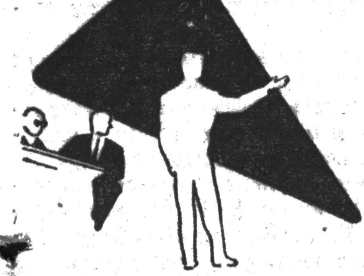


Вести с сессии



ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ

РАЗГОВОР о нынешней сессии мне хотелось бы предварить экскурсом в январские дни прошлого года. Тогда нас особенно порадовал первый курс, добившийся ошеломительного роста показателей успеваемости. За год, прошедший с того времени, все мы — работники деканата, кураторы групп, активисты общественных организаций — стремились общими усилиями обеспечить сохранение взятых темпов. Первые результаты экзаменов говорят, что в основном мы с этой задачей справились.

Хорошо поработали с первым курсом преподаватели кафедры начертательной геометрии и черчения. Итог этой работы налицо: в зачетках студентов хорошие и отличные оценки. Вот как, например, завершился экзамен по начертательной геометрии в 103-й группе: 18 пятерок и 8 четверок! Отметим, что лекции по этому предмету читал доцент Б. Л. Пошехонов. Кстати, прекрасно сдали студенты 103-й группы и экзамен по химии: 11 отличных оценок,

остальные — хорошие.

Нашей «ахиллесовой пятой» по-прежнему остается математика. Грустное впечатление производят итоги экзамена по этой дисциплине в 101-й группе; из 23 студентов 11 показали неудовлетворительную подготовку...

Второй курс в общем сдает ровно. Но и тут нас подстерег неприятный сюрприз. В 201-й группе учатся секретарь курсового бюро ВЛКСМ Л. Дрожжина, заместитель секретаря факультетского бюро Р. Домаева и многие другие активисты. Все это давало основания ожидать примерных результатов. Однако группа ухитрилась

получить десять (!) двоек по технической механике и еще столько же неудовлетворительных оценок по математике...

Успешнее других на втором курсе сдает экзамены 211-я группа.

Наша опора — третьекурсники. Они с большой ответственностью готовились к тем дисциплинам, которые непосредственно связаны с их будущей профессиональной специализацией. Этим объясняются успешные итоги экзаменов по технологии приборостроения и радиоэлектронике.

На третьем курсе можно отметить 329-ю группу. Здесь секретарь курсового комсомольского бюро Т. Макарова и староста И. Зубова были примером для своих товарищей.

Н. СОЛОВЬЕВ, заместитель декана факультета оптико-механического приборостроения

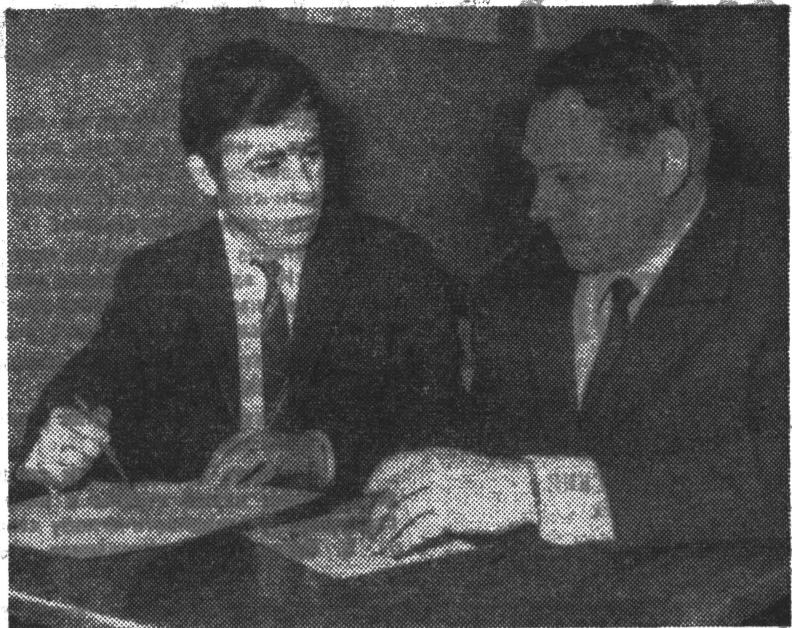
На снимке внизу: студенты 404-й группы на экзамене по основам автоматики.

Фото З. Саниной



Кафедра экономики промышленности и организации производства помогает студентам-старшекурсникам получить знания, необходимые при работе непосредственно на промышленных предприятиях. На снимке: доцент П. Г. Бокалов принимает экзамен по технике безопасности у студента 564-й группы Михаила Орловского. Оценка — «отлично»!

Фото З. САНИНОЙ



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадровый приборостроению

№ 2 (691)

Среда,
20 января 1971 г.

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики
Выходит с 1931 года
Цена 2 коп.

Обмен опытом

РЕГУЛЯРНЫМИ стали заседания научно-методического совета кафедр общественных наук. Очередное заседание открылось докладом декана факультета оптико-механического приборостроения профессора С. М. Кузнецова, ознакомившего собравшихся с новым профилем факультета в связи с изменением структуры института.

