

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 8 (659)

Среда, 11 марта 1970 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

Горизонты науки

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

□
С. А. МАЙОРОВ,
профессор, лауреат Государственной премии, проректор института по научной работе

От Комитетов по делам науки и техники и по делам изобретений и открытий разосланы во все союзные министерства справка и рекомендательное письмо с данными о возможности и перспективам использования нового процесса в двадцати отраслях промышленности.

ПЕРЕЙДЕМ к некоторым итогам выполнения плана научных исследований за 1969 год.

Динамика роста объема НИР за последнее пятилетие характеризуется следующими показателями. Фактический объем выполненных работ: 1965 год — 842,4 тыс. руб., 1966 год — 904 тыс. руб., 1967 год — 1060 тыс. руб., 1968 год — 1200 тыс. руб., 1969 год — 1353 тыс. руб.

Особенно успешно выполнялся план за последние два года. В 1968 году процент выполнения составлял 113, а общее количество законченных тем составило 57. В 1969 году было завершено 57 тем, а план выполнен на 112,7 процента.

За истекшие пять лет пополнилась лабораторная база института: за счет заказчиков по ходзговариям — на 383 тыс. руб. и за счет накопления по НИСу — на 410 тыс. руб.

Только за 1969 год преподавателями ЛИТМО защищено 4 докторских (Н. А. Ярышев, Е. С. Платунов, М. А. Сергеев, С. А. Майоров) и 6 кандидатских диссертаций. Свои диссертационные работы защитили 28 аспирантов.

За последние пять лет число докторов наук в ЛИТМО возросло с 15 до 24, а кандидатов наук — со 128 до 157. Кроме докторов наук, среди преподавателей ЛИТМО имеется 5 профессоров без степени доктора наук.

За последние годы значительно возрос поток заявок на предполагаемые изобретения и процент выдачи положительных решений по ним. В 1967 году было зарегистрировано 59 заявок и получено 27 положительных решений о вы-

даче авторских свидетельств. В 1968 году эти цифры составляли соответственно 71 и 20. В 1969 году подана 91 заявка.

За последние три года получено 66 авторских свидетельств на имя института и 123 свидетельства непосредственно авторами. На ряд изобретений ученых ЛИТМО получены патенты или поданы заявки на патенты в Англии, Франции, США, Италии, Канаде, ФРГ, Дании, Швеции, Голландии, Японии, Чехословакии.

Институт с успехом экспонировал свои приборы на международных и всесоюзных выставках. Золотая медаль получена институтом за прибор, демонстрировавшийся на Лейпцигской ярмарке. За последние три года наши приборы получили 1 золотую, 3 серебряные, 13 бронзовых медалей, 1 диплом первой степени, 2 диплома второй степени на Выставке достижений народного хозяйства СССР.

В 1970 году институт представит прибор на «Экспо-70» в Осаке и будет участвовать на международных выставках в Париже, Стокгольме и Хельсинки. Все уникальные разработки института, выполненные на уровне изобретений, предполагается патентовать за рубежом.

ДОСТИЖЕНИЯ научных исследований, кроме внедрения в промышленность, широко используются в учебном процессе. В учебных планах и программах нашли отражение такие темы НИР, как «Чистовая обработка металла давлением», «Научные основы технической подготовки группового производства», «Несферические поверхности в оптике», «Инженерная фотограмметрия», «Технология производства вычислительных машин» и ряд других работ.

По многим разработанным вопросам учеными института написаны и изданы монографии, которые широко используются как учебные пособия. За пятилетие вышли в свет монографии Т. А. Глазенко, М. М. Русинова, С. А. Майорова, С. П. Митрофанова, В. Н. Чуриловского, Н. А. Ярышева, В. В. Кулагина и Г. В. Погарева, И. М. Нагибиной и В. И. Прокофьева, Ю. Г. Шнейдера, Г. Н. Дульнева, З. М. Аксельрода.

(Окончание на 2-й стр.)

● ● По решению комитета комсомола в институте учреждена Книга почета комсомольской организации ЛИТМО. Первыми в нее будут занесены имена выпускников нынешнего года Юрия Кунина, Владимира Трефилова, Юрия Бухонина, Елены Боченковой, Владимира Берегового, Николая Давидюка и Владимира Новленко.

● ● Специально для девушки подготовил свою новую программу ансамбль «Скорпионы». Она была впервые показана на праздничном вечере 7 марта в зале «Романтик».

● ● Философским проблемам современной физики посвящается ближайшая беседа, организованная Клубом интересных встреч, созданным в общеиздании на Вяземском.

