

# Кадровый приборостроению

Орган парткома, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 34 (983) Четверг, 14 декабря 1978 г. Выходит с 1931 года. Цена 2 коп.

## ТВОИ УРОКИ, ЦЕЛИНА

Изучаем произведения тов. Л. И. Брежнева

С ГЛУБОКИМ вниманием и большим удовлетворением прочитал я книгу товарища Леонида Ильича Брежнева «Целина». Она никого не оставляет равнодушным. Как и предыдущие воспоминания — «Малая земля» и «Возрождение» — «Целина» стала ярким учебником жизни, школой труда и воспитания.

«На целине, — пишет в своей книге Леонид Ильич, — миллионы советских людей продолжали делать опыт революции, умножали в новых исторических условиях ее завоевания, творили живой опыт победоносного строительства социализма».

Эта мысль товарища Л. И. Брежнева возвращает нас, участников целинной эпопеи, к тем далеким, но незабываемым годам.

15 июля 1956 года с Московского вокзала отправился в Казахстан на уборку урожая первый эшелон ленинградских комсомольцев. В его состав входил и отряд студентов ЛИТМО. Наш

путь лежал через бескрайние леса, многоводные реки, Уральские горы.

В Казахстане перед нами, насколько видел глаз, простирались степи, поразившие нас своей красотой: во многих местах они были покрыты алым ковром цветущих маков. На пятый день пути мы прибыли на станцию Атбасар Акмолинской области. Оттуда на автомашинах нас развезли по совхозам.

Студенты ЛИТМО были направлены в совхоз имени Николая Островского, где и работали до 13 сентября. Там я впервые ощутил, насколько прекрасна и необъятна целинная степь. Особенно впечатляющим был вид с небольших сопок. Кругом растительность безбрежное море пшеницы, а качающиеся под ветром колосья создавали впечатление бегущих волн.

До начала уборки урожая мы помогали на центральной усадьбе совхоза строить дома, приво-

дить в порядок складские помещения, варили асфальт и покрывали им полы в зернохранилищах, делали множество других срочных работ. 12 августа, в День строителя, руководство совхоза устроило для нас коллективный выезд на реку Ишим, километров за пятьдесят. Там мы купались, загорали, ловили рыбу.

Началась уборка, нас распределили по бригадам. Часть студентов работала помощниками комбайнеров, на комбинатах, основная масса — на току, где разгружали автомашинны с зерном, сушили его и отправляли на элеватор в Атбасар.

Урожай был хороший, намолот с некоторых полей достигал двадцати двух центнеров с гектара. На току были горы хлеба, и работы хватало.

«В старых словарях вы найдете слово «целина», но вы не найдете слово «целинник», — читаем мы в воспоминаниях Л. И. Брежнева. — Оно родилось



Участница VI слета отличников студентка 415-й группы Мария Горбачева проводит исследование следающей системы с асинхронным двигателем. Фото студента 431-й группы Игоря Мандзельского.

в 50-е годы, точно так же, как в годы коллективизации появилось слово «колхозник»... Целинник — фигура историческая, определившая собой героическое время. Этим словом обозначен особый характер, обусловленный потребностью времени».

Радостно сознавать, что и мы, комсомольцы 50-х годов, были участниками этого всенародного подвига. И потому мы с волнением читаем сегодня книгу «Целина», где с впечатляющей полнотой и подлинностью воссоздаются события тех далеких лет, оживают перед нами героические деяния первопроходцев-целинников.

Н. Дьяков, старший научный сотрудник кафедры оптических приборов, участник уборки урожая на целине в 1956 году

## Долг отличника — быть впереди!

В КЛАД вузовского комсомола в осуществление программы партии — это борьба за высокое качество знаний. Мы добиваемся, чтобы студенты с первых дней обучения осознали высокую ответственность за свою успеваемость, за успеваемость своего коллектива — учебной группы.

В рамках движения «Ни одного отстающего рядом!» наша комсомольская организация сегодня ведет борьбу за качество знаний. Прошлый учебный год еще раз показал, что в этом плане у нас еще очень много проблем. Успеваемость, правда, возросла по сравнению с предыдущим годом на 0,9 процента и составляет 92,1 процента, но ведь это далеко не предел. Многие группы уже давно доказали, что можно учиться вовсе без неудовлетворительных оценок.

Тридцать четыре группы славно потрудились в прошлом семестре и подошли к юбилею комсомола со стопроцентной успеваемостью. Такие успехи возможны лишь в коллективах, где создана атмосфера, при которой каждый считает своим естественным долгом учиться на совесть. В результате каждый опущает на себе внимание товарищей, соизмеряет свои дела и поступки с интересами коллектива, помнит о взаимной ответственности за качество учебы.

