



КрасГу

Университетская ЖИЗНЬ

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

№ 13 [156]

Газета основана в 1972 г.

Четверг, 28 апреля 1977 г.

Цена 1 коп.

ПОДГОТОВКА К ВЫБОРАМ НАЧАЛАСЬ

4 апреля 1977 года вышел Указ Президиума Верховного Совета РСФСР «О проведении выборов в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР», где Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет назначить выборы на воскресенье 19 июня 1977 года.

Партийными и советскими органами Октябрьского района Красноярский государственный университет назначен головной организацией по проведению выборной кампании на избирательном участке № 57 Северо-Западного района.

Руководство и партийная организация университета отнеслась к этому важному политическому мероприятию с полной ответственностью. Так, уже к 20 апреля были разработаны и согласованы с райкомом партии планы мероприятий на весь период избирательной кампании.

20 апреля агитпункт приступил к работе. В предвыборный период по плану будут осуществляться массовые мероприятия: лекции, встречи с интересными людьми города, концерт художественной самодеятельности. Пройдет встреча избирателей с кандидатами в депутаты.

Приступили к составлению списков избирателей агитаторы университета. 22 апреля с ними было проведено инструктивное совещание, на котором говорилось о задачах агитколлектива в подготовке к проведению выборов 19 июня 1977 года.

А. П. ОВЧИННИКОВ,
зав. агитпунктом.

СВОЙ ВУЗ — СВОИМИ РУКАМИ



22 апреля студенты Красноярского государственного университета отмечали сразу два праздника — 107 годовщину со дня рождения В. И. Ленина и торжественное открытие строительства новых корпусов университета. Место стройки выбрано в сосновом бору, недалеко бежит Енисей. Красивое место. В этот день большое количество студентов собралось на строительной площадке, где проходил митинг.

Хмурилось. До одиннадцати часов солнце иногда и показывалось, но к началу митинга оно попало в плен туч, которые повисли прямо над демонстрантами и как бы раздумывали чем же их осыпать: дождем или снегом? Но присутствующих это нисколько не смущало. Флаги, лозунги, транспаранты, а потом музыка — все это бодрило. Чувствовалось, что сегодня студентам не страшно ничего. Ведь они присутствуют при рождении «нового» университета.

Под звуки духового оркестра митинг открыт. На нем выступили секретарь горкома КПСС Г. Д. Пахомов, ректор университета В. С. Соколов; от имени строителей, которые будут заняты на строительстве нашего уни-

верситета, — бригадир СУ-18 Александр Мосилов и Ольга Щербинина, студентка 2 курса юридического факультета.

Все выступающие говорили о том, что 22 апреля войдет особой вехой в историю университета. Ведь в самом деле, при постройке этого комплекса многое изменится в жизни университета, прежде всего улучшатся условия учебы. Когда воздвигнут учебные корпуса, студенты получат более удобные аудитории, лаборатории, которые будут оснащены самым современным оборудованием.

Также запланировано строительство общежития, столовой, спортивного зала. Все эти корпуса, как и учебные, нужны университету не в меньшей степени. Все надо строить, строить как можно быстрее.

— Какая бы по численности строительная бригада ни была, но рабочих рук хватать не будет — эту мысль высказал бригадир Александр Мосилов. И вот, как бы отвечая на просьбу строителей, Ольга Щербинина от имени комитета комсомола университета обратилась ко всем комсомольцам университета с призывом — отработать от Ленинского субботника 1977 года до Ленинского субботни-

ка 1978 года каждому комсомольцу, студенту университета на строительстве университетского комплекса 60 часов. «Это будет наш подарок 60-летию Великого Ок-

тября», — сказала в заключении Щербинина. Ее слова были встречены полным одобрением. Как бы в унисон сказанным словам ярче загорел алый лозунг с надписью — «Свой вуз — своими руками». И вот наступила долгожданная минута. Секретарь горкома КПСС Г. Д. Пахомов объявляет о закрытии митинга. И тут, заглушая аплодисменты и крики «ура!», взрели моторы машин и экскаваторов. Началось строительство.

После митинга я попросил поделиться мнением об этом событии ректора университета Вениамина Сергеевича Соколова. Вот что он сказал: «Строительство или, вернее, расширение университета (Окончание на 2 стр.)»