● ● Выпускник нашего института поэт Александр Шевелев известен не только стихами о Ленинграде; он по-прежнему любит свою родную калужскую деревню. Природа — живая и полнокровная — главный источник лирических размышлений автора. Вышел в свет новый сборник стихов Александра Шевелева «Гончарный круг».

● ● Землячество венгерских студентов, обучающихся в Ленинграде, объявило конкурс «Кто лучше знает Венгрию?». Участникам конкурса предстоит ответить на вопросы по географии, истории, литературе, спорту. Первый приз для победителя — двухнедельная поездка в Венгерскую Народную Республику.

**ПАНОРАМА
ЗА
НЕДЕЛЮ**

ОТДЕЛ ВЕДЕТ
СВЕТЛАНА ПОЗНИКОВА

● ● Комитет ВЛКСМ рассмотрел итоги участия в третьем, трудовом семестре студентов-первокурсников и дал высокую оценку их активности.

● ● На проходившей в Таврическом дворце XXI Ленинградской областной комсомольской конференции были избраны делегаты Октябрьского района на XIV съезд ВЛКСМ. Ими стали первый секретарь райкома ВЛКСМ А. Исаков и секретарь комсомольской организации Кораблестроительного института А. Жариков.

● ● Вопросы научной организации труда на производстве обсуждались на очередном заседании теоретического семинара по экономике промышленности, руководимого доцентом С. Л. Гарфункелем.

● ● Институтский штаб студенческих строек выяснил основные места дислокации строев в Гатчинском районе. Студенческий отряд Октябрьского района направит 200 человек на машино-мелиоративную станцию, 50 поступят в распоряжение объединения «Сельхозтехника», еще 50 бойцов окажут помощь Главленинградстрою. Самая большая группа отправится на объекты Главзапстроя — 550 студентов.

ПАРТИЯ и правительство по-вседневно проявляют заботу о развитии в нашей стране науки, все более становящейся непосредственной производительной силой в народном хозяйстве СССР. В короткие исторические сроки советская наука достигла высокой степени развития и оказывает решающее влияние на темпы технического прогресса народного хозяйства. По ряду основных направлений советская наука занимает ведущее место в мире, что позволяет решать важные задачи по развитию экономики и укреплению обороноспособности страны.

КАКОВЫ ЖЕ итоги научных исследований и перспективы в ЛИТМО на ближайшее пятилетие?

В проблемных, отраслевых лабораториях и на кафедрах института ведутся актуальные, весьма интересные исследования, направленные на создание уникальных приборов, расширяющих возможности науки и производства. Независимой особенностью этих работ является фундаментальность. Она достигается за счет создания в институте научных центров и укрепления сложившихся научных коллективов. Такими центрами являются, например, проблемная лаборатория оптико-механических приборов, возглавляемая четырежды лауреатом Государственных премий профессором М. М. Русиновым; проблемная лаборатория тепловых приборов, возглавляемая профессором Г. Н. Дульневым. У нас вполне сложился центр электронно-физических исследований на кафедре, возглавляемой профессором К. И. Крыловым. На кафедре технологии приборостроения завершается создание центра по научным проблемам подготовки группового производства.

Небывалая по своему размаху и темпам научно-техническая революция все больше становится одним из главных участков исторического соревнования социализма с капитализмом. В этом соревновании выигрывает тот, кто не только совершает крупные открытия, но и быстрее других широко использует их в производстве.

Все разработки института, заканчиваемые в виде приборов, установок, аппаратуры, технологических процессов, внедряются на предприятиях заказчиков. Результаты поисковых и научно-исследовательских работ



С отличием!

Отличными успехами отмечены все пять с половиной лет пребывания в институте студентки радиотехнического факультета Аллы Голубиной. Защита дипломного проекта еще раз подтвердила это. Государственная экзаменационная комиссия приняла решение выдать Голубиной диплом с отличием.

Работа Юрия Климентова в кружке СНО при кафедре спектральных и оптико-физических приборов со временем переросла в дипломный проект. Организация, на базе которой выполнял Юрий свой диплом, дала его исследованию высокую оценку.

Фото З. САНИНОЙ



(Окончание. Начало на стр. 1).

На ближайшее пятилетие планируется проведение научных исследований по наиболее перспективным проблемам в области оптических и оптико-электронных приборов, приборов точной механики и электроники. Особое внимание будет уделено исследованиям, связанным с прогнозированием перспектив развития оптико-электронной и электронной техники, с оценкой эффективности объектов и систем, с разработкой теории и методов машинного проектирования.

