

# Кадровый приборостроению

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Ленинградского института точной механики и оптики

№ 9 (326)

Вторник, 14 марта 1961 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 2 коп.

## СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОЛЛЕКТИВА ЛЕНИНГРАДСКОГО ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

**ПРЕИСПОЛНЕННЫЕ** решимости достойно встретить предстоящий XXII съезд КПСС, мы, ученые, инженерно-технические работники, рабочие, служащие и студенты института, берем на себя следующие обязательства:

1. Разработать и изготовить к дню открытия XXII съезда КПСС предусмотренные по десятимесячному плану научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 10 новых типов приборов и устройств, в том числе:

а) Универсальный вакуумный дилатометр.

Научный руководитель — доктор технических наук профессор М. М. Русинов.

б) Два прибора для скоростных испытаний пластмасс на температуропроводность и теплопроводность в интервале от 25 до 400°С.

Научный руководитель — доктор технических наук Г. Н. Дульнев.

в) Сверхскоростная киносъемочная камера на 300.000 кадров в секунду (для Московского института тонкой химической технологии).

Научный руководитель — кандидат технических наук доцент И. И. Крыжановский.

г) Электропривод на полупроводниковых приборах с диапазоном регулирования от 1 до 100, мощность 100 ватт для механизмов подачи шлифовальных станков (для станкостроительного завода имени Ильича).

Научный руководитель — доцент Т. А. Глазенко.

д) Опытное устройство к шлифовально-заточному станку для измерения непосредственно на станке фасонных и червячных фрез (для Московского завода координатно-расточных станков).

Научный руководитель — профессор Н. П. Соболев.

2. В целях укрепления связи науки и производства, для обеспечения дальнейшего технического прогресса, широкого внедрения прогрессивной технологии, повышения производительности труда и снижения себестоимости заключить с промышленными предприятиями Ленинградского совнархоза на 1961 год не менее 25 договоров творческого сотрудничества между работниками института и промышленности по совместно согласованной тематике. Из них закончить и сдать к дню открытия XXII съезда КПСС следующие 12 работ:

1. Исследование направляющих для вращательного движения типа двухленточного шарнира.

Научный руководитель — доцент Л. Г. Крашенинников.

2. Исследование алмазного хонингования плунжеров насосов

топливной аппаратуры (для Ленинградского приборостроительного завода).

Научный руководитель — старший преподаватель П. К. Блоков.

3. Исследование механических свойств различных пластмасс (для завода имени «Комсомольской правды»).

Научный руководитель — доцент А. М. Бушмарин.

4. Разработка вопросов теории и анализа существующих центральных фотозатворов (для ГОМЗ).

Научный руководитель — доктор технических наук профессор Л. П. Рифтин.

5. Модернизация семи станков на ГОМЗ.

Научный руководитель — доцент А. В. Лапшин.

6. Влияние скорости охлаждения при термообработке на коробление лезвия (для завода металлоизделий).

Научный руководитель — доцент Л. Е. Рудин.

7. Прибор для измерения больших наружных диаметров методом опоясывания (для завода «Электросила»).

Научный руководитель — доцент А. Д. Рубинов.

8. Исследование и разработка оптических устройств для контроля слюдяных изделий (для Ленинградской слюдяной фабрики).

Научный руководитель — профессор В. Н. Чуриловский.

9. Разработка системы межцехового оперативного регулирования производства с применением новых технических средств (для ГОМЗ).

Научный руководитель — доцент С. Л. Гарфункель.

10. Исследование переходных процессов в сложных нелинейных цепях (для Ленэнерго).

Научный руководитель — старший преподаватель Е. М. Певзнер.

11. Для популяризации политических и научных знаний в те-

чение 1961 года прочитать в различных организациях города не менее 400 лекций и докладов на научные и политические темы.

12. Организовать в течение 1961 года постоянно действующую выставку студенческих научных работ.

13. В целях оказания организационной и технической помощи бригадам коммунистического труда и производственным участкам широко привлекать студентов IV—VI курсов, проходящих практику на предприятиях Ленсовнархоза.

14. Для повышения качества подготовки молодых специалистов:

а) подготовить к печати рукописи 24 учебных пособий,

б) организовать три учебных лаборатории,

в) подготовить к новому учебному году 48 новых лабораторных работ, в том числе:

26 работ по радиотехническому факультету,

12 работ по факультету точной механики,

10 работ по оптическому факультету.