НО ВЕДЬ НАРАДУ с такими передовыми коллективами немало еще групп, где подчас

(Окончание на 2-й стр.)

Участницы VI слета отличников Ирина Мартынова и Ольга Киселева (445-я группа) в лаборатории элементов автоматики исследуют дифференциальные магнитные усилители. Фото И. Мандзельского

НАСТОЯЩИМ праздником стал для всех студентов института VI традиционный слет отличников учебы ЛИТМО. На слете были обсуждены актуальные задачи, стоящие перед нашей комсомольской организацией в рамках движения «Ни одного отстающего рядом!», а именно: борьба за повышение успеваемости, за высокое качество знаний.

На своем слете отличники учебы обменялись мнениями, как совершенствовать учебный процесс, как шире распространять опыт лучших студентов и передовых групп, как совместно с руководством и общественными организациями института неуклонно повышать общий уровень учебной работы. Перед участниками слета выступил ректор ин-



## ПРОКЛАДЫВАЯ ФАРВАТЕР

ститута профессор Г. Н. Дульнев. Доклад, затрагивающий основные направления учебной работы, сделала заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Н. Мальцева.

Интересными, хотя порой и спорными, были выступления отличников учебы. Свое мнение о путях повышения успеваемости высказал студент 535-й

группы, ленинский стипендиат, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ инженерно-физического факультета Александр Дернятин. О творческой активности будущих инженеров говорил студент 522-й группы, ленинский стипендиат, член совета ВОИР института Михаил Озерский. Ряд конкретных предложений по со-

вершенствованию учебного процесса внес студент 336-й группы, член бюро ВЛКСМ инженерно-физического факультета Андрей Полетимов.

С большим воодушевлением участники слета приняли обращение отличников учебы ко всем студентам ЛИТМО.

На слете большая группа сту-

дентов была награждена почетным знаком ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличную учебу». Победителям городского конкурса студенческих работ по общественным наукам, истории комсомола и международного молодежного движения были вручены дипломы.

# Первокурсница — на пьедестале

В НОЯБРЕ прошел чемпионат вузов Ленинграда по фехтованию. Команда нашего института, набрав 224,25 очка, заняла лишь пятое общекомандное место. По сравнению с прошлым годом команда набрала на 39 очков больше, а место заняла на одно ниже. Разрыв от команды АУТИ, занявшей четвертое место, составил всего 17 очков, а от ЛМИ, занявшей третье место, — 23 очка.

Такая плотность результатов говорит о том, что в борьбе за призовое место большое значение может иметь любая мелочь в организации подготовки к соревнованиям. И обещанные, но не проведенные десятидневные учебно-тренировочные сборы перед чемпионатом могли бы оказать команде огромную пользу.

Фехтовальщики из нашей команды повысили свои личные результаты по сравнению с прошлым чемпионатом, за исключением студента А. Быкова, не проявившего необходимой собранности и выступившего намного ниже своих возможностей.

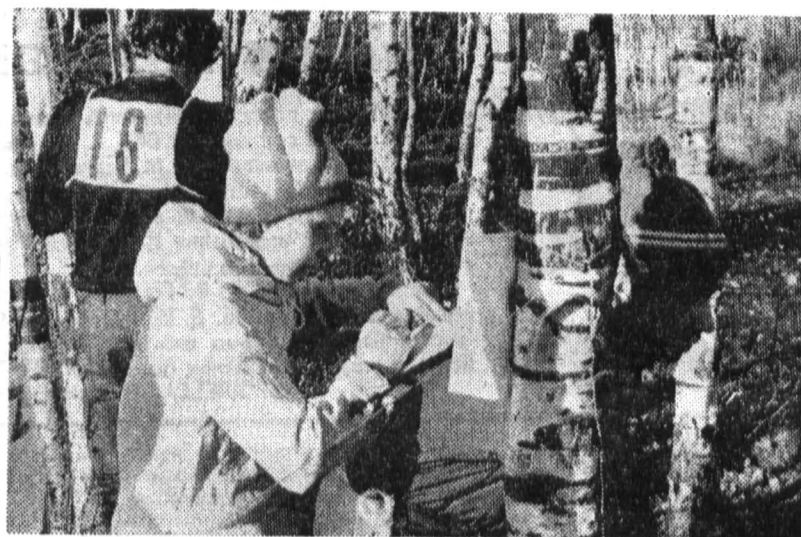
Большого успеха добилась студентка 140-й группы мастер спорта И. Болховитинова, которая была третьей в личных соревнованиях по фехтованию на рапирах среди женщин. В фехтовании на шпагах студент 536-й группы мастер спорта В. Скатаров был четвертым. И, несмотря на пятое общекомандное место, мы считаем, что выступили на этих соревнованиях успешно.