Главное внимание в своей деятельности НИС предполагает обратить на всенародное расширение научных исследований первой категории. Предполагается провести всестороннее обследование проблемных и отраслевых лабораторий с целью обоснования создания НИИ на базе кафедр и ведущих лабораторий.

Начиная с этого года институт предполагает заключить с ведущими НИИ и КБ долгосрочные контракты по решению комплексных проблем. Предполагается привести реорганизацию структуры НИСа.

В систему нашей работы должны войти создание по окончании крупных исследований новых разделов в курсах лекций и постановка новых лабораторных работ. Необходимо расширять внедрение результатов НИР кафедр в работах студенческого КБ и СНО.

Институт ставит в новом пятилетии задачу обеспечить дальнейшее повышение квалификации научно-педагогических кадров путем защиты кандидатских и докторских диссертаций соискателями и через аспирантуру. К 1975 году количество докторов наук и профессоров будет доведено до 45 человек, а количество кандидатов наук — до 180. На пятилетие запланирована защита 20 докторских, 40 кандидатских диссертаций преподавателями и сотрудниками института и выпуск 226 аспирантов. Прием аспирантов достигнет в 1975 году 55 человек, в том числе в целевую аспирантуру — 30.

В новом пятилетии планируется открыть проблемную лабораторию физических исследований (в 1970 году), отраслевую лабораторию высокоскоростной съемки (в 1972 году), отраслевую лабораторию технологии обработки новых оптических материалов (в 1973 году), отраслевую лабораторию по точным механизмам (в 1972 году).

Для ПОВЫШЕНИЯ эффективности научных исследований и улучшения качества подготовки студентов предполагается расширить вычислительный центр ЛИТМО, пополнив его машинами «Минск-32», «БЭСМ» и малыми вычислительными машинами. Существующая машина «Минск-22» будет использоваться только для учебных целей.

Перспективным планом развития института предусмотрено расширить сферу деятельности ОКБ, увеличить численность сотрудников до 80 человек, придать ему профиль оптико-электронного приборостроения в соответствии со специализациями факультетов института.

Для ПОВЫШЕНИЯ эффективности научных исследований и улучшения качества подготовки студентов предполагается расширить вычислительный центр ЛИТМО, пополнив его машинами «Минск-32», «БЭСМ» и малыми вычислительными машинами. Существующая машина «Минск-22» будет использоваться только для учебных целей.

Вычислительная лаборатория ЛИТМО, организованная на базе ЦВМ «Минск-22», входит в состав кафедры вычислительной техники. Машина работает в две смены — 15,25 часа в сутки, из

стандартных программ — мощное средство ускорения программирования. За прошедший год были составлены, в частности, следующие программы: «Решение нелинейных алгебраических и трансцендентных уравнений», «Вариационный ряд», «Вычисление автокорреляционной и взаимокорреляционной функций» и другие.

За истекший год были окончены работы по транслятору АКИ-400 и проводились работы по опробованию и модернизации транслятора АКИ «Т».

До 250 человек возрастет штатная численность его работников.

В НАСТОЯЩЕЕ время на кафедрах, в отраслевых и проблемных лабораториях, в студенческом КБ и научно-переводческом бюро, на заводах и в НИИ занимается научной работой более 600 студентов. С учетом реального курсового и дипломного проектирования количество студентов, вовлеченных в научное творчество, достигает 1100 человек.

В выполнении ходзголовых НИР участвует 340 студентов. На ежегодных студенческих научно-технических конференциях обсуждается 220—250 докладов, подготовленных 280—300 членами СНО. За последние годы вышло в свет пять сборников работ СНО объемом в 35 печатных листов.

Ввиду особой важности вовлечения студентов в научно-исследовательскую работу решено расширить СКБ с 50 до 150 человек, организовать экспериментальные студенческие лаборатории по профилю факультетов. Намечается передать для СНО актовый зал в здании по пер. Грибцова.

На основе общенинститутского плана развития научных исследований на всех кафедрах разработаны свои перспективные планы на ближайшее пятилетие. В них четко определены направления исследовательской работы и дан перечень конкретных тем, над которыми будут трудиться научные коллективы.

Объем научно-исследовательских работ по ходзголовам за период 1966—1970 годов выражается в сумме 5560 тыс. руб. Планируемый объем работ на пятилетие 1970—1975 годов составит 9200 тыс. руб. с ежегодным приростом 10—15 процентов.