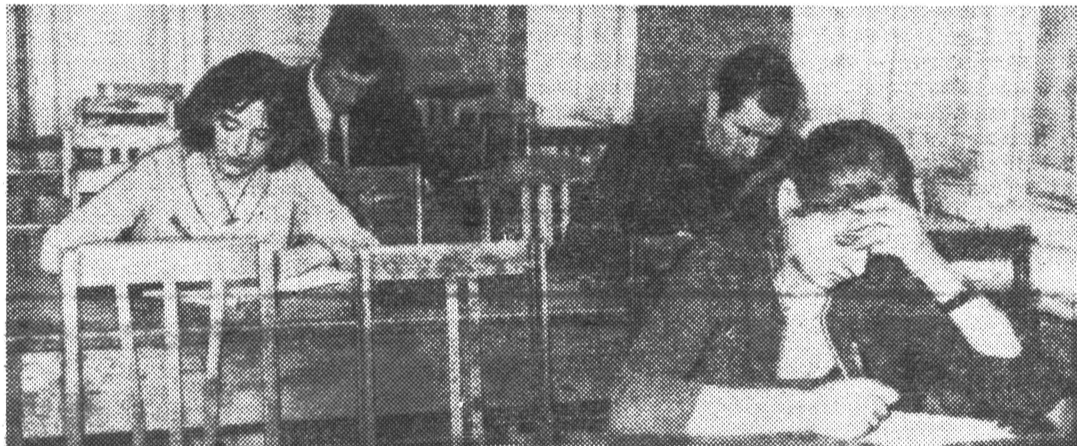
Доцент кафедры политической экономии А. Е. Ключев доложил о некоторых вопросах методики проведения экзаменов по общественно-политическим дисциплинам. С докладом по этой же теме выступил доцент кафедры философии и научного коммунизма С. П. Караваев. Обсуждение докладов вызвало оживленную дискуссию, в ходе которой были высказаны самые различные точки зрения на эту важную для вузовской жизни проблему.

Информацию о работе кабинета общественных наук сделал Ю. М. Дементьев.

Р. ТУРНЯНСКИЙ

Общежитие

ИНСТИТУТ СТАВИТ ПЕРЕД СОБОЙ ЗАДАЧУ ЗАВОЕВАТЬ ПРИЗОВОЕ МЕСТО В ГОРОДСКОМ И ВСЕСОЮЗНЫХ КОНКУРСАХ НА ЛУЧШУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТРУДА, УЧЕБЫ И БЫТА СТУДЕНТОВ. РАССКАЗ О ЖИЗНИ ОБЩЕЖИТИЯ НА ВЯЗЕМСКОМ И ФОТОРЕПОРТАЖ З. САНИНОЙ СМ. НА СТР. 2 И 3.



НАШ ИНСТИТУТ переживает пору творческого подъема. Активная работа в юбилейном году, завершение строительства нового корпуса, студенческое движение под девизом «Ни одного отстающего рядом!», борьба за выполнение предсезонных обязательств — все это создает благоприятную атмосферу для дальнейшего движения вперед.

Именно такая атмосфера царила на заседании кафедры технологии приборостроения, посвященном принятию социалистических обязательств на новый, 1971 год. Каждый пункт обязательств

будет выполнен сверх плана. Необходимость проведения дополнительных работ возникла в связи с неуклонным методическим совершенствованием читаемых курсов. Каждый преподаватель, в частности, изыскивает возможности поднять уровень технологической подготовки студентов.

Мы достигнем этой цели, если студенты будут уверенно себя чувствовать на производстве, если

будут подготовлены к самостоятельной работе в должности технолога, конструктора по оснастке, монтажника и наладчика электронной аппаратуры.

На заводе ЛЭМЗ существовал потребительский взгляд на студентов-практикантов, которые приезжают туда со всех концов страны. Их отправляли в основном на сборочные работы. Ввиду отсутствия специальной подготовки им поручали простейшие операции, которые неизменно выполнялись в течение всего срока практики.

Наш институт категорически

Навстречу XXIV съезду КПСС

разработки. И везде заводские руководители отметили высокое качество работ, глубокие знания, творческий подход к выполнению заданий. На заводе произошел психологический перелом, появилась уверенность в пригодности студентов для выполнения сложных заданий. Студентам нашего института обеспечен доброжелательный прием в технологическом отделе, в вычислительном центре, в сборочном цехе, в конструкторском бюро и лабораториях.

ления развития технологии приборостроения. Социалистические обязательства кафедры в значительной мере посвящены внедрению результатов научных разработок: провести не менее 60 консультаций и 50 лекций для работников промышленности, прочитать не менее 20 докладов на конференциях и семинарах, принять участие в двух выставках, подать 15 заявок на изобретения, заключить 9 договоров по сотрудничеству, привлечь к работе в

БЛАГОПРИЯТНАЯ АТМОСФЕРА

подвергался всестороннему обсуждению. Было выдвинуто предложение шире использовать страницы многотиражной газеты «Кадровый приборостроению» для информации о делах кафедры.

На кафедре технологии приборостроения в настоящее время решаются новые методические и научные проблемы. Например, в методическом плане разрабатываются вопросы создания автоматизированных учебных аудиторий, специализируются технологические курсы, создаются лабораторные работы по новейшим электрофизическим методам изготовления электронных схем.