А. АНДРЕУС,  
старший преподаватель кафедры физвоспитания

Соревнования по спортивному ориентированию привлекают в нашем институте все большее число поклонников.

В октябре команда ЛИТМО заняла в городском чемпионате вузов третье место по своей группе.

На снимке: оператор кафедры теплофизики Светлана Рябкова на трассе состязаний в Сосновке.



НАСТУПИЛ декабрь. Везде подводятся итоги работы и выполнения взятых обязательств. В нашем институте имеется коллектив охотников и рыболовов, куда входит стрелково-стендовая секция, организованная в шестидесятых годах по инициативе работников экспериментальных мастерских ЛИТМО (ныне 903). С тех пор неоднократно обновлялся состав членов секции, пополняясь в основном за счет студентов.

Выступая на соревнованиях, спортсмены секции проявляли не раз самообладание, настойчи-

вость — качества, необходимые для достижения хороших результатов в стрельбе. За последние три года во всех соревнованиях мы завоевывали почетные грамоты и дипломы районного общества охотников и рыболовов и ДСО «Буревестник».

Большую работу в стендовой секции ведет спортсмен-разрядник доцент Е. А. Петров. Результат упорной тренировки со сту-

дентом базы. Правда, есть надежда, что спортсменам помогут те, от кого зависит решение этих вопросов.

Хочется сказать добрые слова в адрес руководства кафедры физвоспитания и местного комитета, которые активно помогают нашим секциям.

Мы постараемся не снижать темпов и добиваться новых достижений в спорте. Мы пригла-

## С РУЖЬЕМ И УДОЧКОЙ

дентами Геннадием Кардинским (552-я группа) и Сергеем Лысенковым (541-я группа) не замедлил сказаться. Они успешно выступили на спартакиаде ДСО «Буревестник» и заняли общекомандное третье место.

Менее активно работает секция рыболовов. В марте нынешнего года удалось организовать одну поездку на соревнование по подледному лову. Все затруднения связаны с транспортом и от-

шаме всех, кто увлекается охотой, рыболовством и стендовой стрельбой, вступать в наш коллектив. Ведь постановлением Росохотинспекции определено, что занятия рыбной ловлей и охотой без членского билета спортобщества являются браконьерством.

В. КОПЫЛОВ,  
председатель коллектива охотников и рыболовов ЛИТМО

## ПЛОДЫ ЛЕГКОМЫСЛИЯ

ЗА первые 9 месяцев 1978 года на улицах Петроградского района произошла 231 авария, в которых 10 человек погибли, 184 — получили ранения.

Нередко на улицах появляются мотоциклисты, которые не имеют водительского удостоверения. Чаще всего это подростки или молодые люди, еще только проходящие обучение на курсах Елза усвоив некоторые азы вождения, они уже мнят себя настоящими водителями.

Счастье, если такого горе-водителя задержит инспектор. Если же нарушителю удастся как-то

избежать встречи с инспектором, то на улице возникает ситуация, опасная и для встречного транспорта, и для пешеходов. За один только сентябрь на улицах на-

### Уголок ГАИ

шего города потерпели аварию 40 мотоциклистов.

Одним из них оказался десятиклассник 92-й школы Петроградского района Сергей Назаров. Он тоже учится на курсах, но прав

еще не имеет. Его «сердобольная» сестра Наталья предоставила в его распоряжение мотоцикл своего мужа. Однако «мастерство» юного водителя оказалось таким, что он не сумел проехать по прямой ровной дороге и врезался в дерево.

Шестнадцатилетний Сергей Назаров оказался в больнице. О мотоцикле и говорить нечего — он требует ремонта. Печальным оказался этот «экзамен»...

В. ЖАГОЛКО,  
старший инспектор Управления ГАИ ГУВД Леноблгорисполкомов

речь о каждом из 500 счетчиков времени, числящихся в его коллекции.

— Кто первый будильник изобрел? — спросил Михаил Никифорович и ответил. — Философ Платон. Он использовал в водяных часах сжатие воздуха в сосуде, и в принципе получилось что-то вроде сегодняшнего свистящего кипятильника.

Когда-то дневное и ночное

Московском Кремле. В историческом документе сообщается, что «часомерье, человеческой хитростью призмечтано и преухищрено», что часы работают, «самозвонно и самодвижно размеряя и раесчитывая часы ночные и дневные».

— Сколько лет, то есть веков этим часам? — спросил Карпенко, указывая на антикварное чудо, и, уловив удивление по пово-

демонстрировал Михаил Никифорович! Одинаково любопытны и сверхточные палубные (штурманские) часы прошлого века, и огромные ямщицкие, карманные (диаметр их — 12 сантиметров), к цепочке одних из которых прикреплен миниатюрный складной образок, а других — компас. Видимо, владелец вторых часов следовал правилу: «На бога надейся, да сам не плошай».