Штатная численность персонала, занятого научно-исследовательскими работами, достигнет в 1975 году 550 человек. Для научной работы в 1970 году будет дополнительно предоставлена площадь 1500 кв. м.

Таковы основные суммарные показатели развития научных исследований в ЛИТМО на ближайшие годы. Нет сомнения, что институтский коллектив приложит все силы для выполнения этого перспективного плана.

С. МАЙОРОВ,

профессор, лауреат Государственной премии, проректор по научной работе



Семнадцать секций провели свои заседания в ходе работы XIX научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава ЛИТМО. На верхнем снимке: заседание секции гирокомпьютеров и навигационных приборов, на нижнем — секция вычислительной техники.

Фото З. САНИНОЙ

Над чем работают наши ученые

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Для сокращения сроков разработки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и улучшения их качества предполагается вновь организовать в составе НИСа межкафедральные лаборатории типовых испытаний, измерительной техники, обеспечив их современными средствами и испытательными стенками.

Измерительная лаборатория будет служить базой для обслуживания кафедр и научных лабораторий различной измерительной аппаратурой в целях ее наиболее рационального использования и осуществлять метрологический надзор.

Лаборатория типовых испытаний предназначается для механических, климатических и специальных исследований создаваемых институтом приборов и приборных систем.

КОНСТРУКТОРСКОЕ бюро в нашем институте было организовано в 1945 году из сотрудников НИСа, работавших глав-

них 1,5 часа — на учебный процесс.

Для студентов института читаются курсы лекций по программированию и проводятся практические занятия с использованием ЦВМ «Минск-22». Для привлечения сотрудников института и студентов старших курсов к решению задач на ЦВМ был прочитан факультативный курс лекций «Программирование на алгоритмическом языке — автокод «Инженер» в объеме 80 часов.

При выполнении научно-исследовательских работ машину «Минск-22» используют кафедры вычислительной техники, теплофизики, теории механизмов и деталей приборов, технологии приборостроения, автоматики и телемеханики и другие. Вычислительная лаборатория давала консультации сотрудникам института при решении ими задач на ЦВМ.

Консультации высококвалифицированных специалистов вычислительной лаборатории позволяют резко сократить календарные сроки решения задач за счет уменьшения времени отладки программ.

Важным аспектом работы вычислительной лаборатории является составление стандартных программ. Расширение библиотеки

В 1969 году с помощью ЦВМ «Минск-22» решены следующие крупные задачи: «Анализ контролирующего теста на полноту проверки», «Построение эквивалентных кубических покрытий», «Моделирование совокупности плат», «Анализ точности алгоритмов», «Оптимизация размещения модулей на плате» и другие.

Объем печатной учебно-методической и научной продукции, издаваемой институтом, в текущем году составит примерно 120 печатных листов. Кроме того, институтом издается журнал «Приборостроение» («Известия высших учебных заведений СССР»), выходящий ежемесячно тиражом 3600 экземпляров, в том числе 850 экземпляров — на экспорт.

В связи со все возрастающей потребностью издания научно-методической литературы предусматривается расширение полиграфической базы, с доведением объема продукции до 200 печатных листов в 1971 году и к концу пятилетия до 400 печатных листов. Для РИО института выделяется дополнительная площадь.

Назрел вопрос о срочной реорганизации участка множительной техники, где необходимо иметь

еще 20 различных приборов введенных в народное хозяйство и сержно выпускаются на предприятиях страны.

Расширение научно-исследовательской деятельности института и появление новых специализаций и направлений выдвигают важные задачи перед ЭОЗ, поэтому необходимо дальнейшее развитие опытного производства и организация в его составе участков кристаллообработки, пленочных и диэлектрических покрытий, по обработке асферической и цилиндрической оптики, радиомонтажного участка.

Дальнейшее укрепление и расширение завода необходимы для производства малых серий приборов научного назначения, разработанных институтом, освоение и выпуск которых промышленными отраслями нецелесообразны в связи с их небольшим количеством. Необходимо также наладить производство оптико-электронного учебно-производственного оборудования для высших и средних специальных учебных заведений страны.

Предполагается, что объем работ за пятилетие на ЭОЗ возрастет с 440 тыс. до 600 тыс. руб.

Совершенствовать
учебный процесс!

ОСТАНОВИСЬ, МГНОВЕНИЕ!

В СОВРЕМЕННЫХ условиях в связи с большим потоком информации, насыщающей процесс обучения, проблема усовершенствования методов и средств передачи учебного материала для успешного усвоения является важной и актуальной.