Методические работы составили значительную часть кафедральных социалистических обяза-

тельств. Это разработка четырех учебно-методических пособий, изготовление 17 диафильмов, постановка двух лабораторных работ. Разумеется, весь этот перечень будет выполняться сверх плана. Необходимость проведения дополнительных работ возникла в связи с неуклонным методическим совершенствованием читаемых курсов. Каждый преподаватель, в частности, изыскивает возможности поднять уровень технологической подготовки студентов.

Мы достигнем этой цели, если студенты будут уверенно себя чувствовать на производстве, если будет преодолена робость молодых людей перед цеховой работой, если наш выпускник сможет на должном уровне решать технологические задачи конструирования приборов, обеспечения точности изготовления изделий, механизации и автоматизации производственных процессов.

В свое время подготовка студентов в этом плане страдала большими недостатками. Однако за последнее время произошли существенные изменения. Это можно показать на примере прохождения этим летом второй технологической практики студентами 523-й и 524-й групп.

отверг такой подход к практике и потребовал использования студентов на выполнении инженерно-технологических заданий. Однако такие требования нужно обеспечить соответствующей подготовкой студентов. Сразу это не сделаешь. И было время, когда заводские работники скептически относились к возможностям студентов. Полный цикл технологической подготовки по-новому прошли группы, о которых идет речь.

На заводе студенты работали над такими заданиями, как монтаж системы внутрицеховой сигнализации, монтаж схем, наладка углов, цеховое диспетчирование, работа по механическому расчету, конструирование технологической

Это приятно. Но не следует считать, что все резервы улучшения методики преподавания исчерпаны. Еще имеются недостатки в проведении лекций, практических занятий, лабораторных работ. Основной недостаток состоит в слабом использовании результатов научно-исследовательской работы в учебном процессе. В преодолении этого недостатка, в повышении научного уровня лекций, практических занятий и курсовых проектов видят работники кафедры свою основную задачу на 1971 год. Это положение и нашло отражение в социалистических обязательствах.

Научная работа на кафедре проводится в широких масштабах, охватывая кардинальные направ-

СНО не менее 20 студентов, досрочно выполнить одну НИР, содействовать внедрению 10 законченных НИР, написать две монографии. Отсюда видно, что связь с промышленностью является основной чертой новых социалистических обязательств.

Гарантией успешного выполнения обязательств является четкая организация контроля. За каждой работой закреплен исполнитель, осуществляется систематическое наблюдение за ходом работ.

В ближайшее время на кафедре намечено провести проверку выполнения предсезонных социалистических обязательств.

В. ЛОГАНОВ, доцент, профорг кафедры технологии приборостроения

ЗА ЛУЧШУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ

НАВСТРЕЧУ XXIV
СЪЕЗДУ КПСС

ОРИЕНТИР — ПРИЗОВОЕ МЕСТО

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
КОЛЛЕКТИВА
ОБЩЕЖИТИЯ ЛИТМО

СТУДЕНЧЕСКИЙ коллектив общежития Ленинградского института точной механики и оптики, стремясь вместе со всем советским народом достойно встретить приближающийся XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза, принимает следующие социалистические обязательства:

1. Активно участвовать в движении комсомола института под девизом «Ни одного отстающего рядом!», чтобы каждый день, приближающий нас к съезду, стал днем борьбы за отличную успеваемость, за высокие показатели в учебе и науке.
2. Добиваться образцового санитарного состояния комнат и этажей общежития.
3. Провести очередной этап смотра-конкурса на лучшую комнату и лучший этаж.
4. Оформить в общежитии специальные стенды, посвященные достижениям нашей страны в канун XXIV съезда КПСС и предсъездовскому социалистическому соревнованию.
5. Организовать регулярное проведение тематических лекций,

вечеров отдыха и мероприятий в кафе «Мозаика» по единому перспективному плану.

6. Провести кампанию по подписке на молодежную печать под девизом «Каждой комнате — комсомольское издание».

7. Наладить регулярное проведение в общежитии для младшекурсников консультаций по физике и математике, встреч с преподавателями выпускающих кафедр и кафедр общественных наук.

8. Расширить связи с общежитиями Ленинградского государственного педагогического института имени А. И. Герцена, Государственной консерватории имени Н. А. Римского-Корсакова, Санитарно-гигиенического медицинского института, проводить совместные тематические вечера и вечера отдыха.

9. Провести учебу актива общежития.

10. Добиться призового места в городском и всесоюзном смотре-конкурсе на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов.

ПРИНЯТЫ НА РАСШИРЕННОМ ЗАСЕДАНИИ СТУДСОВЕТА.

ОБЩЕЖИТИЕ

Сегодня о его буднях и праздниках рассказывают активисты студсовета

В ПРОШЛОМ учебном году наше общежитие заняло почетное третье место во всесоюзном смотре-конкурсе на лучшую организацию труда, быта и отдыха студентов.

Это очень отрядно, но вместе с тем такая высокая оценка ко многому обязывает. Приближается срок подведения итогов очередных этапов городского, республиканского и всесоюзного конкурсов. Пора дать оценку тому, что было сделано за последнее время, что мешает нашей работе, что еще предстоит сделать.

Студсовет приступил к своей работе в значительно обновленном составе. Многим из нас пришлось знакомиться со спецификой работы, уже будучи избранными в состав студсовета. Но чувство ответственности и большое желание принести пользу помогли активистам быстро войти в курс дел.