Старинные часы. Они дошли до нас трогательными свидетелями своей эпохи. Берешь их в руки с уважением и теплой снисходительностью, как оглядываешься в собственное детство.

Д. КЛЕНСКИЙ

В спортивных залах института проводят регулярные тренировки секции и кружки. На снимке: занятия секции футбола под руководством старшего преподавателя кафедры физвоспитания Н. А. Мошкова. Фото студента 540-й группы Геннадия Сафонова.

— Вся эта разнообразная деятельность подкрепляется большой организационной работой. На снимке: отчетно-выборное заседание спортклуба ЛИТМО. Фото студента 545-й группы Вячеслава Рубашко.

Михаил Никифорович Карпенко числится среди «первых» собирателей старинных часов в Эстонии. Но он же и один из лучших часовщиков республики. В его коллекции почти 500 счетчиков времени. При этом абсолютное большинство из них починил, а правильное сказать, реставрировал сам Михаил Никифорович.

Все они уложены в специальные, отделанные изнутри атласом шкатулки, напоминающие футляры, в каких хранят столовое серебро или семейные драгоценности. Такое отношение объясняется еще и тем, что многие из этих приборов могут составить самостоятельную коллекцию.

Слава о Карпенко, как знатоке старинных часов, распространилась за пределами республики. Среди желающих познакомиться с коллекцией Карпенко — работ-

ники Львовского Государственного музея этнографии и художественных промыслов Академии наук УССР, московские ученые-этнографы...

— «Лонжин», «Омега», «Зе-

нит» — мировые фирмы. А Павел Буре, Генрих Мозер — эти имена говорят за себя, — рассказывает Михаил Никифорович. — Так высок был, например, авторитет последнего, что не один его однофамилец наживался на рекламе фирмы Мозера. Сегодня же советские часы серийного производства, безусловно, лучшие в мире.

Карпенко долго может гово-

## НЕОБЫЧАЙНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

О ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

время измерялось отдельно — вот почему и теперь за сутки часовая стрелка совершает два оборота по 12 часов каждый. Первые башенные часы на Руси были установлены в 1404 году в

ду «всего лишь» одной стрелки, продолжал. — Все правильно. Сначала на циферблате была только часовая стрелка, потом появилась минутная, спустя время — секундная стрелка. Точность определения времени была и следствием соперничества часовщиков в мастерстве, и результатом хозяйственно-экономической деятельности человека.

Какие только механизмы не

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-22041 Заказ № 1394

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленинграда, Ленинград, Фонтанка, 57.

(Окончание. Начало на стр. 1)  
забывают об основном долге студента-комсомольца — хорошей и отличной учебе.

А кто, например, из участников слета отличников с уверенностью мог бы сказать, что в его группе «земля горит под ногами» прогульщиков и разгильдяев, двоечников, задолженников. А ведь именно они портят картину успеваемости в вузе.

Так давайте же остановимся на тех «подводных камнях», которые все еще не дают нашему институту поднять успеваемость на уровень ведущих вузов страны, посмотрим, какая доля работы по решению этой задачи лежит на плечах самих студентов, комсомольцев.

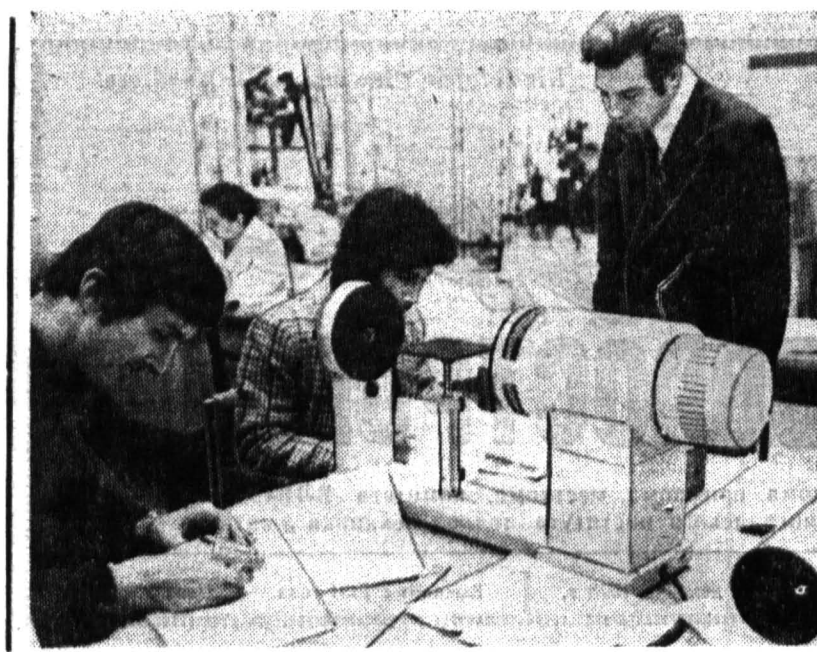
Начнем, как мне кажется, с основного — посещаемости занятий. По итогам весеннего семестра прошлого учебного года в среднем каждая группа без уважительной причины пропустила 1000 часов аудиторных за-

