

КрасГУ

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА
И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 14 (157)

Газета основана в 1972 году

Четверг, 5 мая 1977 года

Цена 1 коп.

5 МАЯ — ДЕНЬ ПЕЧАТИ

Месяц май богат знаменательными, большими датами. 5 мая наш народ отмечает традиционный праздник — День печати. Это праздник тех, кто активно участвует в выпуске газет — центральных, областных, многотиражных, стенных... Но День рождения советской, подлинно народной прессы, отмечает и весь советский народ — самый читающий народ в мире.

«Газета, — говорил В. И. Ленин, — должна идти впереди всех, звать за собой». Он не раз подчеркивал в своих выступлениях о печати то, что интересную газету — любую — невозможно сделать без активного участия в ней внештатных корреспондентов.

У нашей многотиражной газеты тоже есть немало добрых и верных помощников — преподавателей, студентов, сотрудников университета. Они пишут об успехах и недостатках в своей работе, рассказывают, делятся планами.

Часто бывает в нашей редакционной комнате студент математического факультета Исаак Фрумин. Член бюро ВЛКСМ, он всегда в курсе дел факультета, поэтому у него всегда можно получить исчерпывающую информацию.

Недавно состоялось наше знакомство с Анатолием Михновым, тоже студентом математического факультета. Он посещает занятия по журналистике на ФОПе и первые пробы его пера, на наш взгляд, удачны.

Большую помощь получает газета от члена редколлегии, старшего преподавателя кафедры истории КПСС Ивана Андреевича Прядко. Он подсказывает нам новые темы, дает информацию о событиях, происшедших на кафедре, пишет материалы по истории города.

Читателей всегда радуют фотографии студента-биолога Владимира Шененка. Володя умеет подметить яркую, живую ситуацию, запечатлеть на пленке «неповторимое мгновение».

Среди наиболее активных авторов газеты — преподаватели З. Г. Гольд, Т. С. Кузнецова, студент биологического факультета С. Чупров, фотокорреспондент Г. Романюта, преподаватель русского языка Н. А. Герасимова, сотрудники библиотеки Л. И. Борисевич и В. Н. Терская, преподаватели кафедры физвоспитания Р. Н. Стародумов, Ю. И. Казанцев, студент юридического факультета С. Григорьев, студент-биолог А. Баранов и другие.

Поздравляем наших помощников и всех читателей с праздником — Днем советской печати.

РЕДАКЦИЯ.



Я СТОЮ
У БОЛЬШОГО
ОГНЯ,
ВСЕМ
ТРЕВОГУ
СВОЮ
ПОВЕДАВ:
ЧТО ОСТАНЕТСЯ
ПОСЛЕ МЕНЯ?
ПОСЛЕ НИХ
ОСТАЛАСЬ
ПОБЕДА!

М. Найдич.

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ



Вновь пришел радостный Первомай на нашу землю. И вновь в этот день рабочие всех стран и континентов вышли на улицы с красными флагами и знаменами, чтобы продемонстрировать единство, сплоченность своих рядов, интернациональную солидарность, подвести итоги пройденного пути, определить задачи на будущее.

У каждого праздника свои особенности. Нынешний Первомай советские люди встречают в обстановке трудовой и политической активности. В этот день они рапортуют Родине, партии о выполнении и перевыполнении социалистических обязательств, демонстрируют свои трудовые успехи.

С успехами в учебе, в труде, общественной жизни подошел к празднику Первомай коллектив нашего университета.

Вступив в 1977 год, коллектив университета опирается на достигнутые успехи в прошлом году. В 1976 году

были выполнены показатели по охвату учебой в аспирантуре, сдаче кандидатских экзаменов, по публикациям в научных сборниках, объему хозяйственных работ, по чтению лекций в трудовых коллективах, по формированию студенческих строительных отрядов.

В авангарде социалистического соревнования идут наши лучшие коллективы-победители по итогам 1976 года — математический факультет, кафедра иностранных языков, кафедра физической химии, коллектив библиотеки и другие.

По итогам года 12 сотрудников университета были удостоены знака «Победитель социалистического соревнования». Среди них А. Н. Бугакова, З. Г. Гольд, В. А. Саложников, Л. И. Борисевич.

Участвуя в социалистическом соревновании, в Ленинском зачете «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь», определенных успехов добилась наша студенческая молодежь, студенческие группы и коллективы. Сегодня университет может гордиться такими студенческими группами-победителями социалистического соревнова-

ния, как М-12, Х-22, Ф-33, Х-41.