Нынешний учебный год — особый. Он проходит в дни подготовки к XXIV съезду КПСС. Это налагает на каждого из нас особую ответственность. Мы должны первоочередное внимание уделять политико-воспитательной работе.

По инициативе студсовета в общежитии многое сделано по обновлению наглядной агитации. На специальных стендах освещаются важнейшие события в стране и за рубежом. Специальные фотовыставки и стенды были оборудованы к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и к

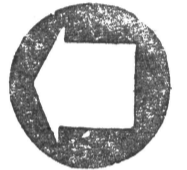
правилами проживания в общежитии, с работой студсовета, расписанием дня, получили представление о лучших традициях нашего студенческого дома. Хорошим подарком для первокурсников был специальный вечер отдыха.

Комсомольцы нашего института ведут всю свою работу в текущем учебном году под девизом «Ни одного отстающего рядом!». В претворении в жизнь этого призыва общежитие может сыграть существенную роль.

Что же сделано нами практически? Прежде всего установлена тесная связь с кафедрой физики. Преподаватели этой кафедры взяли на себя проводить регулярные консультации в общежитии



Добрую память о себе оставят в общежитии Борис и Павел Линские. За годы учебы в институте они неизменно были в числе тех, кто объединял и направлял усилия студентов в борьбе за почетное звание общежития высокой культуры. НА СНИМКЕ: братья Линские и Евгений Бугров. Фото З. Саниной



философии и научного коммунизма А. Г. Соколову. Хотелось бы поблагодарить и заведующего этой кафедрой доцента Г. Д. Заверского за организацию бесед «За круглым столом». Это хорошее начинание полезно было бы перенять и другим ведущим кафедрам института. Мы ждем к себе в гости не только преподавателей, но и выпускников

точной механики и вычислительной техники И. В. Павлова. Они посещали заседания студсоветов, беседовали со студентами. Достигнута договоренность, что сведения о нарушивших правила общежития будут передаваться в деканаты.

Парком в свое время утвердил график посещения общежития преподавателями. Однако некото-

Т. Барыкову (406-я группа) и многих других.

НА СЕМИНАРЕ председателей студенческих советов общежитий Ленинграда отмечалось, что наше общежитие является одним из основных претендентов на победу в смотре-конкурсе. Но это не должно нас успокаивать. Нерешенных проблем у нас много.

Рейды студсовета показывают, что до сих пор ряд комнат содержится в антисанитарном состоянии. Отмечены случаи нарушения пропускного режима. Не всегда можно обнаружить дежурного на вахте, найти ответственного дежурного по общежитию.

Студсовет разбирал за последнее время ряд персональных дел и принял к нарушителям строгие меры.

Выселены из общежития за нарушение пропускного режима студенты В. Эйзензон (268-я группа), Е. Койфман (252-я группа), В. Константинов (250-я группа). Особенно огорчает, когда студенты, отлично успевающие в институте, в общежитии проявляют себя с самой плохой стороны. Пример тому: проживаю-



Наш дом: Вяземский, 5-7

150-летию со дня рождения Ф. Энгельса.

Наши польские и болгарские друзья подготовили стенды о достижениях своих стран в социалистическом строительстве. Нагляднее стали освещаться итоги смотра-конкурса на лучшую комнату общежития. Образили мы средствами наглядной агитации и 40-летие института. Продолжается работа над оформлением стендов к XXIV съезду КПСС.

ПОСТОЯННОЕ внимание уделяет студсовет первокурсникам. На организационном собрании нового пополнения присутствовали все члены студсовета и руководители общественных организаций института. Первокурсники были детально ознакомлены с

для младшекурсников. Студенты, в силу каких-либо причин отстающие по этому предмету, получили возможность под наблюдением опытных педагогов заново выполнить контрольные работы и наиболее сложные домашние задания, защитить лабораторные работы. По отзывам наших младшекурсников эта помощь пришла им очень кстати. И поэтому хочется от их лица поблагодарить заведующего кафедрой физики А. Я. Вяжского и партгруппу Ю. Д. Корнюшкина и всех преподавателей, кто у нас бывал.

Оживилась лекторская работа в общежитии. Особой популярностью пользуются среди студентов беседы доцента кафедры фи-

ЛИТМО.

Постоянное внимание уделяет студсовет организации быта студентов, наведению чистоты, борьбе за образцовый порядок. Неоднократно проводились собрания ответственных дежурных, старост этажей, заседания санитарных комиссий.

В КУРСЕ всех дел общежития находятся проректор Г. К. Шермет и член парткома Р. А. Симовский. Студсовет постоянно ощущает их внимание и заинтересованность во всем, что делается в общежитии. Налажен контакт с деканатами. У нас не раз бывали декан ФЭП Т. А. Глазеноко, заместитель декана этого же факультета И. Ю. Рогинский, заместитель декана факультета

рых из них мы так ни разу и не увидели. Не приносят пользы и формальные визиты, ограничивающиеся отметкой в журнале посещения. Нам нужна не только простая констатация недостатков, но и деловая помощь в их устранении.