15. Досрочно, к 20 августа 1961 г., выполнить план ремонтно-строительных, электромонтажных и других работ, связанных с подготовкой материально-технической базы к началу нового 1961/62 учебного года.

16. Досрочно выполнить план десяти месяцев по валовой и товарной продукции в учебно-производственных мастерских к дню открытия XXII съезда КПСС. План по производительности труда перевыполнить на 5 проц.

Приняты на собрании партийного, комсомольского и профсоюзного актива 3 марта 1961 г.

Директор института

А. КАПУСТИН,

Секретарь партбюро

Н. ПАШКОВСКИЙ,

Председатель профкома

В. ВАСИЛЬЕВ,

Секретарь комитета ВЛКСМ

Г. ГРОМОВ



Пронесли шесть лет учебы в институте. Студент радиотехнического факультета Игорь Крылов стал инженером. На снимке: на выпускном вечере директор института А. А. Капустин вручает Игорю диплом с отличием. Фото студента Д. Мусина

## Гость из Англии



С КАЖДЫМ годом расширяются и крепнут международные связи советских ученых. Все чаще выезжают за границу на конгрессы всемирных научных организаций, на конференции и симпозиумы по различным отраслям знаний делегации научных работников СССР, все чаще мы принимаем почетных гостей — ученых зарубежных стран. Взаимные визиты и контакты укрепляют дружественные связи между государствами, способствуют установлению лучших взаимоотношений между народами.

9 февраля в Ленинград прибыл известный английский ученый профессор Уильям Дэвид Райт. Профессор Райт — крупный специалист по вопросам технической оптики, ведущий преподаватель Имперского колледжа при Физическом департаменте. Он активно сотрудничает в различных международных научных объединениях и является постоянным представителем Велико-

британии в Интернациональной комиссии по оптике. В эту организацию, центр которой находится в Париже, входят научные работники 16 стран, в том числе Чехословакии и Польши.

Наш гость обладает большим опытом практической деятельности. Продолжительное время по приглашению радиотехнической фирмы «Вестингауз» он работал в США над проблемами телевидения. С лекциями по различным вопросам науки и техники профессор Райт выступал в Швеции, Франции и других странах.

В нашем городе английский ученый пробудет 10 дней. За это время он прочтет цикл лекций по колориметрии и спектрофотометрии для профессорско-преподавательского состава и студентов нашего института.

В день приезда мы обратились к профессору Райту с просьбой поделиться своими первыми впечатлениями о пребывании в нашем городе.

— В Советском Союзе, — сказал наш гость, — я впервые. Я очень рад, что мне довелось познакомиться с вашим замечательным городом. Ровные, прямые улицы, прекрасные здания — все это придает ему особое очарование.

К тому же погода, которая у нас стоит, ничем не отличается от лондонской, так что я чувствую себя здесь как дома!

В заключение беседы профессор Райт рассказал об истории Имперского колледжа и об организации научно-исследовательской работы в этом старейшем учебном заведении Англии, готовящем специалистов по технической оптике.

На снимке: встреча Уильяма Д. Райта (крайний справа) на Московском вокзале.

Фото З. Степановой



На снимке: участники собрания принимают социалистические обязательства.

# ХОДИЛИ МЫ ПОХОДАМИ

## Давайте вместе жизнь перелистаем...

Это начиналось

ТАК

В ИЮНЕ 1958 года в Актовом зале института появилось объявление:

**Комсомольцы! Готовится агитпоход по Ленинградской области!** И ниже уже совсем романтическое продолжение:

Ходил по Волге в годах тридцатых «Валя-коммунист» — агитпароход. Слова большой человеческой правды. О жизни и счастье он нес в народ.

Помня заветы наших отцов, Тысячи юных сердец — ленинградцев Вышли отрядами дружных бойцов, Чтоб с бескультурьем и серостью драться.

Через топи, леса, озера протянулись по карте области две полоски маршрута похода, переплетаясь и обгоняя друг друга и объединяясь, наконец, на водной магистрали Онега—Ладога. 400 километров трудного и интересного пути.

Энтузиасты нашлись. Вскоре первая агитбригада из 15 студентов ЛИТМО, 14 медиков и 2 ребят из Сельскохозяйственного института выехала в Тихвинский район, первый из 6 намеченных. Однако прошло еще немало

жизни о многом: о планах, о делах ленинского комсомола, о создании комсомольско-молодежных бригад. И комсомольцы, и правление колхоза просят нас остаться еще на денек.