Существенные сдвиги имеются в улучшении успеваемости по итогам зимней экзаменационной сессии. 151 студент сдал экзамены на «отлично», более 1/4 студентов сдали сессию на «хорошо» и «отлично». Это, конечно, приятные и радостные показатели.

Многие студенты успешно сочетают хорошую учебу с активной общественной деятельностью в университете. Среди них хочется отметить таких студентов: Н. Лихтенвальд (матфак, 4 курс), Е. Сажину (физфак, 3 курс), О. Терешкину (биохимфак, 4 курс), И. Фрумина (матфак, 3 курс), Л. Храповицкую (юрфак, 2 курс).

Напряженные социалистические обязательства были приняты коллективом университета в этом году.

Достоинству встречая праздник Первомай, коллектив университета полон сил и уверенности справиться со всеми заданиями, достойно встретить 60-летие Великого Октября.

НА СНИМКАХ: университет на праздничной демонстрации.

Фото Б. БОГДАНОВА.



ИТОГИ МОГУТ РАДОВАТЬ

Научная студенческая конференция, по существу, — подведение итогов научной работы студентов за год. И поэтому нас радует, когда год от года растет качество докладов, увеличивается число докладчиков.

На матфаке придается принципиальное значение «обручению» студентов с наукой. Поэтому для нас было особенно приятно, что 27 апреля профессор Б. А. Урюков открыл (впервые в университете) работу секции младших курсов. Темы докладов, которые готовили 22 студента первого и второго курсов касаются самых различных областей математики. Первое место заняли С. Юшков, А. Попов (1 курс) и Е. Седова, О. Подуфалова (2 курс); второе место — Я. Нуржигин, И. Казаков, В. Зуев, В. Федоров (1 курс); на третьем месте В. Гуртовщиков (1 курс).

Особую активность проявила кафедра алгебры — почти

половина докладов была подготовлена в семинаре «Алгебраические системы». И здесь же возникает вопрос — а естественно ли это, когда большая часть студентов факультета занимается прикладными дисциплинами? Не то плохо, что много теоретиков (возможно, в следующем году мы откроем секцию алгебры и логики), плохо то, что мало прикладников на 1 и 2 курсах.

И в прошлом году выступали у нас студенты младших курсов, но, по общему мнению, открытие отдельной секции повлечет за собой научную активизацию младшекурсников. И пусть их работы не всегда зрелы — это первые шаги в большую математику.

Как и в прошлые годы, интересно работали секции конференции на английском языке, хотя число докладчиков в них сократилось.

В секции теоретической математики успешно выступили

Н. Тарханов, Н. Машукова, И. Фрумин; в секции прикладной и вычислительной математики А. Роголев (5 курс), В. Мясников, В. Кочетков (4 курс).

Особую благодарность за успешную работу конференции на английском языке мы хотим выразить преподавателям кафедры иностранных языков Р. Л. Гуревич, Г. В. Анисимовой, А. П. Короткевич.

В работе секции теоретической математики активно приняли участие студенты кафедры алгебры, но первого места добился Е. Саватеев (кафедра математического анализа), за ним — А. Остыловский и В. Бутор. В секции прикладной математики лучшими были признаны доклады О. Борискина, И. Лемещенко, Л. Змушко (все они пятикурсники). Здесь «прикладники» не подкачали.

Зато не может не обеспокоить отсутствие докладов на

кафедре механики и процессов уравнения.

Приятно, что в этом году у нас работала секция «Философские вопросы математики». Мы надеемся, что в следующем году она будет работать еще более активно при тесном контакте кафедры философии и совета НСО факультета.

Обращает на себя внимание факт ежегодной задержки с изданием программы конференции. Если товарищам, которые этим занимаются, информация от факультатов нужна раньше, то математики свои сведения готовы предоставить. Определенные недостатки в организации, зависящие от нас, будут учтены при подготовке к XI научной студенческой конференции.

В целом мы с удовлетворением констатируем, что, благодаря внимательной поддержке деканата и возросшей активности студентов, X научная студенческая конференция на математическом факультете прошла успешно.

Совет НСО матфака.