Вокруг студсовета сплелись большой актив. Трудно перечислить всех, но хотелось бы отметить старосту третьего этажа корпуса № 7 И. Коркоху (251-я группа), секретаря комсомольского бюро ФЭП А. Орлова (673-я группа), О. Левинцеву (201-я группа), А. Довбешко (560-я группа), Е. Кушкова (562-я группа), Е. Дубовцева (202-я группа), М. Кузина (673-я группа), В. Мухидова (528-я группа),

щей в комнате 336 Н. Краснянкой (311-я группа).

Опираясь на помощь общественных организаций института и деканатов, студсовет и в дальнейшем будет строго наказывать нарушителей дисциплины и порядка в общежитии. Это поможет нам создать в нашем студенческом доме образцовые условия для учебы и отдыха.

Аркадий УСИКОВ, студент 547-й группы, председатель студсовета Владимир ЕФИМОВ, студент 304-й группы, заместитель председателя студсовета

НА СНИМКЕ: под новогодней елкой в общежитии. Фото З. САНИНОЙ

ТРУДА, УЧЕБЫ И БЫТА!

НА СТЕНДАХ в общежитии на Вяземском довольно часто появляются объявления, подписанные советом дружбы.

Что это за организация? Кем она создана?

В ней объединились студенты из четырех социалистических стран, обучающиеся в ЛИТМО. Сейчас совет дружбы объединяет 55 студентов, в том числе 25 студентов из Народной Республики Болгарии, 18 — из Польской Народной Республики, 6 — из Венгерской Народной Республики, 3 — из Республики Куба. Кроме того, в совет входят три представителя из комитета ВЛКСМ ЛИТМО. Руководящим органом совета дружбы является президиум, в состав которого входят представители всех стран.

Чем занимается совет дружбы? Какие задачи перед собой ставит?

Одна из главных наших за-

дач — пропаганда достижений в социалистическом строительстве тех стран, откуда мы приехали. Мы оформляем специальные фотостенды с видами наших стран и данными о развитии народно-

вая представление о музыкальных запросах и интересах молодежи у нас на родине.

В свою очередь, мы используем все возможности, чтобы лучше ознакомиться с успехами

историческими памятниками и достопримечательностями Ленинграда, Новгорода, Риги, Таллина и многих других городов.

Конечно, наши аппетиты превышают наши возможности. Но это и понятно: ведь где еще можно увидеть столько замечательного, неповторимого, как в СССР. Думаю, что совету дружбы во многом удастся удовлетворить с помощью наших советских друзей этот естественный интерес своих членов.

Свою деятельность мы в значительной мере разворачиваем на базе общежития, и за это большое спасибо студсовету и администрации ЛИТМО, так много делающим для нас, студентов-иностранцев!

Тадеуш БИЛЬ,
студент 307-й группы, председатель совета дружбы

ДРУЖБА КРЕПНЕТ

го хозяйства и культуры, проводим среди советских друзей беседы о достижениях наших народов. Устраиваем мы и музыкальные вечера, знакомя студентов ЛИТМО с народной, популярной и классической музыкой, да-

и достижениями Советского Союза. Особенно привлекает нас все, связанное с жизнью молодежи и студентов в СССР. Мы стремимся как можно больше путешествовать по гостеприимной советской земле, знакомимся с

В СТУДЕНЧЕСКОМ КАФЕ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

СЕГОДНЯ в кафе... ничего не будет. Сегодня — среда. Вот через три дня — пожалуйста: кафе «Мозаика» открыто для вас по субботам и воскресеньям!

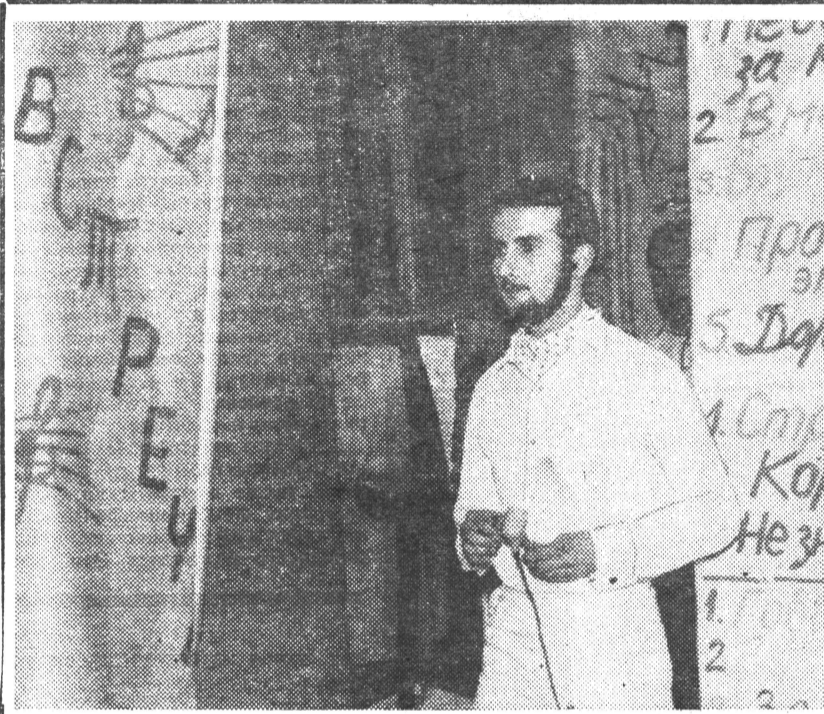
Для тех, кто еще не побывал у нас (хотя это трудно представить), даем справку: «Мозаика» родилась сравнительно недавно — ей едва стукнул год. И каждый раз в конце недели кафе распахивало перед студентами свою единственную дверь. А за дверью и музыка, и песни, и кофе с разнообразными деликатесами, и фирменный напиток.