Среди разнообразных методов, применяемых для повышения эффективности учебного процесса (радио, телевидение, магнитофон), основным по праву считается кинометод. Его использование в ряде дисциплин делает возможным создание у экзаменующихся бо-

лее полного, объемного и детализированного представления об изучаемом предмете и значительно экономит время, затрачиваемое на усвоение материала.

Поэтому в организованной нашим институтом аудитории технических средств обучения, являющейся по оснащенности лучшей в городе, широкое применение получило кино.

Трудно переоценить роль кино в физическом воспитании студентов. В наши дни при возрастном спортивном мастерстве достижение высоких результатов невозможно без учета всех компонентов учебно-тренировочного процесса, одним из которых признано

координационная сложность спортивной деятельности, вызванная многообразием двигательных структур, делает процесс овладения

особую значимость в формировании зрительно-двигательных представлений, являющихся доминирующим фактором при обучении технике различных видов спорта, приобретает применение кинометода.

Преимущество кино заключается в возможности для занимающихся увидеть собственное исполнение упражнения и сравнить его с имеющимся образцом. Такое сравнение позволяет осуществить тонкую дифференцировку движений, определить достоверность ощущений, восприятий, способствуя объективизации двигательных представлений.

С каждой повторной кинодемонстрацией в сознании занимающегося увеличивается объем запечатленных движений, повышается точность восприятия пространственно-временных и силовых характеристик.

Создание при кафедре физического воспитания и спорта кинолаборатории будет направлено на дальнейшее совершенствование учебно-тренировочной работы по физическому воспитанию и спорту, что явится предпосылкой для повышения эффективности учебного процесса в целом.

П. БАЛЬБИРСКИЙ,
преподаватель нафедры физического воспитания и спорта

КРИСТАЛЛЫ полупроводников станут источниками света ближайшего будущего. К такому выводу пришли ученые-физики. Что же заставило их обратиться к этим материалам новейшей техники? Исследователи видят в полупроводниках новый путь к значительному повышению экономичности излучателей света.

Обычная лампа накаливания с вольфрамовой паутиной без стекления расточительствует. Только двадцатая часть подводимой к ней энергии преобразуется в видимый свет. А в нашей стране десять процентов всей вырабатываемой электроэнергии идет на освещение.

Кто же вступит в единоборство с этим традиционным источником света? В крупнейших лабораториях мира испытываются всевозможные новинки — люминесцентные, ртутные, исконовые и йод-

Полупроводник стручит свет

ные лампы. И все же пока не создан массовый, экономичный, доступный источник света.

Тогда физики обратились к полупроводникам. Сотрудник Физического института имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР М. Фок предложил использовать кристаллы таких полупроводников, которые почти всю подводимую к ним энергию преобразуют в видимую световую часть спектра.

По мысли автора этого предложения, светоотдачу можно повысить в три-четыре раза. Теперь дело за подбором наиболее подходящих кристаллических полупроводников, которые заменили бы в лампе «жадную» вольфрамовую нить.

Очень смелую по замыслу новую идею полупроводникового источника света предложил физик Ю. Николаев. Он считает, что вполне возможно создание источника, который должен излучать света даже больше, чем можно получить от всей подводимой электроэнергии.

Не вдаваясь в подробные теоретические расчеты ученого, скажем лишь, что на механизме свечения кристаллического полупроводника помимо подводимой электроэнергии, важное воздействие должно оказывать тепло окружающей среды.

Так учные нащупывают в полупроводниках самые экономичные источники света.

А. ПРЕСНЯКОВ



Город

морской славы

МОРОЗНЫМ ясным утром 48 студентов (приоритет здесь явно принадлежал девушкам — их было 30!) отправились в город морской славы — Кронштадт. Программа экскурсии предусматривала посещение исторических музеев, знакомство с памятниками зодчества и ваяния. Участники экскурсии благодарны преподавателю Игорю Андреевичу Угрюмову за великолепную организацию экскурсии и интересно проведенный день.

Борис ЛИНСКИЙ,
студент 530-й группы

Фото Павла Линского

УЖЕ БУДУЧИ студентом второго курса, я как-то подумал: «А почему бы мне тоже не изучить какой-нибудь иностранный язык? Мало ли их там!» На эту мысль меня напомнил преподава-

ра, — объяснил он. — Кстати, ты сдал у него уже три зачета! — Может, и сдал сгоряча, — согласился я. — Только почему же я этого как-то даже и не заметил?