Решения партии — в жизнь

ДЕЛО КАЖДОГО КОММУНИСТА

На прошлой неделе в университете прошло открытое партийное собрание, на котором анализировалось выполнение задач, поставленных перед коллективом и партийной организацией университета постановлением краевого комитета КПСС от 6 мая 1976 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов и перспективах развития Красноярского государственного университета». С докладом о ходе выполнения данного постановления выступил секретарь партийного бюро университета В. Ф. Кириллов.

Ниже мы публикуем его доклад в сокращении.

как воспитателей. У нас есть еще такие кураторы, которые свою воспитательную работу проводят только в аудитории, не знают своих студентов, не интересуются их жизнью.

Это все — тревожные факты в подходе к воспитанию молодежи и мы, коммунисты, должны давать им четкую и деловую оценку, бороться с ними.

Немало мер у нас в университете направлено на совершенствование учебного процесса. Большую работу проводят деканаты и методкомиссии в подборе лекторов, составлении учебных планов, по возможности принимают меры с целью исключения дублирования смежных дисциплин.

Большую работу сейчас про-

водит учебная часть по созданию в университете стройной системы подготовки всех кафедр к началу учебного года.

На пятилетие составлен перспективный план приглашения ведущих ученых из других вузов. Ведется работа по внедрению кино в учебный процесс. Имеется перспективный план по техническим средствам обучения.

Мы еще во многом отстаем в плане создания специализированных аудиторий, оснащенных учебными лабораториями современным оборудованием.

Главным в подготовке высокообразованного современного специалиста является правильное сочетание учебного процесса с научной деятель-

ностью студента.

Но количество студентов, активно участвующих в научной работе еще недостаточно.

Перед университетом стоит большая задача широкого развития научных исследований. В 10-ой пятилетке нам предстоит осуществить планы научных работ в соответствии с основным направлением развития производительных сил Красноярского края. Всем, кто занимается научными исследованиями, нужно четко видеть конкретную перспективу внедрения этих исследований в производство.

Хорошие перспективы намечались в университете в деле организации, создания и укрепления различных научных

лабораторий.

Самым насущным вопросом в жизни университета является развитие материальной базы.

22 апреля, в день рождения В. И. Ленина, началось строительство комплекса зданий Красноярского государственного университета. Строительство комплекса будет вести СУ-18 треста «Красноярскжилстрой». В связи с началом строительства всему нашему коллективу также необходимо иметь четкую программу участия в этом строительстве — дел хватит всем.

Партбюро, профкому, комитету ВЛКСМ, видимо, с первого дня надо установить неослабный контроль за строительством, с этой целью комплектовать агитбригады, устанавливать деловые контакты со строителями.

Участие в строительстве нового комплекса университета примет сформированный в этом году строительный отряд «Университет-77». Всем общественным организациям и руководителям надо принять все меры, чтобы в будущем для студентов было самым почетным званием — быть бойцом строительного отряда «Университет».

Комплексный подход в идеологической работе является одним из основных требований XXV съезда КПСС, на решение которого сегодня должны быть направлены дела и мысли руководителей, каждого коммуниста, каждого преподавателя, каждого воспитателя. У нас в университете каждый сотрудник является воспитателем — такова специфика работы — готовить хороших специалистов.

Последнее очень большое событие, которое прошло по всей стране — ленинский коммунистический субботник — наглядно показал, что наш коллектив энергично и сплоченно может решать большие дела. Субботник в университете прошел не только с большим трудовым энтузиазмом, но и с высокой политической сознательностью, с огоньком. Фактически мы начали свой субботник еще 19 марта.

Но именно на таких больших мероприятиях особенно бывают заметны пробелы в нашей воспитательной работе. Целая группа юристов, например, работавшая на уборке проспекта Свободного, ушла с субботника раньше времени.

Мы уже неоднократно говорили о роли кураторов групп

ВЫБОР ЦЕЛИ

Наш рассказ — о Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской премии, математике Л. С. ПОНТРЯГИНЕ.

ТОТ КРУТОЙ ПЕРЕЛОМ

За окнами квартиры, выходящими на оживленный проспект, стремительно и совершенно беззвучно катился поток автомашин.

— Все-таки тебе удалось сделать это, Лева, — сказала Александра Игнатьевна. Перед ее глазами были толстые оконные стекла, плотно охваченные в пазах особыми прокладками и не пропускавшие теперь ни шума, ни пыли, трубы и решетки вентиляционного устройства — все те приспособления, которыми в часы досуга почти год занимался ее муж. А он, человек, в общем-то, не принадлежащий к миру техники, математик Лев Семенович Понтрягин, в эту минуту весь светился, сиял откровенной мальчишески-гордой улыбкой: и потому, что результат, право же, стоил того, и потому, что мастерить и придумывать, а на худой конец хотя бы покупать и заводить у себя всякие технические хитрости и новинки было его давней страстью.