У студентов Медицинского и Сельскохозяйственного институтов, понятное дело, работы хоть отбавляй. Ну, а наши студенты? Они тоже без дела не сидят. Лекции на фермах, встречи с пионерами, воскресники.

Двое из нас загружены и того больше. Это кинооператоры С. Родионов и Б. Троицк. Они лежат по пояс в болоте, в то время как группа пробирается по «магистрале» — проложенным на высоте 1,5—2 метра над болотом бревнами. Их упорство и терпение подвергается то и дело испытанию: то обламывается бревно, и все летит в болото, то срывается рюкзак, и его вытаскивают с помощью «обезьяньего моста».

На северо-востоке Капшинского района, пожалуй, наиболее глухом уголке нашей области, начинаются неприятности. Села, отмеченные в маршруте, уже много лет не существуют, жители давно их покинули под натиском болот. 40-километровый путь завершается ночевкой в покинутом селе.

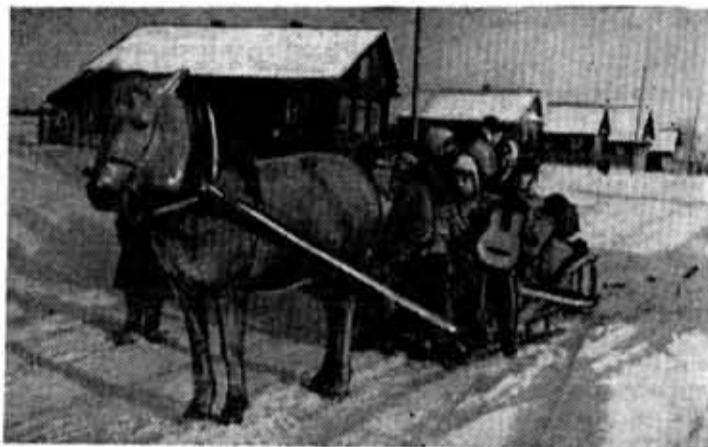
Но мы не унывали, мы знали,

чем смотрели, рассказывали, показывали, то зимой 1960 года мы добрались до главного — до трудовой жизни людей. Если раньше мы заканчивали поход

предложения по улучшению труда рабочих, проводили беседы о технологии, проверяли соблюдение правил техники безопасности (ведь среди нас были студенты Лесотехнической академии), а на лесопунктах стремились найти резервы повышения производительности труда.

А сколько было нескончаемых задушевных бесед, чудесных

Снова в путь...



частушками и отчетами в институтском комитете ВЛКСМ, то на этот раз закончили его в Ефимовском райкоме комсомола. Именно туда был представлен нами весь собранный материал.

За 14 дней бригадой было проверено 10 комсомольских организаций, причем во всех них была налажена учеба актива.

С увлечением занимались мы в те дни и вопросами производства, помогая колхозникам изыскивать пути выполнения заданий семилетки в пять лет. Мы нередко вносили конкретные

встреч и концертов! И здесь многие из нас впервые ошутимо почувствовали настоящее счастье от сознания, что ты очень нужен этим людям и можешь им действительно что-то дать.

Это непередаваемо словами. Верно говорят многие, побывавшие в походе, что жизнь твоя становится более яркой, и сам в пути как-то обновляешься, обогащаешься.

И, вспоминая сейчас обо всем этом, мы еще яснее понимаем, что агитпоход трудное, но нужное и полезное дело. Его должны

продолжить сотни новых энтузиастов — студентов нашего института. Мы, «ветераны» агитпоходов, прокладывавшие первые маршруты по области, призываем сегодня нашу смену:

— Вступайте в наши ряды. Продолжим славную комсомольскую традицию!

**В. ЗАСЯДЬКО, О. ТОПНИКОВА, участницы агитпоходов, выпускницы 1961 года**

пришла хорошая весть: там, где провели работу наши студенты, создана своя агитбригада. Преподаватели и учащиеся Шумской средней школы регулярно выезжают в дальние деревни района для ведения агитационной работы.

И это, пожалуй, самая лучшая награда для каждого из нас. Мы рады, что дело, начатое студентами ЛИТМО, приобретает все более широкий размах, плечом к плечу с нами приступают к нему новые отряды энтузиастов.

Агитпоходы наших студентов совместно со студентами Консерватории, Лесотехнической академии и Сельскохозяйственного института признаны лучшими в городе. Неоднократно наши бригады и отдельные студенты ЛИТМО награждались грамотами Районного и Областного комитетов ВЛКСМ.