За примером далеко ходить не надо. Я в этом году закончила институт и не помню такого случая, чтобы кто-либо из преподавателей хоть раз на комсомольском собрании группы высказал нам претензии по дисциплине, успеваемости группы. Передко даже кураторы отсутствуют на групповых собраниях.

А насколько активу групп вместе с преподавателями легче было бы создать в своем коллективе атмосферу непримиримости к лентяям, прогульщикам!

XVIII съезд ВЛКСМ призвал комсомольские организации высших учебных заведений и впредь уделять большое внимание участию студентов в научно-техническом творчестве, способствовать развитию исследований в высшей школе. Ныне практически каждый студент нашего института за время обучения проходит школу научно-исследовательской работы.

**РАБОТА** В СНО служит важным критерием качества знаний студента. Отличные оценки, полученные на экзаменах, не всегда свидетельствуют об отличном качестве знаний и умения применять их для решения реальных задач. Для того, чтобы получить отличную оценку, порой достаточно усвоить лекционный курс и четко изложить



Учебные будни.

Студенты 441-й группы К. Курманов и А. Пономарев на занятиях по технологии оптического производства.

Фото З. Саниной.



**Трибуна активиста**

## ДОЛГ ОТЛИЧНИКА — БЫТЬ ВПЕРЕДИ!

ятий, то есть каждый студент прогулял почти неделю. Видимо, преподаватели слишком лояльно относятся к недисциплинированности, успокаивают себя докладными записками деканам. А хотелось бы, чтобы именно преподаватели, опираясь на отличников учебы, хорошо и отлично успевающих студентов, актив групп, требовали неукоснительной учебной дисциплины. Пока же этого нет.

его на экзамене. Поэтому проверить свои навыки к самостоятельной творческой работе по своей будущей специальности студент лучше всего может, участвуя в деятельности СНО. Опыт показывает, что лидерами в научной работе становятся студенты-отличники, это и закономерно: освоен теоретический курс — появляется возможность применить свои знания на практике. Так, давно активно включи-

лись в научную работу на кафедре теплофизики студенты-отличники Алексей Сигалов, Людмила Корнилова, на кафедре квантовой электроники — Сергей Стафеев, Александр Деринтин, Мирон Герке и многие другие.

Но хочется еще раз повторить, что отличники учебы призваны стать пропагандистами важности и полезности научной работы среди своих товарищей.

Однако нередко еще можно столкнуться с такой позицией некоторых отличников: «Моя хата с краю — ничего не знаю»; я, мол, учусь отлично и в СНО сам занимаюсь — этого вполне достаточно. Роль пассивных наблюдателей их вполне устраивает. А насколько полезным был бы вклад этих ребят в организацию работы СНО кафедр (не сек-

рет, что многие кафедральные СНО еще далеки от совершенства), в привлечение студентов младших курсов к научно-технической деятельности.

**КОПЕЧНО**, навыки организаторской работы даются не сразу. И в этой области деятельности никто не гарантирован от ошибок и неудач. Однако удача, а в равной степени — и неудача, немыслима без труда. Не зря говорят: не ошибается тот, кто ничего не делает. Активное, неповторимое, увлекательное дело — вот достойная и вполне реальная цель для каждого комсомольца.

Так, Алексей Сигалов успешно осуществляет руководство СНО кафедры, и тот факт, что кафедра теплофизики занимает лидирующее место в институте по организации научной работы студентов, является в немалой мере результатом деятельности Алексея.

Сергей Стафеев давно удачно сочетает отличную учебу, научную работу с организацией студенческой научно-исследовательской работы на инженерно-физическом факультете. В третьем трудовом семестре этого года Сергей отлично проявил себя как

комиссар ССО «Нарус».