И все же, пожалуй, не эта с мальчишеских лет знакомая страсть определила тот решительный, крутой перелом, который произошел в научной деятельности Л. С. Понтрягина четверть века назад, в 1952 году. Тогда за его плечами уже было первое двадцатипятилетие работы, принесшее ему мировую известность ученого широкого профиля и огромного математического кругозора. Фундаментальные научные результаты, принадлежащие Л. С. Понтрягину, вошли не в одну какую-то область математики, а в целый ряд ее разделов — в алгебру и геометрию, топологию и теорию дифференциальных уравнений. Его монография «Непрерывные группы», переведенная на многие иностранные языки, явилась, по признанию ученых, книгой, формирующей научное мировоззрение целых поколений математиков, — иначе говоря, произведением классическим.

И вот этот человек заявил о своем намерении заниматься впредь прикладными задачами.

Разумеется, это не означало, что привычная математическая деятельность его сменится теперь чем-то совершенно противоположным, сугубо практическим. «Перелом» был в другом: в строгой направленности, нацеленности на те задачи, решение которых прямо связано с развитием народного хозяйства, с неотложными нуждами техники и естествознания.

— Сейчас, много лет спустя, мы не видим ничего необычного в том, что многие видные математики с увлечением работают в отраслях науки, имеющих как теоретическое, так и прикладное значение, — говорит ближайший последователь и ученик Л. С. Понтрягина, член-корреспондент АН СССР Е. Ф. Мищенко. — Более того, нам кажется, что иначе и быть не может. Но тогда-то, в 1952, еще только предстояло убедиться во всей правоте нового направления, в жизненности и плодотворности его. Не все в это верили...

«Это уход в инженерию. Это отвлечение от настоящей науки. Это измена ей». Вот что довелось услышать Понтрягину от иных из сво-

их коллег, друзей. И даже тот, чей талант, личное обаяние и помощь сыграли огромную роль в его становлении как ученого, тот, о ком он еще в студенческие годы говорил, что чувствует себя на его лекциях «совсем как дома» — так непринужденно шел процесс общения учителя и ученика, мудрости и молодости — он, Павел Сергеевич Александров, всегда понимавший и поддерживавший своего ученика, не понял и не принял его новых устремлений.

ВМЕСТЕ С ГАГАРИНЫМ

За сравнительно короткое время Л. С. Понтрягину и его ученикам — Е. Ф. Мищенко, В. Г. Болтянскому, Р. В. Гамкрелидзе удалось сделать ряд открытий первостепенного значения. Таких, например, как решение ряда математических проблем в дифференциальных уравнениях, имеющих прямое отношение к радиотехнике.

Весьма плодотворным оказалось направление работы коллектива, связанное с теорией автоматического регулирования. В сущности, до Понтрягина само понятие управляемой системы не было математически определено. Им же впервые сформулировано необходимое условие оптимальности, которое ныне под названием принципа максимума Понтрягина известно и применяется во всем мире.

Этот принцип — ядро созданной в школе Понтрягина математической теории оптимальных процессов. Впоследствии он был существенно разработан его учениками. Совместный труд их — «Математическая теория оптимальных процессов» — был в 1962 году удостоен Ленинской премии. А спустя еще несколько лет ученик Л. С. Понтрягина «Обыкновенные дифференциальные уравнения», созданный на основе его лекционного курса в МГУ, был отмечен Государственной премией СССР. Труд ученого-новатора получил заслуженное признание. Трижды удостоившись он высшей награды Родины — ордена Ленина.

...Определив для себя новое направление своей научной работы, главную цель своей жизни, Лев Семенович все же, пожалуй, не предполагал, насколько насыщенным окажется это второе двадцатипятилетие его научной деятельности, как широка будет сфера приложений его научных изысканий. Както, раскрыв «Известия», он прочитал, что его работы находят свое приложение в космонавтике. А спустя немного времени получил известие от Международной академии «Астронавтика» об избрании его почетным членом. Вместе с Гагариным и Терешковой.

— А все-таки, что повлияло на ваш выбор тогда, двадцать пять лет назад? — спрашиваю я Льва Семеновича.