ВЫБОР ЦЕЛИ

(Окончание. Начало в № 13)

Он замолчал, словно вспоминая что-то. Затем произнес:

— Вполне возможно, что, сложись обстоятельства по-иному, я бы стал не математиком, а инженером. В детстве я очень любил бывать на заводе «Серп и молот», где работал счетоводом мой отец. Только не в конторе у него любил бывать, а в цехах. Хорошо помню гвоздильный цех, прокатный стан... У меня до сих пор перед глазами стоит тот рабочий, широкоплечий великан, который клещами ловко захватывал раскаленную заготовку и, изгибая, направлял ее дальше. Эта огненная, сверкающая змея, послушная рукам человека... Я до сих пор явственно вижу ее...

Ему не суждено было вплотную заняться металлом, подвластным человеку, машинами, воплощающими мощь его разума. В четырнадцать лет, в результате несчастного случая, будущий математик полностью потерял зрение.

Всегда рядом.

Врач по специальности, Александра Игнатьевна Понтрягина, разумеется, не могла, да и не стремилась проникнуть во все премудрости математики. И все же именно с ней первой делился Лев Семенович всеми своими замыслами, проблемами и результатами.

— Мне очень дорого это доверие, это уважение ко мне, — говорит Александра Игнатьевна. — Поверьте, самое главное, что нужно для личного счастья женщины, — это знать, что тобой дорожат, с тобой считаются — прежде всех и всего. В ответ на это хочется сделать все, что в твоих силах, — и делаешь это с радостью. Нет, нет, это не радость жертвенности какой-то... На жертвенности, знаете ли, далеко не уедешь.

Как-то однажды, просматривая список новых публикаций, вышедших в издательстве «Наука», Александра Игнатьевна задумчиво проговорила:

— Опять все те же имена...

— Да, да, — горячо подхватил Лев Семенович, — мне это тоже не нравится. А качество многих популярных книг!.. Вот бы кому-нибудь из наших академиков всерьез заинтересоваться издательскими делами!

— А почему бы не тебе? — заметила Александра Игнатьевна.

— Но, позволь... Ведь ты же знаешь, как я занят...

— Вот так же ответят и другие, — мягко сказала она.

Он понял ее упрек. И нашел время взяться за новое дело. Сейчас Л. С. Понтрягин, главный редактор «Ма-

тематического сборника», возглавляет редакционную группу, утвержденную президиумом Академии наук СССР. Ей предоставлено решающее слово при обсуждении предстоящих публикаций по разделу математики в издательстве «Наука». Важнейшая ее задача — поиск новых, талантливых авторов.

— А это совсем не просто — найти хорошего автора, — рассказывает Лев Семенович. — Сколько мне пришлось, например, убеждать прекрасного алгебраиста А. И. Кострикина взяться за написание учебника! Именно учебника, ибо книжка, рассчитанная на молодежь, должна быть обязательно и умной, и интересной, и доступной. Такой она и получилась у Кострикина. Учебники — я ратую за это на всех наших издательских совещаниях — должны писаться большими учеными. У нас же, к сожалению, так бывает не всегда.

Трудно найти хорошего автора — еще труднее вести борьбу с плохим — слабым и самонадеянным, однако сумевшим заручиться сильной поддержкой.

— Но я человек воинственный и воюю до победного, — улыбается Лев Семенович.

Преодоление.

— Помните рассказ о человеке, осужденном на многолетнее заключение в одиночной камере? Чтобы не сойти с ума, он день за днем, ничего не имея под рукой, в уме проигрывал шахматные партии, решал задачи, этюды... Таким образом, он стал прекрасным шахматистом. Как вы думаете, если б этот узник занимался шахматной игрой вне стен своей темницы, имея и доску, и партнеров, и вообще нормальные человеческие условия, — он что, не смог бы достичь того же мастерства? Конечно бы смог! Скорее всего — даже еще большего. Нет, нет, лишения никогда и никому не прибавляли таланта, — решительно произносит Евгений Фролович Мищенко. — Поэтому-то я считаю вздорными досужие рассуждения о том, что-де «особые обстоятельства» помогли Льву Семеновичу Понтрягину достичь его нынешних высот. Талант математика — это такая же объективная данность, как голос певца или дар поэта. Другое дело, что самые блестящие способности требуют огромной работоспособности, целеустремленности и упорства в преодолении трудностей. Именно это помогло такому полному, совершенному, классическому раскрытию математического дара Л. С. Понтрягина.