— Как же ты мог догадаться...

Всю лекцию за вами наблюдал. Полагаю, суть спора имеет отношение к моему предмету? — Самое непосредственное! — воскликнула я. — Вот нул я радостно. — Вот мы тут никак не можем

— Который? — спросил я, не мешкая.

— Который? — воскликнул преподаватель.

— Что значит «который»?

— Это на каком языке — «который»?

— Да вы не волнуйтесь, — сказал я тактично.

— Подумайте как следует. Никто вас не торопит.

— Язык преподаю, — тихо сказал преподаватель.

— Правильно, языки, — согласился я. — А какой язык, если подумать хорошенъко?

Преподаватель обхватил голову руками и закрыл глаза.

— Иностранный! — прошептал он наизнеч после двухминутного раздумья.

— Правильно, молодец! — хором сказали мы, дружески пожав ему руку.

Преподаватели — они тоже сильно перегружены...

М. ЗАХАРОВ

Третьего не миновать!

□
15 МАРТА —
ВЕЧЕР РТФ

□

Два года подряд конкурсные вечера факультетов приносили полный и бесспорный триумф радиотехникам. Можно было обсуждать, кто лучше и громче пел, к кому на вечер сложнее было проникнуть, но общее впечатление было неизменным: у радиотехников веселее всего, интереснее, остроумнее... Одним словом, РТФ завоевывал АБСОЛЮТНОЕ первенство. Еще одно усилие, третья победа — и переходящий приз остается у радиотехников ИЛЬЕВЧИНО.

«От Е. Онегина до М. Антонио» — такова в двух словах программа вечера РТФ. Подробности — 15 марта. Приглашаем!



КОНКУРС
НЫЙ
ВЕЧЕР



кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ
11 марта 1970 г. Стр. 3.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ЮМОР

ПЕРЕГРУЗКА

гель, который как раз заметить, если у тебя такая перегрузка?

— Интересно, — сказал я, — а какой же все-таки язык он нам преподает?

— Как это — какой? Этот...

Сосед закусил нижнюю губу и глубоко задумался. Но тут прозвенел звонок, аудитория опустела, и нам подсели преподаватели...

— Что ты говоришь? — удивился я. — И давай!

— С первого семест-

ра, — объяснил он. — Кстати, ты сдал у него уже три зачета! — Может, и сдал сгоряча, — согласился я. — Только почему же я этого как-то даже и не заметил?

— Как же ты мог догадаться...

Я поперхнулся и испуганно посмотрел на соседа, сосед — на преподавателя, преподаватель — на меня.

— Гадать нам не хотелось бы, — честно признался мой сосед преподавателю.

— Хотелось бы узнать, как говорится, непосредственно из первых уст.

Что вы у нас тут, собственно, преподаете?

— Я! — воскликнул преподаватель и побледнел.

— Этот самый...

ЛУЧШИЙ СПОРТСМЕН ЮБИЛЕЙНОГО ГОДА

КОНКУРС. Снова конкурс? Значит, снова где-то таинственное жюри по одним ему ведомым рецептам будет выявлять лучших. А «простым смертным» станет известен только конечный результат...

Нет! Этот конкурс на лучшего спортсмена года будет не таким. Его победителей определят сами студенты. Каждый может высказать свое квалифицированное мнение, и оно будет учтено при подведении итогов.

Чем же руководствоваться при определении лауреатов конкурса? Кому отдать предпочтение? Разумеется, тот, кто претендует на звание лучшего, должен быть

примером в учебе, не стоять в стороне от общественной жизни и добиться достаточно ярких достижений на спортивной стезе. О наличии этого комплекса качеств

года в многотиражке, из бюллетеней, которые выпускались после соревнований спортивными секциями. Но этих сведений явно недостаточно. Поэтому спортивный клуб и жюри конкурса предоставляют читателям газеты возможность познакомиться с некоторыми из претендентов на звание лучшего спортсмена года.

С четырьмя из них вы познакомитесь в сегодняшнем номере, и еще пять будут представлены вам в следующих. Но это не значит, что выбор ограничивается лишь этой «великолепной девяткой». Каждый из вас может вынести на обсуждение любую кандидатуру. Но торопитесь — времени остает-

ся мало! Наш конкурс проводится в течение месяца, а 20 апреля будут подведены итоги.

Чтобы стать участниками конкурса, достаточно составить список трех лучших, на ваш взгляд, спортсменов института и отдать его в комитет ВЛКСМ, профком или редакцию газеты.