— Многие повлияло... — задумчиво отвечает он. — И то, что свойственно каждому — поиск смысла жизни, смысла собственного труда. И годы войны, когда я не только остро почувствовал необходимость заниматься настоящими, конкретными делами, но и убедился в своих возможностях. Ну и, конечно, моя давнишняя увлеченность техникой — она сказала тоже...

(Продолжение в следующем номере).

СВОЙ ВУЗ — СВОИМИ РУКАМИ

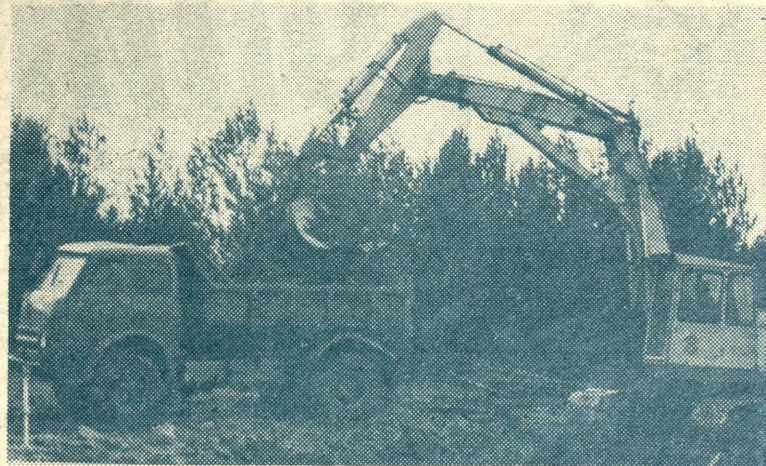
(Окончание. Нач. на 1 стр.).

— это жизненная необходимость нашего края. Прежде всего, в школах города и края не хватает математиков, биологов, химиков и физиков, а на заводах, особенно машиностроения и цветной металлургии, не хватает специалистов-физиков. Университет нуждается в учебных площадях и современных лабораториях — без этого нет качественной учебы. По завершению строительства это будет своего рода учебный городок, новый университет. Но это не значит, что мы уже сделали хотя бы пол-дела. Нет. Сейчас во многом будет зависеть от комсомольцев. Инициатива поддержана, хорошо, но этого мало. Нужно помогать строителям на деле и контролировать их работу, нужно организовать отряд

дружинников по охране природы. Ведь строительство ведется в живописнейшем месте нашего города. Сохранить как можно больше насажде-

ний — дело рук комсомольцев.

В. БОГДАНОВ.
Фото автора и Г. Романюты.



ПРОБЛЕМЫ СТУДЕНЧЕСКОГО ОБЩЕЖИТИЯ

О ЧЕМ ПОВЕДАЛА ЗАБЫТАЯ ТЕТРАДКА...

Короткая апрельская ночь подходила к концу. Общежитие, словно потухший вулкан, пребывало в безмолвии. Затем, чтобы наутро треском будильников и скрипом открываемых дверей возвестить о начале нового трудового дня. Случайность привела меня глубокой ночью в комнату для занятий. Полтора десятка столов и столько же стульев нестройными рядами расположились вдоль стен и окон. В беспорядке разбросаны учебники. Тетрадка с выданными листами, сиротливо лежащая на окне, привлекла внимание. И вот что я прочел: «...Все ли условия есть у нас для нормальной учебы? Этот вопрос встает в данный момент, когда считанные дни отделяют студента от сессии. Сессию каждый хочет сдать лучше. Иначе будет стыдно за взятый, но не выполненный личный комплексный план, стыдно перед самим собой. Нет элементарного — места для занятий, не говоря уже об учебных пособиях. Тут приходится с библиотекой. Часы работы не скоординированы с учебным временем студентов. Лучше расписание работы сместить до 23 (24) часов. В комнате для занятий нет половины столов и стульев. Часто видишь студента, выискивающего свободное место... Пойти в читальный зал? Не успеешь выучить полновы, как он закрывается. Опять встает вопрос: «Где учить?». Не вопрос, а проблема, требующая решения. Каждый решает ее по своему. Часть идет в

рекреацию. Счастливы. Другая — в кубовые. Учить под журчание воды из крана и стук кастрюль. Также сложная обстановка. Тишина наступает с 1—3 часов ночи. Что же предпринять? Часы занятий переносятся на ночь. Для сна остается около 4 часов... непонятно, почему не разрешают заниматься хотя бы в комнате боевой славы?...