**БЫТЬ ЛУЧШИМИ** — очень почетно и одновременно трудно. Нужно все время стремиться вперед, искать и находить новые формы работы.

Сейчас ведется подготовка к летнему агитпоходу. Организована бригада под руководством Фанны Цапуринной, готовящаяся к поездке по стройкам семилетки. Эта поездка — награда за упорство и добросовестность.



времени, прежде чем наши комсомольцы по-настоящему поняли, что агитпоход — это не просто концерт, а очень хороший концерт, с полной отдачей всех сил, что лекции, боевые листки, комсомольские собрания — это еще не все формы нашей общественной работы.

Мало собрать хороший материал для боевого листка, его хоть отбавляй, нужно хорошенько познакомиться с молодежью села, сдружиться с ней. Но как сделать это за один—два дня?

Наконец, был сделан вывод: нужно самим участвовать в производительном труде. И вот уже голубые футболки мелькают в поле на сенокосе, на фермах. Нет больше скучных разговоров, в работе быстрее выясняются любые вопросы.

Вечером встречаемся с молодежью в клубе, как старые знакомые, и нам концерт давать радостно и им приятно — теперь уже все «свое». После концерта собирается комсомольский актив. Времени мало, а поговорить ну-

На привале.

что впереди еще немало деревень, где нас ждут, где нужны наши песни, наши руки, наш забор.

**Зимой 60-го...**

**НОВЫЕ** походы — новые формы работы. Лучше других запомнился нам поход, совершенный прошлой зимой. Если во время предыдущих «путешествий» мы все-таки оставались посторонними людьми и в основ-

## ДЕЛО ВАЖНОЕ, ПОЛЕЗНОЕ

**С**ЛАВНОЙ традицией комсомольской организации нашего института стали агитпоходы по Ленинградской области. Начиная с лета 1958 года, каждые зимние и летние каникулы бригады студентов ЛИТМО уходят в отдаленные районы области. Знамя этих бригад пронесено по семи районам: Ефимовскому, Бокситогорскому, Волховскому, Киришскому и другим.

Разъяснять политику партии, ставить перед комсомольскими организациями колхозов и совхозов насущные задачи, агитировать молодежь за повышение уровня своих знаний, помогать сельским комсомольцам наладить организационную работу, оказывать содействие работникам клубов и школ — такова была программа деятельности агитбригад.

Лекции, беседы, собрания, выпуск газет, оформление стендов,

воскресники, концерты, вечера отдыха — вот дела агитпоходов. А за этим скучным перечнем стоят сотни людей, которым мы оказали помощь советом и примером, в которых мы пробудили стремление сделать что-то хорошее, полезное, которым мы помогли глубже и шире взглянуть на жизнь.

**В**СЕ МЫ, ходившие в походы, оглядываемся теперь на пройденный путь и подводим итог наших дел. А их немало.

15 бригадами пройдено 3320 километров, 148 деревень обошли студенты ЛИТМО. Они дали 164 концерта, на которых присутствовало свыше 11.000 колхозников, провели 68 лекций и бесед, участвовали в 45 воскресниках.

Недаром нам постоянно пишут письма из колхозов, нас зовут, нас ждут. А недавно в институт

Сейчас эта бригада проводит регулярные репетиции: каждое воскресенье она выезжает с концертами в колхозы Волховского района, выступает в агитпунктах, детских домах, на вечерах отдыха.

**ШТАБ АГИТПОХОДА** обращается к студентам нашего института:

Если вы ищете яркое и хорошее дело — идите в агитпоход, и вы узнаете настоящую радость трудной и полезной работы, радость встреч с людьми труда.

В агитпоход идут по собственному желанию, там не ищут легких приключений. Идут люди, не боящиеся упорной и трудной работы, умеющие разговаривать с людьми, а главное — любящие людей, готовые прийти на помощь.