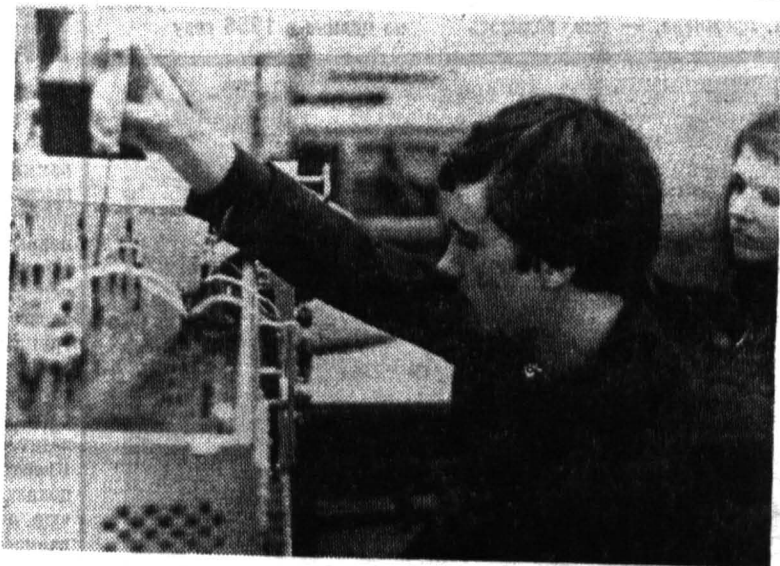
На XVIII съезде ВЛКСМ Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнев сказал: «Одна из важнейших примет сегодняшнего дня нашей Родины — борьба за эффективность и качество. Это не временная кампания. Это курс партии, взятый, как говорится, всерьез и надолго. В этом не только ключевая задача текущей пятилетки, но и определяющий фактор нашего экономического и социального развития на многие годы вперед. В этом, если хотите, и программа воспитания целого поколения советских людей».

Претворять в жизнь эти предначертания предстоит и сегодняшним студентам, а это — не легкая задача. Именно отличники должны вносить максимальный вклад во все стороны жизни института, именно отличникам предстоит вскоре стать высококвалифицированными специалистами, полноправными организаторами производства.

**Надежда МАЛЬЦЕВА**, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе

Вычислительная техника находит все более широкое применение в учебном процессе. На снимке: студент 546-й группы Геннадий Болтунов проводит вычисления на АБМ.

Фото студента 545-й группы Вячеслава Рубашко.



**РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ** и изобретательское творчество — сравнительно новое направление в работе со студентами. В ответ на письмо ЦК КПСС Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О развертывании социалистического соревнования

**НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ**

## НА ПОДЪЕМЕ

за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности и качества работы» с целью широкого привлечения студенческих масс и творчеству в институте проведен конкурс на лучшую учебную группу по изобретательской, рационализаторской и научной работе.

Смотр выявил большие резервы. Число студентов-членов ВОИР выросло с 23 человек в 1977 году до 210. За период смотра подано 25 рацпредложений, давших общий экономический эффект 40671 руб. Для сравнения: за прошлый год студентами не было подано ни одной заявки.

На выставке НТТС-78 была представлена 21 разработка. Четыре работы удостоены диплома 1 степени и 7 — диплома 2 степени.

5 лучших работ было представлено на выставку, проведенную Леноблсоветом ВОИР, и прибор «СУР» занял там 2-е место. В городском слете студентов-изобретателей участвовало 11 человек из ЛИТМО.

Однако несмотря на очевидный прогресс, наши достижения ос-

таются еще весьма скромными по сравнению с другими вузами. Например, в ЛКИ и ЛИАПе — до 3000 студентов являются членами ВОИР, за год они подают до 100 рацпредложений.

Количество студентов в рядах ВОИР — всего 210 человек — указывает на то, что руководители кафедр уделяют явно недостаточное внимание работе со студентами, мало популяризируют опыт и достижения в области изобретательской деятельности.

Необходимо обратить внимание заведующих кафедрами и руководителей подразделений на расширение работы со студентами. Поиски же наиболее плодотворную деятельность в этом направлении ведут кафедры теории механизмов и деталей приборов, приборов точной механики, автоматизации и телемеханики, бортовых приборов управления и ОКБ.

Хочется надеяться, что в будущем эта работа будет вестись на более высоком уровне и в значительно более широких масштабах.

**Михаил ОЗЕРСКИЙ**, студент 522-й группы, ленинский стипендиат, член совета ВОИР ЛИТМО

## С лазером — за протоном

**ЗА** ЛЕТАЩИМ со скоростью света протоном сумели «уignаться» ученые Ленинградского института ядерной физики имени Б. Н. Константинова Академии наук СССР. Они получили четкое изображение полета и взаимодействий элементарных частиц материи при помощи сконструированной в институте новой установки «Скалар» — стримерной камеры с лазерной регистрацией.

Камера позволяет фотографировать следы протонов в лучах импульсного азотного лазера. При этом используется супер-

чувствительная пленка, а время экспозиции измеряется в миллиардных долях секунды. Управля-

**Горизонты науки**

ет камерой наносекундная электроника на так называемых лавинных транзисторах.