Победители конкурса награждаются памятными призами и грамотами. Участник опроса, назвавший правильно трех призеров, награждается памятным подарком с автографами победителей.

Александр ДОВБЕШКО, член профкома, студент 460-й группы

КОНКУРС

лучше всего судить самим студентам, которые уже не первый год учатся бок о бок с нашими чемпионами и рекордсменами.

Мы более или менее осведомлены о спортивных успехах кандидатов из информационных сообщений, появлявшихся в течение



ЕЕ РУКА НЕ ЗНАЕТ ПРОМАХА

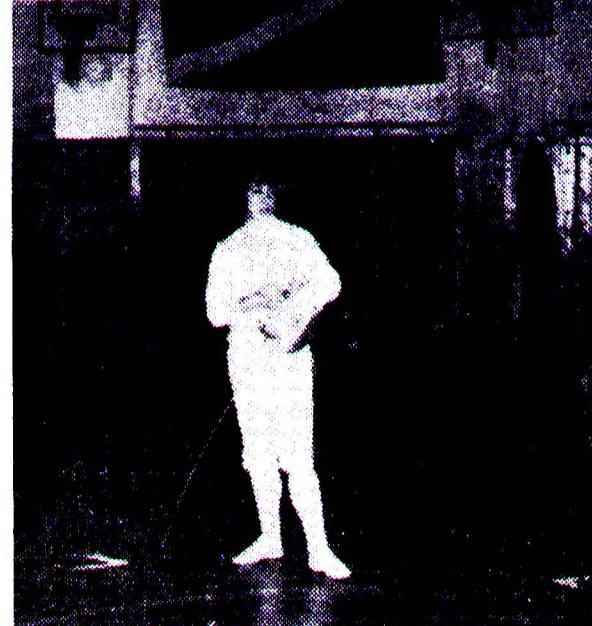
Кто не видел Ольгу в бою, покажет плечами: как такая тихоня смогла достичь мастерских высот в столь стремительном и агрессивном виде спорта, как фехтование?! Действительно, студентка 307-й группы Ольга Шершунова на первый взгляд тихая, спокойная и даже робкая девушка. Но в бою она перевоплощается. Ее рука не знает промаха, удары молниеносны и точны.

Перечисление титулов Шершуновой можно начать с самого почетного: она чемпионка СССР 1969 года среди молодежи. До этого она на протяжении нескольких лет была бессменной чемпионкой Ленинграда среди девушек. Само собой разумеется, что Ольга — мастер спорта СССР по фехтованию.

Что о нашей чемпионке можно сказать как о человеке? Лучшая характеристика — отношение к ней окружающих. В любом коллективе Ольгу любят и оберегают. Ей часто приходится уезжать на сборы и соревнования, но товарищи из 307-й группы помогают спортсменке восполнить пробелы в знаниях. Последнюю сессию Шершунова сдала без троек!

Ольга всегда готова помочь товарищам и в учебных, и в спортивных делах. На тренировках и соревнованиях она первая помощница преподавателя.

На снимке справа вверху: Ольга Шершунова.

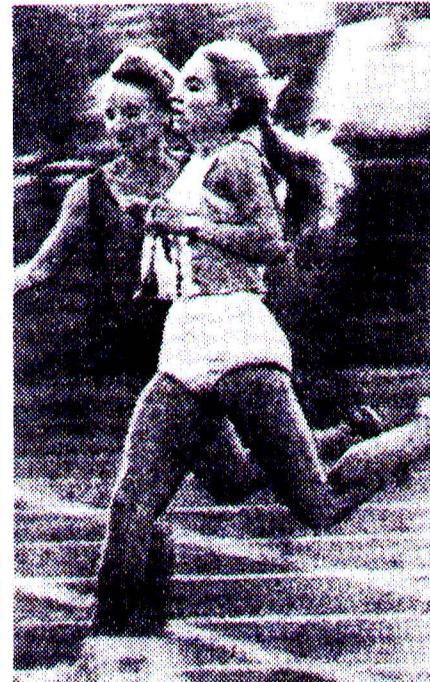


Чемпионка спартакиады

ПОЧТИ ВСЕ достижения легкоатлетической команды института за последнее время неизменно связаны с именем Александры Викуловой. Подводя итоги любого соревнования, мы, как правило, в первую очередь говорим о рекордах и чемпионских званиях, которых удостоена студентка 205-й группы ЛИТМО.