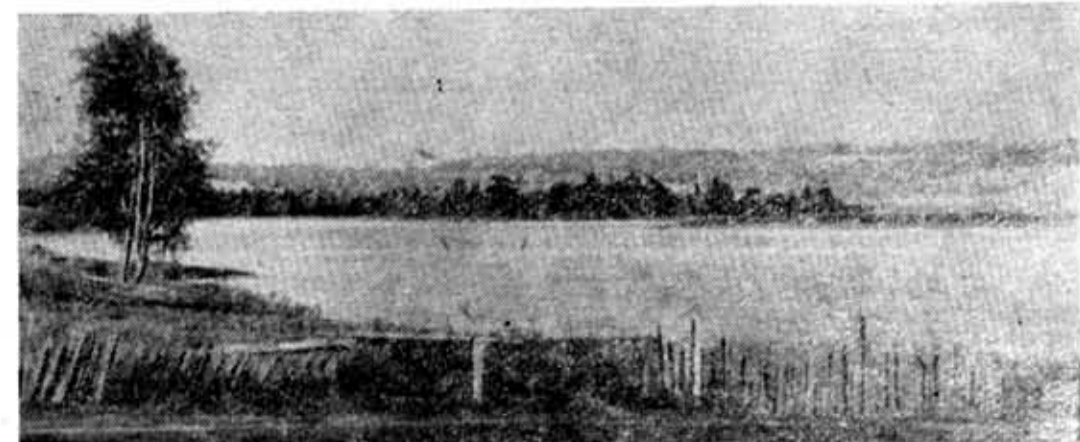
Поход очень много дает и самим участникам. Расширяется их кругозор и знание жизни, закаляются убеждения, приобретается опыт работы с людьми.

Агитпоход пробуждает в человеке активность. Вернувшись из него, студент уже не может замкнуться в узком мире личных интересов. Осознав необходимость своей работы для других людей, студент будет вновь и вновь стремиться к ней.

А это прекрасно! Это дает силы, бодрость, ощущение полета и полноты жизни.

**Н. КРЫЛОВА, член комитета ВЛКСМ**

**Кадры приборостроению**



# В ДАЛЕКИЕ КРАЯ



## Десять дней

## в агитпоходе



В походе...

### МАЛЕНЬКИЙ РАССКАЗ О ПОХОЖДЕНИЯХ 15 ДРУЗЕЙ

**ПОБЫВАЛИ** мы вышедшей зимой в агитпоходе. Рассказ об этом поведем с самого начала. Едва закончились экзамены, как мы вспомнили, что скоро начнется поход. Но уже в этот же день произошла первая встреча 15 друзей, которые решили провести свои каникулы вдали от насыщенных мест.

По этому поводу вспоминаются слова Володи Лифшица, который, впервые приподняв свой рюкзак, разбухший от великого множества продовольствия, сказал с грустью: — А мама думает, что я еду отдыхать...

Но о рюкзаках позже. А 25-го состоялась первая проба артистических сил. Их оказалось мало: на всю бригаду нашлось 2—3 ярких «таланта». Остальные были сырым материалом, который предстояло еще обработать (что в дальнейшем и было сделано). А так как к тому же у нас еще не было аккордеониста, то на репетиции мы выглядели, как «прекрасно сложенный двухголосый ансамбль, покивший без сопровождения». Но мы были дерзки и 28 января отважились дать первый концерт.

Теперь коротко расскажем о том, чем мы должны были заниматься в агитпоходе и кто куда пошел.

Во главе бригады — начальник Фаина Цапуринина и комсорг Света Бабышкина. Второй по важности орган — контрольная

комсомольская комиссия. Есть «шкрабы», «клубы» и агитпропы. Есть еще и завхоз, который, может быть, главнее «самой» Цапурининой. С завхозом лучше не портить отношений, если не хочешь остаться без... сгущенки.

### СТРАНИЧКИ ИЗ ОБЩЕСТВЕННОГО ДНЕВНИКА

27 января.

Итак, в полном составе мы собрались в комитете ВЛКСМ на переулке Гринцова. Столь необычный вид бывает у нашего комитета на переулке Гринцова только 2 раза в год, когда уходят агитпоходчики. Запах кофе, мыла, кожи; шум от громких разговоров, телефонных звонков, беготни; в комитете 42 человека, одетые как для экспедиции на Северный полюс. — так приблизительно выглядел комитет в тот момент.

После торжественного вручения путевок и бригадного знамени мы благополучно добрались до вокзала, где попрощались с членами комитета. Прогрело троекратно: «агит-прощай», и поезд тронулся. Мы в пути. Уже в поезде агитпропы начали свою работу — писали объявления о концерте. И вот Волхов. Перепочивали в здании Горкома комсомола с комфортом: каждый разместился как мог.

28 января.

9 часов утра. Пришел первый секретарь райкома ВЛКСМ. Вместе с нами намеренного ранее маршрута

нам предложили другой — по бывшему Мгинскому району, чтобы проверить там состояние работы в школах, в клубах и в комсомольских организациях. Мы приняли этот маршрут. Итак, десять дней — десять населенных пунктов! Что ж, попробуем! Утром мы направились в первый из них.