В Станфордском университете, штат Калифорния, советского академика, приглашен-

ного прочесть курс лекций, встретили почтительнейшими извинениями: заболел переводчик. Разумеется, профессор Понтрягин может отказаться от лекций.

— Профессор Понтрягин будет читать свой курс, — кратко ответил Лев Семенович. Английским — свободно — он не владел. Но если переделать весь текст в соответствии с тем словарным запасом, который у него имеется? Конечно, задача трудная и не столь простая... Но тем-то и привлекательная для него!

Понтрягин прочел этот курс...

Он только что вернулся из зарубежной поездки, во время которой сделал сообщение о важном результате, полученном им в области дифференциальных игр. Теперь предстоял пленарный доклад об этом результате на международном математическом конгрессе. На даче в Можкинке, прогуливаясь по дорожкам вокруг дома, Лев Семенович еще раз проследил весь ход своего доказательства. И вдруг замер, похолодев. Он обнаружил ошибку, которая лишала работу всякой ценности.

— Я был просто болен, оглушен всем случившимся, — вспоминает Лев Семенович. — Сначала мне было невыносимо стыдно, что я публично заявил о результате, оказавшемся неверным. Потом мучился, представляя, что мое сообщение могло ввести в заблуждение, увести в сторону других математиков. И тогда понял, что нужно собраться с духом и исправить эту ошибку. Хотя казалось, что исправить ее невозможно.

И все же ему удалось сделать это.

— Из десяти задач, за которые берется математик, — говорит Лев Семенович, — лишь одна решается успешно.

Из десяти — одна. Ему это явление кажется вполне естественным и неизбежным. Так же, как и муки перед началом нового исследования.

— Мне памятен рассказ о художнике, — говорит он, — который всякий раз, берясь за новую работу, словно забывает о всех своих картинах, созданных раньше. Они перестают существовать для него, остается лишь одна, самая главная, — та, которую ему предстоит создать. И опытный мастер становится страшно перед этой дорогой в неизведанное... Вот так же и у нас, математиков: каждая вновь предстоящая задача — самая важная, самая трудная... Но, наверное, так бывает у каждого человека, по-настоящему увлеченного своей работой.

Л. АРТАМОНОВА.
(«Социалистическая индустрия»).

ПЕРВОКУРСНИКИ НА ВЫСОТЕ

15 апреля на биолого-химическом факультете прошло заседание секции иностранных языков X научной студенческой конференции. Было представлено 12 докладов, из них 11 — по специальности «биология» и 1 — по специальности «химия». В третий раз на студенческой конференции заслушиваются доклады на английском языке и уровень выступлений докладчиков заметно растет. И добрая традиция кафедры иностранных языков способствует расширению кругозора студентов, повышает их уровень знания языка.

Большинство студентов представили результаты своих собственных исследований, остальные — обзор литературы по специальности. Значение работы секции иностранных языков трудно переоценить. Происходит не только обмен информацией, но и совершенствуется знание языка.

Особенно интересным был доклад первокурсника Михаила Гладышева о работе, проведенной им совместно со студенткой 4 курса Дубовской Ольгой, по вопросам использования зоопланк-

тонных организмов как индикаторов загрязненности водоемов. Этот доклад признан лучшим, кроме того, Миша отлично справился с ролью председателя заседания. Обязанности секретаря исполняла студентка первого курса Елена Стельмах. Отлично то, что активное участие в конференции приняли первокурсники.

Второе место занял студент 3 курса Владимир Соболев, представивший глубокий и содержательный обзор литературы по теме «Гематологические методы исследования рыб». Речь докладчика отличалась правильностью английского произношения.

Аудитория, в которой проходила конференция, была оформлена плакатами и фотографиями. Работники библиотеки подготовили интересную выставку биологической литературы на русском и английском языках. Все это создавало приподнятое, деловое настроение. Остается пожелать, чтобы в следующем году конференция прошла еще более успешно.

И. ФОМИНА,
В. СТЕЛЬМАХ,
студентки гр. Б-42.



БОРЦЫ НА КОВЕР!

В спортивном зале юридического факультета состоялось личное командное первенство университета по борьбе самбо. В соревновании приняло участие 62 спортсмена. Полностью составили команды юридического и физического факультетов.

10 часов утра. Команды выстроены для парада. Звучит гимн Советского Союза и капитаны медленно поднимают флаг соревнований. Затем с приветственным словом к участникам обратился председатель спортивного клуба университета Ю. И. Казанцев.