Если у вас появилось желание посидеть с друзьями за чашечкой кофе, если, более того, вам есть о чем рассказать, вы будете желанным гостем нашего кафе. Если говорить у вас нет желания, то есть вы мим, или танцор, или певец, или фокусник, — все равно вы такой же желанный гость.

Но даже если вы у себя пока не обнаружили ни одного из этих талантов, то мы все равно будем вам рады. Добро пожаловать в «Мозаику»!

И последний наш совет: следите за рекламой!

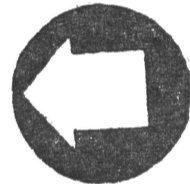
Тофик ИМАМАЛИЕВ,
студент 528-й группы



Ярким событием в жизни студенческого дома на Вяземском каждый раз становятся вечера польской музыки. Их организатор студент 407-й группы Гжегож Студнеж тщательно продумывает программу вечеров, со знанием дела подбирает музыкальный материал.

На снимке: ведущий пятого вечера — студент 528-й группы Лех Пыржак.

Фото студента 407-й группы Владыслава Москаля



В ОБЩЕЖИТИИ ЛИТМО по Вяземскому живет более 1200 студентов. Ребята и девчата с очень разными взглядами, характерами: от первокурсника — до дипломанта. У каждого своя комната, свои учебники, свои конспекты.

Что общее у всех, так это спортивная площадка. На ней действительно объединяются интересы. Благодаря ей сложилось много хороших спортивных коллективов. Не удивительно, что после спортивных состязаний ребят можно часто видеть вместе в учебной аудитории или по пути в кино. Вот, например, футбольная дружина 3-го этажа 7-го корпуса всякий раз выходит на поле со своим капитаном Вячеславом Мухидовым, хотя он уже давно не живет на этом этаже.

И сколько таких примеров! Нашу спортивную работу вообще можно условно разделить

на летнюю, осенне-весеннюю и зимнюю. Летом мы играем в футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон. Осенью и весной в основном культивируем настольный теннис. Проводим в декабре традиционный турнир на приз студсовета, а в апреле первенство общежития по пинг-понгу. В этом году начала работать секция настольного тенниса. Тренирует ребят Иосиф Зейлинович из 560-й группы.

Ключ от спортивной комнаты находится на вахте. Каждый студент в любое время может тренироваться.

ЗИМОЙ многолюдно на катке, залитом на нашей спортивной площадке. Вот еще бы радио провести да снегоочистительную

машину пустить (особенно после каникул, когда слой снега 10—15 см), и было бы очень хорошо.

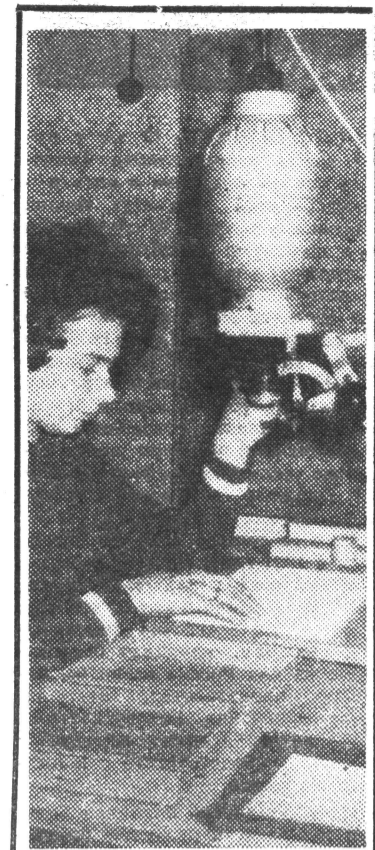
Лыжная база нашего института на период сессии переходит в распоряжение общежития. В этом году мы ездили в Шапки (50 человек), Сосново (20). А сколько любителей лыжных прогулок побывало по собственной инициативе за городом! Пожалуй, в каждой комнате общежития есть пара лыж, а то и две.

МЫ И СПОРТ

В этом году после того, как профком института совместно со спортнафедрой решили создать при общежитии базу проката зимнего спортивного инвентаря на 75 пар лыж и 20 пар коньков, условия для занятий физической культурой стали еще более благоприятными.

Пройдут зима и весна, а летом возле общежития вообще здорово. Покров площадки у нас прочный, жесткий — заниматься можно любым игровым видом спорта. После матчей ребята возвращаются взъерошенные, перемазанные, иногда до ниточки мокрые, но зато всегда с довольными лицами. А какой азарт во время наших футбольных баталий! Достаточно взглянуть на «Историю одного гола» нашего фотолетописца Дьердя Олда, запечатлевшего первый чемпионат по футболу, который был проведен в 1969 году.