...В Карпове сразу же началась деятельная подготовка к концерту и к обеду. Вечером мы пошли давать свое первое представление. В клубе было полно народу. Концерт, по общему мнению, прошел плохо. Фаина оценила его на два с плюсом. Но первый банн, как говорится, комом.

Все же у нас были и хорошие номера. Саша Муратов пел, играл на мандолине и на «свирели». Всем очень понравились танцы, исполненные Валей Осиповой, хорошо выступали сестры Цапурини. Очень понравились как колхозникам, так и нам пародии на Аркадия Райкина, исполненные Аликсом Соломоном.

...После концерта разместились на ночлег. Первый день нашего похода окончен. У каждого этот день вызвал массу чувств и мыслей: наши вожак подводит итоги, строят планы на ближайший день. Хочется, чтобы последующие дни прошли отлично, концерты стали бы значительно лучше, чтобы слушатели нас понимали, а мы были бы удовлетворены своей работой. Ну что ж, лиха беда начало!



И на улице можно репетировать.

29 января.

Утро. Манную кашу варили на «сгущенке», что было весьма на руку тем, кто тащил ее на своей спине.

Пока готовится завтрак, в «опочивальне» идет основательная уборка. Весь пол устлан ватниками, тулупами и одеялами. В одном углу кто-нибудь имеет свои рукавицы, в другом — упавшие рюкзаки, в третьем еще

спят. Наконец, все собрано, все поели. Ждем саней. Не идти же пешком!? Но пешком все же идти пришлось.

30 января.

Нам предстоял долгий и трудный путь. Поэтому мы вышли пораньше. Самым сильным — Саше

суют, пищут и оформляют сразу чуть ли не пять плакатов. Ира Розейсон с Фаиней сочиняют частушки на местные темы. Комсомольская контрольная комиссия принимает участие в отчетно-выборном комсомольском собрании. Володя Лифшиц поехал в Рынде-лу, чтобы довести до конца начатую накануне работу.



Приехали...

и Алику, — очень хорошо удался стартовый рывок, и они намного оторвались от основной группы. Тогда трое нетерпеливых решились догнать их на попутном тракторе.

Вскоре Алик и Саша предприняли новое рискованное мероприятие: они мужественно сняли лыжи и пошли пешком, разбив та-

Как всегда, в 5 часов вечера репетиция. На этот раз наша программа расширилась. Сегодня добавили новые номера. Перед концертом был доклад. Читал Дик Филанович. Концерт прошел хорошо, живо. После концерта, как обычно, веселимся вместе с сельской молодежью. Настроение у всех отличное: только в 11 часов вечера ушли из клуба.

31 января.

В 10 часов за нами пришла машина, и мы поехали. Сегодня попрощались с нашим лучшим «шкрабом» (школьным работником) — Тамарой Цапурининой. Она едет в город; у нее впереди сессия. Очень жаль расставаться, но что делать? В момент отъезда снова дружно звучит традиционное: «агит-прощай!».

...Начался концерт. Сегодня у нас еще больше новых номеров. Колоссальный успех имела сценка «Слухи». Тепло был встречен зрителями акробатический этюд Вали Бызовой. А как дружно аплодировали все после исполнения нового варианта «сибирской полочки» и молдавского танца «жок»! Но, пожалуй, больше всего понравились присутствующим частушки на местные темы! Концерт прошел отлично, клуб был переполнен, и после окончания основной программы мы долго еще пели по просьбе колхозников...

(Окончание следует)

## Спасибо вам, студенты!

3 ФЕВРАЛЯ 1961 года в Низовском сельском клубе Волховского района агитбригада Ленинградского института точной механики и оптики дала концерт для колхозников. В переполненном зале клуба зазвучали песни советских композиторов, частушки, стихи.

Зрители тепло встречали выступления участников концерта. Особенно понравились частушки на местную тему, танец «омская полочка», лирическая сцена «Разговор с собакой», стихи в исполнении Фаины Цапурининой. Всем нам выступления студентов доставили большое наслаждение.

Не ограничившись концертом, участники агитбригады провели большую работу в Низовской сельской школе. Они разучили с детьми новые песни, организовали прослушивание старых. Помогли студентам и в украшении школы, оформив яркие, красочные лозунги.

Наши партийная, профсоюзная, комсомольская организации благодарят студентов ЛИТМО за большую работу, проведенную на селе участниками агитбригады, и выражают им свою признательность.