За десять часов работы на пучке протонов с энергией в 1 гэв, излучаемой ускорителем Ленинградского института ядерной физики, исследователи получили две тысячи тенеграм —

изображений из жизни микромира. По ним удалось измерить геометрические параметры следов протонов, по «звездам», «вилкам», «хвостам» на фотопленке увидеть особенности тончайших процессов ядерных столкновений.

Специалисты отмечают значительные преимущества съемки в лазерных лучах по сравнению с обычной фотографией. Треки — следы частиц — видны более отчетливо, их плотность втрое выше, чем при традиционных методах съемки.

**Г. КОНСТАНТИНОВ**

Ученые  
производству



## Наши поздравления

**СОВЕТ НТО** приборостроительной промышленности ЛИТМО поздравляет сотрудников ОКБ Г. А. Бровцинова, Г. Р. Гольдберга, Д. М. Румянцеву, А. В. Саргана, А. Т. Сычевского, С. Т. Цуннермана, Г. Г. Гостева с присуждением их работе «Система управления газорезательным аппаратом» на конкурсе Ленинградского областного управления НТО «Приборпром» за 1978 год первой премии в сумме 300 рублей.

Сотрудников ОКБ С. С. Гвоздева, А. М. Кудряшова, П. П. Забенкина, Э. М. Лившица, Д. М. Румянцеву, И. Н. Маринику поздравляем с награждением их работы «Проектор для контроля прямолинейности труб» Почетной грамотой ЛОП НТО «Приборпром».

Н. АЛЕЕВА, ученый секретарь совета НТО

УКАЗОМ Президиума Верховного Совета РСФСР 11 марта 1977 года утверждено Положение о товарищеских судах. Они являются выборными общественными органами, призванными активно содействовать воспитанию граждан в духе коммунистического отношения друг к другу, бережного отношения к социалистической собственности, соблюдения правил социалистического общежития.

Главное в работе товарищеских судов — предупреждение правонарушений, воспитание людей путем убеждения и общественного воздействия, создание обстановки нетерпимости к любым антиобщественным поступкам. Товарищеские суды облечены доверием коллектива, выражают его волю и ответственны перед ним.

Товарищеские суды создаются по решению общего собрания коллек-

таются лица, получившие большинство голосов по отношению к остальным кандидатам и более половины голосов присутствующих на собрании. Членам товарищеского суда вручается специальное удостоверение местного комитета.

Товарищеский суд ежегодно отчитывается на общем собрании коллектива трудящихся. Члены товарищеского суда, не оправдавшие оказанного доверия, могут быть отозваны досрочно общим собранием.

ТОВАРИЩЕСКИЕ суды рассматривают дела:

- о прогуле без уважительной причины (в том числе появлении на работе в нетрезвом состоянии), опоздании на работу или преждевременном уходе с работы и других нарушениях трудовой дисциплины;
- о недобросовестном выполнении работ либо простое влечет-

судами в срок до 10 дней со дня поступления, остальные дела — в срок до 15 дней.

ТОВАРИЩЕСКИЙ суд может применить к виновному одну из следующих мер воздействия:

- обязать принести публичное извинение потерпевшему или коллективу;

- объявить товарищеское предупреждение;

- объявить общественное порицание;

- объявить общественный выговор с опубликованием или без опубликования в печати;

- наложить денежный штраф в размере до 10 рублей, если проступок не связан с нарушением трудовой дисциплины, а по делам о мелком хищении государственно- или общественного имущества — штраф в размере до 30 рублей, при повторном мелком хищении —

## ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ ТОВАРИЩЕСКИЙ СУД

тива учреждения, организации. Каждый член товарищеского суда обязан проявлять высокую дисциплину и организованность, быть непримиримым к правонарушениям и антиобщественным поступкам, в своей деятельности строго руководствоваться законом. Кандидаты в члены товарищеского суда выдвигаются партийными, профсоюзными, комсомольскими и другими общественными организациями, а также отдельными гражданами. Списки кандидатов вывешиваются для всеобщего обозрения.

Товарищеские суды избираются открытым голосованием на общем собрании коллектива. Граждане, участвующие в избрании товарищеского суда, вправе заявлять мотивированный отвод любому из кандидатов, а также выдвигать новых кандидатов. Вопрос об удовлетворении или отклонении отвода решается большинством голосов участников собрания.

Избранными в состав суда счи-

туются лица, получившие большинство голосов по отношению к остальным кандидатам и более половины голосов присутствующих на собрании. Членам товарищеского суда вручается специальное удостоверение местного комитета.