В мае мы разыгрываем весенний кубок общежития. Прошло уже два розыгрыша. Ребята из дружин Володи Макферсона (в 1969 году) и Имре Кестхея (в



Нет ничего удивительного, что в институте, который готовит оптиков, студенты проявляют особый интерес к искусству фотографии. В этом хорошем подспорье для них является фотолаборатория, созданная в общежитии на Вяземском. Читатели нашей газеты хорошо знают ее руководителей — таких мастеров фотодела, как Гайри Казамировский, Борис Зотов, Дьердь Олда...

1970 году) оставили на кубке свои имена.

Осенью тоже над всем доминирует футбол: разыгрывается первенство общежития. Последний раз почетный вымпел достался команде третьего этажа корпуса № 7.

Спортивный актив общежития не раз обсуждал проблемы развития институтского футбола. Ведь в матчах на кубок и первенство общежития играют примерно 40 «профессионалов», мы называем их так, потому что они играют одновременно и на первенство факультетов, и на первенство вузов. Не отмахиваясь от них (они нам нужны как образец для подражания), мы основной упор в дальнейшем сделаем на привлечение новичков, с которыми будет заниматься Вячеслав

Мухидов, футболист с девятилетним стажем.

НАША задача — привлечь к спорту все новых и новых студентов, передавать им любовь к спорту.

Для этого у нас в общежитии превосходные возможности. Чего только нет на базе проката летнего инвентаря! Баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, ракетки для бадминтона, всевозможная спортивная форма и разнообразнейший инвентарь для индивидуальных занятий. И главное — все это не лежит на складе, а постоянно используется нашими студентами.

Конечно, кое-что нам еще не хватает. Волейбольной площадки, например, нет, да и баскетбольная плоха. Нуждаются в пропаганде и популяризации такие полезные для физического и умственного развития виды спорта, как легкая атлетика и шахматы. Одним словом, задачи перед нами стоят серьезные и работы непочатый край!

Александр ДОВБЕШКО,
студент 560-й группы



Настольный теннис — спорт, который доступен каждому. Трудно придумать более эффективный способ за полчаса получить зарядку бодрости на весь день.

Фото З. Саниной

ского и других широко известны в отечественной оптико-механической промышленности.

В 1930 году, когда организован Ленинградский институт точной механики и оптики, В. Н. Чуриловский был приглашен в институт в качестве профессора, заведующего кафедрой теории оптических приборов, и назначен первым деканом оптического факультета.

На оптический факультет был привлечен и ряд других крупнейших специалистов по оптическому приборостроению — профессора В. А. Мурашкинский, С. И. Фрейберг, Л. Г. Титов. В дальнейшем к работе на факультете были привлечены профессор А. А. Гершун (сын А. Л. Гершуна, одного из основателей завода ГОМЗ — ныне фирмы ЛОМО), профессора А. Н. Захарьевский, М. А. Резунов,

В. К. Прокофьев, М. Л. Вейнгер и другие.

Из числа окончивших оптический факультет ЛИТМО выросла целая плеяда крупных специалистов-оптиков. К ним принадлежат профессор и доктор наук Д. Ю. Гальперн, Б. Н. Бегунов, С. М. Кузнецов (ныне декан факультета), И. И. Крыжановский, Г. В. Погарев, Г. М. Городинский, Г. Е. Скворцов, И. М. Нагибина.

С МОМЕНТА организации ЛИТМО на оптическом факультете начались большие научно-педагогические работы. Профессором В. Н. Чуриловским и его аспирантом Г. Н. Моторным — по теории расчета оптических систем с несферическими поверхностями; по технологии изготовления несферических поверхностей — профессором Л. Г. Титовым и его аспирантом С. Ф. Легуном (ныне

С. Ф. Легун является директором оптического института в Варшаве); В. Н. Чуриловским — по разработке астрономической оптики и скоростной кино съемочной аппаратуры; работы по высокоскоростной кино съемке были в дальнейшем очень успешно развиты и продолжены профессором И. И. Крыжановским.

Профессор А. Н. Захарьевский сделал большой вклад в развитие интерферометрии. Им была разработана общая теория интерферометров, опубликованная в специальной монографии. Профессором С. Т. Цукерманом был создан ряд приборов для нужд медикокардиологов; в последнее время им создан ряд приборов управления по лучу, решающих задачу управления землеройными и другими машинами.

Профессором Г. В. Погаревым были заложены основы теории сборки и регулировки оптико-механических приборов, опубликованной в монографии под тем же названием. Под руководством И. М. Нагибиной был создан ряд спектральных приборов различного назначения; ею совместно с профессором В. К. Прокофьевым была опубликована специальная монография.

Большие работы были проведены в области разработки теории и практики создания широкоугольных оптических систем, приведших к созданию гаммы широкоугольных кино съемочных объективов для широкоформатного кино; гаммы широкоугольных гидросъемочных объективов, широкоугольных фотографических объективов и широкоугольных объективов для научного телевидения. Были проведены работы и в части создания широкоугольных зрительных труб различного назначения.

К числу крупных работ в области приборостроения следует отнести также и работы по созданию ряда фотограмметрических и стереофотограмметрических камер различного назначения. Эти рабо-

ты привели к написанию ряда монографий — по теории оптических приборов и теории хроматизма, написанных профессором В. Н. Чуриловским; по подводной фотографии, написанной коллективом авторов — кандидатом технических наук Э. В. Бабаком, П. Д. Ивановым, Б. Н. Котлецовым, инженером С. А. Родионовым; по микроскопии — под общим руководством Г. Е. Скворцова; ряда монографий М. М. Русинова — габаритные расчеты оптических систем, техническая оптика, фотограмметрическая оптика, инженерная фотограмметрия, несферические поверхности в оптике, сборка и настройка оптических приборов.