Т. ЕФИМОВА, заведующая Низовской начальной школы

кадры  
РИБОРОСТРОЕНИЮ

# 1 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ОПТИКА

1 АПРЕЛЯ в нашем институте в шестой раз проводится традиционный День оптики. День оптики — вечер встречи студентов факультета с выпускниками, преподавателями факультета, рабочими и служащими родственных предприятий, вечер смотра достижений в учебе, научной работе, вечер показа художественной самодеятельности.

Мысль о проведении таких вечеров родилась на нашем факультете. Однако не всегда эти вечера проходили так, как хотелось бы — содержательно, весело, непринужденно. Это объяснялось тем, что в подготовке и проведении «Дня оптики» участвовала небольшая группа студентов, которая не могла охватить и показать всех сторон жизни факультета. Поэтому концерты не всегда были интересны, помещения порой оформлялись без вкуса, аттракционы строили однообразно.

Поэтому общественные организации факультета и комиссия по проведению Дня оптики призывают всех служащих оптического цеха УПМ активно включиться в подготовку к своему празднику. Комиссия ждет от вас, товарищи, интересных предложений, ждет активного участия в концерте художественной самодеятельности, ждет материалов, отражающих все стороны (и хорошие, и плохие) жизни факультета и оптического цеха УПМ. Эти материалы можно представлять в самой разнообразной форме — в виде фельетонов, стихов, рассказов, карикатур, частушек, песен, скетчей.

Г. ПОГАРЕВ, декан оптического факультета  
А. МАХОВ, секретарь партбюро ОФ, Г. СОБОЛЕВА, председатель партбюро ОФ, К. ПОСЫСАЕВ, секретарь бюро ВЛКСМ ОФ

## Наш фотоконкурс



Таллин. Башня «Длинный Герман». Фотоэтиюд студента 335-й группы Льва Мусина

По следам наших выступлений

## БУДЕМ РАБОТАТЬ СООБЩА

В КОНЦЕ первого семестра текущего учебного года в газете «Кадры приборостроению» появилась заметка студента Зеликсона, в которой выражалось недоумение по поводу методики проведения лабораторных работ на ряде кафедр института и, в частности, на кафедре гироскопических и навигационных приборов.

В настоящей заметке сотрудники кафедры хотели бы установить некоторую ясность и ответить на замечания, носящие в ряде случаев необоснованный характер. В начале указанной заметки под названием «Изгнать скуку и формалистику!» автор критикует «сакуратные папки пособий и описаний, где подробно и по пунктам разъяснено, какой винтик и за какой гайкой надо снимать». Автор сетует также на то, что студенты приходят на лабораторные работы неподготовленными, считают основной заботой оформить отчет, не брезгуя при этом списыванием. Несколько позже критикуется требование преподавателей, чтобы студенты приходили на лабораторные занятия с книгой и читали ее, изучали богатый графический материал. Выражается недовольство тем, что преподаватели ограничиваются демонстрацией прибора, не позволяя его коснуться и т. п.

Мы считаем, что автор впадает в крайности, критикуя все и вся.

Разве могут снизить уровень самостоятельной работы студента тщательно составленные лабораторные пособия, взятые из библиотеки по рекомендации преподавателя книги, умелая демонстрация хорошо подготовленного прибора, краткое ознакомление с устройством прибора по чертежу и разрезному макету? Опыт преподавателя показывает, что все эти методические элементы неотделимы один от другого и с удовлетворением принимаются основной массой студенчества. Другое дело, когда отдельные студенты, придя в лабораторию, никак не могут найти себя, не могут сесть за стол, не выходят на вызов преподавателя к доске, их отвлекают проходящие через лабораторию люди и им становится... скучно. Развлекаются они, как правило, тем, что вместо лежащего на столе «разборного» прибора расчленяют на составные части «разрезной» гироскопический прибор, в результате чего и подвергаются совершенно справедливой критике за материальный ущерб, нанесенный кафедре. Конечно, таких студентов немного, однако нужны совместные усилия студенческой общественности и преподавателей, чтобы их не стало вовсе и, главное, чтобы они не влияли отрицательно на группу.

Со стороны кафедры будут приняты все меры для улучшения самостоятельной работы студентов

на лабораторных занятиях. Доцент П. И. Ильин переработал руководство по лабораторным работам, и им уже пользуются. Кафедра получила ряд новых гироскопических и навигационных приборов. С помощью лаборантов, студентов и преподавателей эти приборы смонтированы и налажены, работают, в частности, новый лаг и новый дистанционный гиromagnитный компас.

