось в наш институт и заключило хозяйственный договор. Тему «Проектирование и расчет деңферов для уменьшения вибрации вспомогательных насосов земснаряда 500/30» взялся выполнить старший преподаватель кафедры теории машин и механизмов В. М. Антонов. С ним работают студенты В. Ефанов, А. Тимошков, В. Гордиенко из группы 632-1 и Н. Ятквич из группы 602-1.

Сейчас работа ребят состоит в подборе и изучении теоретического материала, в извлечении из него всего того, что связано с их конкретной темой. Владимир Михайлович очень доволен ребятами — тем, что они занимаются с интересом, проявляют инициативу, добросовестны. Такое же впечатление осталось и у меня после разговора с В. Ефановым и А. Тимошковым.

Недавно ребята осмотрели земснаряд, познакомились с установкой, на себе испытали неприятные ощущения от вибрации, а после этого произвели некоторые технические измерения.

Кончится сессия — и ребята вплотную засядут за работу — думать и думать... И обязательно найдут решение, потому что очень настойчивы и помнят: от них зависит многое.

Л. ПЯТОВСКАЯ,
студентка 3-го курса МФ,
председатель пресс-группы НСО.

Учеба коммунистов НА СЕМИНАРЕ У ФИЗИКОВ

Второй год по программе философского естественно-научного семинара занимаются преподаватели кафедры физики. Я побывала на одном из последних занятий. Обсуждалась интересная тема — «Человек и современная техника». С глубокими, краткими сообщениями выступили доцент, кандидат физических наук А. Е. Бурученко, ассистент В. О. Соколов и О. П. Арнольд. Они приводили немало фактов в доказательство того, насколько остро в современном мире стоит проблема борьбы за чистоту окружающей атмосферы и водных бассейнов, за сохранность природы. Причем большой познавательный материал они преподнесли в яркой, доходчивой форме. И слушатели были активны, задавали много вопросов.

В заключительном выступлении руководитель семинара, заведующий кафедрой Н. И. Втюрин рекомендовал преподавателям на основе своих выступлений подготовить лекции для студентов.

А. ЯНОВА,
наш корр.

В КЛИППАНЕ ПОБЕДИЛ НАШ БОРЕЦ

чемпион Шамиль Хисамудинов, а также Фархад Мустафин и Анатолий Кавкаев, которые держат первенство по стране в своих весовых категориях.

Команда Советского Союза, участвовавшая в этих соревнованиях 6-й раз, стала вновь обладательницей Кубка Клип-

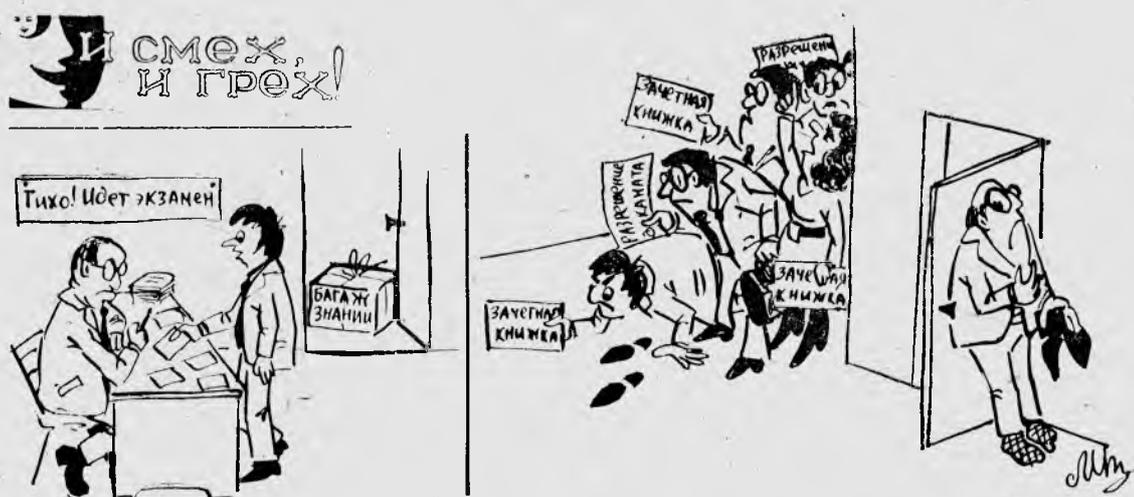
пана. Алексей досрочно выиграл все встречи и занял первое место в своей весовой категории.

Он делится своими впечатлениями:

— Это был турнир отлично подготовленных, сильных спортсменов, и организован он был отлично. Хочется от-

метить, что шведы — хорошие, объективные болельщики. Они награждают аплодисментами за каждый удачный бросок и особенно ценят мужество. Этот чемпионат был своеобразной подготовкой к первенству мира, который в марте будет проходить в Болгарии.

Л. ЕРМОЛАЕВА.



* Рассеянный студент.

* Во время зачетной недели студенты некоторых групп устраивают возле аудиторий необычные столпотворения и ведут себя так, будто чем скорее попадут на зачет, тем больше шансов получить его.

Рисунки Михаила ПСАХИСА,
студента гр. 532-2.

Редактор
В. Н. СЕКЕРИНА.