Выступает Александра не только за наш институт — она прочно закрепилась в сборной команде общества «Буревестник» и в сборном коллективе Ленинграда. Викулова — чемпионка спартакиады нашего города 1969 года в беге на 400 м и в эстафете 4×400. В прошлом году в составе ленинградской команды Викулова стала победительницей финальных состязаний на Кубок СССР в эстафетном беге 4×400 м. За эту победу она награждена памятным призом газеты «Известия».

Все эти успехи — результат исключительного труда и дисциплинированности Александры. Почти каждый день она отправляется на тренировку, но это совсем не сказывается на ее учебе. В коллективе легкоатлетов и среди своих товарищей по учебе Викулова пользуется заслуженным авторитетом.



Маршруты

выходного дня

ЧТО ДЕЛАТЬ в любой из будущих дней — от понедельника до субботы, — студенту предельно ясно. Существует расписание занятий, учебный график и тому подобные указания на все случаи жизни.

Но вот наступает воскресенье. Куда пойти? Чем заняться? Разумеется, лучше всего отправиться в загородную прогулку, прихватив с собой лыжи! Но куда ехать и на чём? Вот тут-то и придет студенту на помощь Люда Буйлова: она даст самую полную и разнообразную информацию о том, как очутиться на заснеженной равнине в полусотне километров от города. Люде известно все о «Лыжной стреле».

Но чтобы вести разговор с Людой на равных, надо знать следующее: «Лыжная стрела» — это специальная электричка, предstawляемая по воскресеньям в распоряжение любителей зимнего спорта.

15 марта «Лыжная стрела» отправится на станцию Сосново, а 22 марта — на станцию Шапки.

Отправление в девять часов утра.

О возвращении можно не беспокоиться. Какой бы ни была погода, в 17.45 «Лыжная стрела» вновь

назована буфеты, а проводники готовы угостить каждого горячим чаем.

О возвращении можно не беспокоиться. Какой бы ни была погода, в 17.45 «Лыжная стрела» вновь

назована буфеты, а проводники готовы угостить каждого горячим чаем.

О возвращении можно не беспокоиться. Какой бы ни была погода, в 17.45 «Лыжная стрела» вновь

«Лыжная стрела»

Трудное и даже бесполезное де-
ло — описывать красоты природы, ожидавшие спортсменов. Заметим
только, что в их услугах все удобства. В любой момент можно вернуться в вагон, чтобы оторваться, переключиться, переодеться. Для любите-

лей поэзии в электричке орга-
низованы буфеты, а проводники
готовы угостить каждого горячим
чаем.

Еще одна деталь. В романе «Двенадцать стульев» Ильф и Петров шутили, что пиво опускает-

ся... только членам профсоюза. В данном случае ситуация сходная: организатор лыжных выездов — профком, и поэтому преимущественное право на приобретение путевок получают члены профсоюза. Кстати, стоимость путевки — всего один рубль. Занимаются всеми техническими вопросами, связанными с «Лыжной стрелой», член профкома Александр Довбешко (460-я группа) и бухгалтер профкома М. Д. Щедро. Путевки следуют приобрести не позже, чем за два дня до поездки.

Еще одна справка: как найти Люду Буйлову. Занимается она в 443-й группе оптического факультета, а живет в 459-й комнате студенческого общежития на Вяземском.

Д. САШИН,

студент РГФ

КАПИТАН СБОРНОЙ

НЕ ПОЗАВИДЕНИЮ тому, кто окажется в железных обятиях Леонида Веселова, даже если эта встреча произойдет на мягком борцовском ковре. У Леонида в правилах «припечатывать» соперника к ковру, укладывать его на обе лопатки. В этом Веселов не имеет себе равных не только в институте, но и в городе.

Когда тренеры сборной команды страны стали прикидывать, кто из советских борцов имеет наибольшие шансы выступить на Олимпиаде в Мюнхене, среди других известных имен появилась и кандидатура студента ЛИТМО Леонида Веселова. Это доверие Леонида сумел оправдать на крупных международных соревнованиях — студенческих играх в Болгарии, где он завоевал призовое место. На городских же соревнованиях и всесоюзных турнирах общества «Буревестник» Веселов чаще всего завоевывает первые места.

Несмотря на продолжительные отлучки, студент 447-й группы Веселов занимается весьма успешно, а на экзаменах отличается собранностью и четкостью ответов. Товарищи по секции с большим уважением относятся к своему лидеру, и не случайно Леонид — капитан и капитан сборной команды института.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-06288

Заказ № 333

Типография им. Володарского

Лениздата, Ленинград,

Фонтанка, 57.