Все же новых, современных приборов на кафедре совершенно недостаточно. Мы не можем иметь у нас приборы, ввиду их уникальности, сложности и чувствительности предоставить полностью для самостоятельной работы студентов. Опыт показывает, что ничего хорошего из этого не получается.

Что касается макетов, то они изготавливаются на кафедре силами механиков по ряду причин в небольшом количестве. Предпринимали попытки создать различные макеты по линии СНО, ряд из них действует, другие — недоделаны из-за недостатков активности студентов.

Работа студентов на кафедре по линии СНО затруднена тем, что нет пока (до расширения лаборатории) подходящего рабочего места и, главное, материальных возможностей.

Наряду с этим хочется отметить успешную работу на кафедре студентов пятого курса Ю. Бурьяна и В. Распопова в течение нынешнего учебного года. Мы призываем студентов пятого курса гироскопической специальности более активно принять участие в инженерно-технической работе лабораторий нашей кафедры.

Вся история развития отечественной гироскопической науки и техники показывает, что лучшие ее представители всегда оказывались на высоте современных требований и задач. Нам, преподавателям, хотелось бы видеть у всех студентов-гироскопистов интерес к своей специализации и растущую любовь к ней.

Давайте совместно работать над совершенствованием учебного процесса и особенно лабораторных занятий, цель которых — привитие навыков самостоятельной работы.

Е. ОТВАГИН, ассистент кафедры гироскопических и навигационных приборов

### «Хулиган и его адвокаты»

Под таким названием в № 7 от 28 февраля 1961 года была опубликована статья М. Юрьева, в которой шла речь о хулиганском поступке студента 422-й группы Б. Ладыгина, ударившего активиста.

За несовместимое со званием советского студента поведение приказом директора Б. Ладыгина исключен из института.

Студентам К. Пушкинову (428-я группа) и В. Карсакову (57-я группа) за организацию распития спиртных напитков в институтском общежитии объявлен выговор.

## В свободную минутку

### ЗАДАЧИ-ШУТКИ

В ШЕСТИЭТАЖНОМ доме все этажи одинаковой величины. Во сколько раз лестница на 6-й этаж длиннее лестницы на 3-й?

РАЗДЕЛИТЬ пять яблок между пятью ребятами, чтобы каждый получил по яблоку и одно осталось в корзине.

### Однажды...

#### ТЕЛЕГРАФ И РАДИО

ЮГОСЛАВСКИЙ комедиограф Бронислав Нушич в одной компании так объяснял, что такое телеграф:

— Представьте себе большую кошку, хвост у нее в Загребе, а голова в Белграде! Потянут за хвост в Загребе — в Белграде мяукнет.

— Хорошо, — спросили его друзья — а радио? Что же такое тогда радио?

— То же самое, только без кошки.

#### НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ

ОДНАЖДЫ французский король указал придворному алхимику на драгоценную шкатулку, принесенную в дар одним из послов, и спросил:

— А не фальшивы ли украшающие ее жемчужины? Алхимик тут же ответил с ученым видом:

— Это легко узнать, ваше величество. Достаточно лишь окунуть их в крепкий уксус.

На фальшивые жемчужины он совсем не действует, а настоящие растворяются в нем бесследно.

Король нахмурился и сказал:

— О, вы действительно знаток своего дела. А как в таком случае проверить натуральность бирюзы в этом перстне?

— Еще легче! — радостно воскликнул алхимик. — Нужно его опустить в олижковое масло. Настоящая бирюза тут же испортится, а фальшивой хоть бы что!

Алхимик был очень удивлен, когда разгневанный король выгнал его, пригрозив в дальнейшем не просто выпороть, а предварительно еще окунуть в уксус.

## Напоминаем любителям спорта!

Спортклуб ЛИТМО и комитет ВЛКСМ проводят спортивный вечер отдыха. Вечер состоится в субботу, 18 марта, в помещении Актного зала на проспекте М. Горького, 49.

В программе: ИГРЫ, ТАНЦЫ, АТТРАКЦИОННЫ, КИНОФИЛЬМЫ.

Начало вечера в 18 часов 30 минут.

Билеты распространяют спортклуб и секции. Ответственный за проведение вечера В. Шумилов.

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ

М-40782 Заказ № 327  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57



У ДВЕРЕЙ ДЕКАНАТА.

Рис. Ю. Бурьяна, студента 512-й группы

Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