- о самовольном использовании в личных целях принадлежащих государственному учреждению, предприятию транспортных средств, станков, инструментов, сырья и другого имущества;
- о распитии спиртных напитков в неположенных местах, о появлении в общественных местах в пьяном виде;
- о мелком хищении, мелкой спекуляции;
- о нарушении правил внутреннего распорядка в квартирах и общежитиях;
- об административных правонарушениях и другие дела.

Дела о мелком хулиганстве, мелком хищении и мелкой спекуляции рассматриваются товарищескими автономными инверторов, а также излагает некоторые специальные вопросы обеспечения работы автономных инверторов при пусковых и аварийных режимах.

**БОГДАНОВ Э. О. Фоторезисторы и их применение.** Л., «Энергия», 1978. 144 с.

Автор кратко излагает физику процесса фотопроводимости в фоторезисторах и рассматривает их основные характеристики. Приводит способы расчета электрических схем, многие из которых ранее в технической литературе не рассматривались.

**ФРИДМАН А., МЕНОН П. Теория и проектирование переключаемых схем.** Пер. с англ. М., «Мир», 1978. 580 с.

Книга рассматривает современные методы логического проектирования цифровых устройств, предлагает практические способы решения конкретных технических задач, возникающих при проектировании цифровых устройств.

**Конструирование функциональных узлов ЭВМ на интегральных схемах.** Под ред. Б. И. Ермолаева. М., «Советское радио», 1978. 200 с.

Приводятся методы конструирования основного функционального узла ЭВМ — типового элемента замены, включающего в себя радиоэлементы, интегральные схемы, печатные платы, разъемы.

— поставить перед руководством предприятия, учреждения, организации вопрос о переводном нарушении трудовой дисциплины в соответствии с действующим законодательством о труде на нижеоплачиваемую работу или о смещении на низшую должность;

- поставить перед руководством предприятия, учреждения, организации вопрос об увольнении в соответствии с действующим законодательством работника, выполняющего воспитательные функции или работу, связанную с непосредственным обслуживанием денежных или товарных ценностей, если товарищеский суд с учетом характера совершенных этим лицом проступков сочтет невозможным доверить ему эту работу.

Кроме того, товарищеский суд может обязать виновного возместить причиненный правонарушителями действиями ущерб на сумму до 50 рублей, если законодательством не установлен иной порядок взыскания ущерба.

По делам о мелком хищении государственного имущества товарищеский суд во всех случаях должен обязать виновного полностью возместить причиненный материальный ущерб, установив срок исполнения такого решения; по делам о мелкой спекуляции — вынести решение о передаче предметов мелкой спекуляции в доход госу-



Учебные будни. Доцент кафедры физики Л. М. Виноградова готовится к практическим занятиям со студентами II курса. Фото студента 545-й группы Вячеслава Рубашко.

ИНЖЕНЕРНО-  
ФИЗИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

## «СПЕКТР»

«КРАСОТА ОБЩЕНИЯ, ЖАЖДА ЗНАНИЙ, ГИМН СПЕКТРУ ФАНТАЗИИ» — под этим девизом, в первых буквах которого можно легко узнать последовательность цветов радуги, состоялось второе заседание клуба «Спектр».

Хотя все, что происходило 22 ноября в зале «Романтик», и называлось заседанием, вряд ли это слово исчерпывает программу веселого и интересного вечера, подготовленного 541-й группой.

Идея общения студентов с преподавателями в непринужденной обстановке уже давно проводится в жизнь клубом «Теплофизик». Наш клуб «Спектр» еще совсем молод, но теперь он уже получил свой устав, имеет свои традиции.

Последняя встреча оказалась удивительно плодотворной: в ходе ее был составлен оптико-юмористический словарь, рассказана забавная история развития спектроскопии. Символом единения поколений студентов стал показ фильма, снятого выпускниками ЛИТМО прошлого года.

Интересные беседы, песни под гитару, веселые танцы, множество улыбок... Обо всем этом можно сказать очень коротко: хорошее настроение!

Елена САВИНА,  
студентка 441-й группы

## НОВЫЕ КНИГИ

Отдел ведет библиограф  
И. М. ГАЛКИНА

ными идеями, методами и результатами теории вероятностей и математической статистики, которые находят применение в физике, радиотехнике, биологии, экономике и других областях знания.

**ТОЛСТОВ Ю. Г. Автономные инверторы тока.** М., «Энергия», 1978. 208 с.

Автор рассматривает принципы работы мощных автономных инверторов тока на полупроводниковых вентилях, сообщает методы расчета статистических характеристик и основных параметров



Вечера в клубе «Спектр» дают возможность студентам ИФФ встречаться в непринужденной обстановке с ведущими преподавателями своей специальности. На снимке: в гостях у студентов профессор И. М. Нагибина. Фото студента 549-й группы Геннадия Сафонова