СОТРУДНИКАМИ оптического факультета опубликовано сотни авторских работ и получены сотни авторских свидетельств на изобретения, многие из которых получили широкие промышленное внедрение.

Ряд работников оптического факультета и научно-исследовательского сектора был удостоен Государственных премий. К их числу принадлежат профессор А. А. Гершун, профессор А. Н. Захарьевский, доцент С. Л. Шиканов, доцент П. Д. Иванов, инженеры — М. А. Чернорез, Э. М. Лившиц, В. А. Егоров, профессор М. М. Русинов.

На оптическом факультете ЛИТМО подготовили и защитили докторские диссертации пять человек, кандидатские диссертации — более 50 человек.

За 40 лет своего существования оптический факультет ЛИТМО выпустил более 10 000 специалистов-оптиков, многие из которых занимают ведущие посты в оптико-механической промышленности.

М. РУСИНОВ, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, четырежды лауреат Государственной премии, заведующий кафедрой оптико-механических приборов



Из фотолетописи ЛИТМО. 1946 год. Верхний снимок: лаборатория кафедры физики; нижний снимок: профессор М. Ф. Маликов проводит занятия на кафедре метрологии.

ная, так и научно-исследовательская работа.

С 1947 по 1970 годы кафедрой подготовлено около 1000 специалистов, ныне успешно работающих на приборостроительных заводах, в конструкторских бюро, научно-исследовательских институтах и вузах. За указанный период сотрудниками кафедры выполнен большой объем опытно-конструкторских разработок и научных исследований, в частности, велись разработки теории и создания опытных образцов новых приборов — морских и наземных: гироскопических кренографов, гироскопов для судов и маркшейдерских целей.

На кафедре выполнены науч-

вузами задачи совершенствования учебного процесса, создания новых научных направлений и углубления традиционных специальностей. В связи с этим перед прикладной гироскопией возникают сложные задачи создания таких систем навигации, управления и стабилизации, которые отвечали бы современной технике.

Кафедра гироскопических и навигационных приборов идет в ногу с требованиями времени. В последние годы научное направление кафедры определяется следующими проблемами:

- повышение точности, надежности и долговечности гироскопических и навигационных систем, основанных на классических схемах;

- создание нового гироскопического направления на кафедре, включающего гироскопические приборы и устройства, стабилизацию оптических приборов и астроориентацию.

В настоящее время на кафедре работают профессор, два доктора наук, три доцента и два ассистента. Коллектив кафедры, имея большой опыт учебной и научно-исследовательской работы, способен решать новые сложные задачи как по подготовке инженерных и научных кадров, так и в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области новой техники.

П. ИЛЬИН,
профессор

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-30394 Заказ № 1529
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.

ПРОБЛЕМЫ УСЛОЖНЯЮТСЯ

отрасли морского приборостроения, Ленинградский институт точной механики и оптики, начиная с 1935/36 учебного года, вводит в учебные планы факультета точной механики дисциплины по вопросам навигации, навигационных и гироскопических приборов.

Дальнейшее развитие данной специализации требовало наличия научной базы, поэтому в 1937 году в ЛИТМО была создана кафедра навигационных и гироскопических приборов. Для подготовки научных кадров при кафедре одновременно была учреждена и аспирантура.

В разработке научного профиля новой кафедры принимали участие видные ученые, специалисты промышленности — академик А. Н. Крылов, профессора Б. И. Кудревич и К. С. Ухов, доцент Д. Н. Иконников, инженеры М. М. Блюх, М. А. Шиф, В. В. Гребнев, П. А. Ильин.

Профилирующими дисциплинами кафедры были намечены «Гироскопические приборы», «Приборы скорости и пройденного пути», «Измерители глубины и высоты», «Прокладочные и астрономические инструменты». Специалисты, выпускаемые кафедрой, должны были иметь конструкторско-технологический уклон и хорошо знать основы эксплуатации приборов данных классов.

1938—1940 годы были периодом организационной работы, в течение которого кафедра приобрела значительное количество специального оборудования, что позволило хорошо оснастить учебную лабораторию; были отработаны учебные программы и составлены методические пособия для лабораторных работ.

К началу 1940 года кафедра имела необходимую материальную базу для выполнения как учебной, так и научно-исследователь-

ской работы. К чтению специального цикла лекций и проведению лабораторных занятий были привлечены К. С. Ухов, Д. Н. Иконников, Л. А. Рубец, П. А. Ильин и другие.

В 1939/40 учебном году на кафедре было организовано дипломное проектирование по специальности «Навигационные приборы». Тогда же кафедрой впервые была выпущена группа инженеров, окончивших институт без отрыва от производства.

Когда в 1941 году институт был эвакуирован из Ленинграда, кафедра практически прекратила свою деятельность, так как основные кадры сотрудников находились в рядах Советской Армии, а оборудование лабораторий осталось в Ленинграде.

По возвращении института в Ленинград кафедра снова возобновила свою деятельность, причем в послевоенный период были значительно расширены как учеб-