Многочисленные зрители, пришедшие поддержать свои команды, увидели за эти 7 часов много интересных и захватывающих поединков. Подготовительная работа, которую провел главный судья соревнований А. В. Афанасьев, была на хорошем уровне. Соревнования прошли успешно. Спортсмены показали удовлетворительную физическую подготовку и выносливость.

По результатам схваток были определены победители личного первенства во всех весовых категориях: 48 кг — В. Грищенко (юрфак), 52 кг —

М. Анучин (юрфак), 57 кг — Г. Цыденжанов (юрфак), 62 кг — Б. Тарасов (юрфак), 68 кг — В. Миндиашвили (юрфак), 74 кг — И. Рукасуев (матфак), 82 кг — Б. Анинский (биохимфак), 90 кг — В. Казаков (физфак), 100 кг — Ю. Непомнящий (юрфак), свыше 100 кг — Н. Полтавцев (физфак).

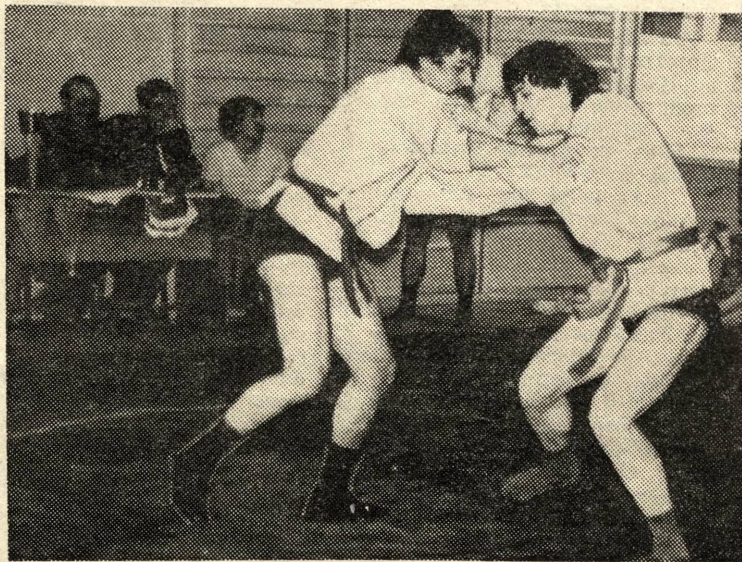
В командном первенстве места распределились следующим образом: I место — юридический факультет (награжден кубком и грамотой), II место — физический факультет, III место — математический.

Высокую технику борьбы показали И. Рукасуев и В. Миндиашвили. Спортивный клуб университета наградил победителей грамотами, призами и ценными подарками.

В заключение спортивного праздника снова звучит гимн Советского Союза. Флаг опущен, впереди новые ответственные соревнования, на которых сборную команду самбистов будут представлять лучшие борцы университета.

Г. ДОЗОРЦЕВ,
гр. Ю-12.

Фото В. Тихонова, гр. Ю-13.



Школьники знакомятся с наукой

В настоящее время в Малой академии, на секции биологии идет учеба нового набора школьников 7—10 классов города Красноярск.

Для слушателей Малой академии прочитан курс лекций по основным проблемам биологии сотрудниками Института леса и древесины и преподавателями Красноярского государственного университета. Например, лекцию «Роль фотосинтеза на планете» прочитал кандидат биологических наук В. М. Гольд. Космическую роль растений осветил доктор

биологических наук Г. М. Лисовский.

Ежедневно проводятся практические занятия, на которых учащиеся приобретают навыки работы с микроскопом, готовят препараты.

На одном из заседаний учащиеся посетили лабораторию Института леса и древесины, в которой под руководством доктора биологических наук Г. М. Лисовского идет исследовательская работа по выращиванию растений в искусственных условиях при непрерывном освещении.

Для учащихся были организованы выставки книг, коллекции, гербарии. Сейчас слушатели Малой академии проводят свою самостоятельную научную работу — пишут рефераты.

Активное участие в работе Малой академии приняли многие студенты биолого-химического факультета: Н. Путинцева, Т. Бабина, О. Гостева, Л. Кошелева и другие.

Приглашаем всех школьников 7—10 классов на учебу в Малую академию!
Н. ПУТИНЦЕВА.