Я оглянулся. Пятнадцать столов и стульев застыли в комнате немым вопросом. В звенящей, как натянутая струна, тишине, вдруг почудился угасающий крик безымянного автора: «Где учить студенту?.. Где учить?.. Где...?..».

...Информация к размышлению. В общежитии Красноярского государственного университета 600 (!) студентов. В комнате для занятий 15 (!) столов. (Комната наполовину пуста, 10 столов и 30—35 стульев лишними бы здесь не были!). В читальном зале столов — 20, причем после 22-00 функционируют только комнаты для занятий. В пятницу и субботу читальный зал не открывается вообще...

Есть о чем размышлять и студсовету общежития, и профкому университета, и комитету комсомола, не правда ли? И не только размышлять. Вопрос остается открытым. И вновь на память приходит забытая тетрадка: «...Это не вопрос, это — проблема, требующая решения...».

А. МИХОВ,
Л. ИНДЫГАСHEVA.

СБЕРЕГИ БЕРЕЗКУ

Весна полностью вступила в свои права. Скоро проснется от тяжелых зимних снегов лес, начнется весеннее сокодвижение. Радостное событие в жизни «зеленых друзей». К сожалению, эту радость часто омрачают любители березового сока. Долго незаживающими ранами на стволах деревьев отмечают они начало пробуждения лесной жизни. Удовольствия на копейку — ущерба на десятки рублей. Особенно опасен сбор березового сока в районе Студенческого городка, так как «пресс» отдыхающих на природу этого района очень велик.

С 20 апреля Дружина по охране природы начинает регулярные рейды в Студенческом и Академгородке. Но необходимо, чтобы все студенты нашего университета, бывающие в этих районах и других зеленых зонах нашего города, предупреждали подобные нарушения и, конечно, были требовательны к себе.

В пожароопасный период следует соблюдать в лесу особую осторожность, а в Студенческом и Академгородке вообще не разводить костры. Ежегодно в этих местах огонь уничтожает большое количество соснового подроста, растительность на выгоревших местах восстанавливается очень долго.

Давайте же бережно относиться к тому, что нам так щедро дарит природа!

С. ЧУПРОВ,
командир дружины по охране природы.

ВСТРЕЧА ПЯТАЯ — ЮБИЛЕЙНАЯ

Когда год назад на матфаке впервые состоялась Чайная НСО (дружеское, в непринужденной обстановке, заседание нашего сообщества), мы не подозревали, что она завоеует популярность и когда-нибудь откроется в пятый раз.

Но 21 апреля (этого года) мы снова собрались на Чайную в нашем факультетском буфете. Говорили о Дне математики и проведении научной студенческой конференции. Дело в том, что в этом году на нашей конференции впервые будет работать секция младшекурсников. Пока

студенты 1 и 2 курсов полны энтузиазма, но для того, чтобы конференция прошла успешно, им необходимо внимание старших товарищей и преподавателей.

О прошедшем нашем Дне математики напомнила первая часть фильма «Математик смеется». Мы с удовольствием вспомнили это торжество и решили (обязательно!) провести 1 апреля 1978 года большой праздник «царицы наук». Это решение отвечает интересам всех студентов и преподавателей факультета, интересам университета.

На этой Чайной у нас

впервые были гости из другого университета — студентка Томского университета, член оргкомитета Дне математики в ТГУ Вера Ланшакова, которая приехала по приглашению наших товарищей. Вот ее мнение по поводу этого события:

— Чайная НСО — это очень интересно. Даже в нашем, старейшем в Сибири университете, нет такого.

Жаль только, что Чайная проводится редко, и ее хозяйка составляет незначительную часть студентов факультета.

И. ФРУМИН,
член бюро ВЛКСМ матфака.

ФИНАЛ КРОССА

15 мая в Академгородке будет проходить финал легкоатлетического кросса, который посвящен 107 годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Открытие-парад участников кросса начнется в 10 часов утра.

В программе соревнований — дистанция у мужчин — 1000 метров, у женщин — 500.

В перерыве между забегами среди участников соревнований будут проводиться культурно-массовые мероприятия: поднятие гири,

перетягивание каната, игры в футбол, в волейбол и т. д.

В зачет идут результаты 50 процентов учащихся и служащих каждого факультета, каждой кафедры, административно-хозяйственных служб.

Тот из участников, который покажет результат, соответствующий времени его возрастной группы, получит зачет по программе легкой атлетики ГТО.

Все на кросс.

Кафедра физвоспитания, спортклуб.