

ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ РОДИНЫ

ПРЕЗИДИУМ Верховного Совета СССР за высокие производственные показатели, достигнутые в десятой пятилетке в составе студенческих отрядов, и успехи в учебе, научной и общественной работе наградили орденами и медалями СССР наиболее отличившихся участников и организаторов студенческих отрядов, в том числе Колесникова Юрия Леонидовича — секретаря комитета ВЛКСМ ЛИТМО, командира РССО «Гатчинский»; Крюкова Владимира Анатольевича — студента ЛИТМО, комиссара РССО «Гатчинский». Оба они награждены медалью «За трудовую доблесть».



Фотоэкранны сессии. Отличную оценку поставил студентке 401-й группы Светлане Новиковой преподаватель Н. А. Михайлов на экзамене по курсу «Конструирование и надежность оптических приборов».

Фото З. Степановой



**РЕШЕНИЯ
XXVI
СЪЕЗДА
КПСС
В ЖИЗНЬ!**

ле самое важное — идейно-политическое направление лекций», приобретают ныне особый смысл и значение.

На отчетном собрании парторганизации кафедр общественных наук подчеркивалось, что наиболее характерной в работе всех трех кафедральных коллективов была забота о всестороннем росте профессионального мастерства преподавателей. Это вызвано и тем, что состав наших кафедр значительно помолодел. К нам пришли выпускники ЛГУ, имеющие достаточно высокую теоретическую подготовку, однако уровень их методического мастерства требует совершенствования. Им необходимо овладеть умением преподавать сложные вопросы марксистско-ленинской науки в яркой, доступной для студентов форме. Вот, почему на всех трех кафедрах осуществляется целый комплекс мер, призванных помочь молодым преподавателям.

Это коллективные и взаимные посещения занятий с последующим обсуждением их итогов, методические семинары и отчеты коммунистов о выполнении служебных обязанностей и партий-

ных поручений. Все это служит повышению требовательности в коллективе, способствует созданию деловой, творческой атмосферы.

Постоянное внимание партийная организация КОН обращает на повышение научной квалификации наших преподавателей. В минувшем учебном году сотрудниками кафедр защищены четыре кандидатские диссертации. Мы рассматриваем работу с молодыми преподавателями в этом направлении как работу о будущем наших кафедр.

Все наши задачи следует определять в свете решений XXVI съезда КПСС. Мы должны практически реализовать требования, четко сформулированные в отчетном докладе ЦК КПСС, что само по себе является доброй

совместных работников, не оставлять лодырям и бракоделам никаких лазеек для хорошей жизни при нулевой работе». Это положение имеет самое непосредственное отношение к студенческому труду — учебе. В решении этой задачи необходима мобилизация всех наших сил, и прежде всего комсомольской организации. Если в коллективах учебных групп будут четко и своевременно реагировать на каждый случай нарушения учебной дисциплины и плохой текущей успеваемости, то эта задача будет решена успешно.

В отчетном докладе ЦК КПСС XXVI съезду партии перед комсомолом поставлена еще одна важная задача: «способствовать формированию поколения людей политически активных, знающих дело, любящих труд и умеющих

работать, всегда готовых к защите своей Родины».

Однако у некоторых молодых людей образованность и информированность порою уживаются с политической пассивностью, а профессиональная подготовленность — с недостаточно-ответственным отношением к труду. Действенным средством в ликвидации этих пробелов в воспитании является такое изучение марксистско-ленинской теории, чтобы оно органически сливалось с практическими делами комсомольцев, с их повседневной жизнью.

Над решением этих ответственных задач и работают коммунисты кафедр общественных наук института.

А. КАРАСЕВ,

доцент кафедры истории КПСС, секретарь партбюро КОН

Пролетарии всех стран, соединитесь!



Кадровое приборостроению

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 22 (1079)

Четверг, 18 июня 1981 г.

Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

Повышать профессиональное мастерство

В ДОКУМЕНТАХ XXVI съезда КПСС получило дальнейшее развитие программа коммунистического воспитания молодого поколения, изложенная в выступлении В. И. Ленина на III съезде Советов молодежи в 1920 году. В отчетном докладе ЦК КПСС съезду партии со всей силой была подчеркнута, что программой долговременного действия в области идеологической работы является постановление ЦК КПСС от 26 апреля 1979 года.

Коммунисты кафедр общественных наук ЛИТМО прилагают значительные усилия, чтобы реализовать на деле эту программу. Вся работа наших кафедр является и идеологической, и воспитательной, а успех ее зависит прежде всего от уровня мастерства преподавателей. Ленинские слова о том, что «во всякой шко-



Фотоэкранны сессии. Студенты четвертого курса оптического факультета на экзамене по политической экономии.

Фото З. Санной

ПРИГЛАШАЕМ АБИТУРИЕНТОВ

СКОРО в жизни института наступает ответственный пора — новый набор студентов. Чтобы облегчить абитуриентам подготовку к вступительным экзаменам, институт ежегодно организует для ленинградских и пригородных абитуриентов одномесячные платные подготовительные курсы (с 1 по 30 июля).

На этих курсах высококвалифицированные преподаватели разбирают основные теоретические вопросы по математике и физике, решают конкурсные задачи прошлых лет, делают анализ типичных ошибок в экзаменационных сочинениях.

Поряд слушателями выступит ответственный секретарь приемной комиссии и преподаватель предметных комиссий, которые расскажут об организации экзаменов, о требованиях, предъявляемых в этом году к абитуриентам.

Каждый год на этих курсах обучается 500 человек. Эффективность одномесячных курсов весьма высока. Об этом говорят высказывания бывших слушателей, ныне студентов института.

Нольские курсы работают ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 9.30 до 15.20 часов. Желающим после занятий даются консультации. Одномесячные курсы — хорошая тренировка перед вступительными экзаменами.

Заявления о приеме на курсы и плата за обучение (15 руб.) принимаются ежедневно, кроме воскресенья, с 9 до 19 часов; в субботу с 12 до 15 часов по адресу: Саблинская ул., 14. Справ-

ки по телефону 238-85-57. Приглашаем всех абитуриентов к нам на курсы и надеемся, что учеба на курсах поможет им стать студентами ЛИТМО.

В. ОНИШЕВ,
начальник подготовительных курсов

Общезитие

Не заботятся о репутации

В последнее время стали чаще проводиться рейды по проверке санитарного состояния жилых комнат в студенческом общежитии на Вяземском. Недавно мне пришлось стать участницей такого рейда, который организовали совместно жилищно-бытовая и спортивно-оздоровительная комиссии профкома, «Комсомольский прожектор» и студсовет общежития.

Нельзя сказать, чтобы повсеместно дело обстояло плохо. Мы с удовлетворением отметили хорошее санитарное состояние комнат 265, 275, 369, 373, 574. Здесь можно и хорошо отдыхать, и плодотворно готовиться к экзаменам. Немало и таких комнат, в которых можно предъявить определенные претензии, но в основном в них царит порядок.

Однако нас, в первую очередь, беспокоили те комнаты, куда и войти-то, по правде говоря, не очень приятно. Кстати, в большинстве случаев это — одни и те же помещения, не раз уже упоминавшиеся в служебных записках комендантов и актах общественных рейдов. По-прежнему в антисанитарном состоянии находятся комнаты 568, 538, 560, 316, 462, 573. Здесь — все грязное: и полы, и окна, и мебель. Даже немытая посуда обычно стоит на столе или на полу. Неприятно и то, что эти «неблагополучные» комнаты, как правило, прокурены насвозь, а в иных не выветривается запах спиртных напитков!

Студсоветом общежитий пара взять под надлежный контроль эти комнаты.

Г. ПЕРЕВАЛОВА,
член профкома

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

Решая практические задачи

НА КАФЕДРЕ конструирования и производства оптических приборов было проведено заседание секции СНО в рамках студенческой научно-технической конференции оптического факультета. Актуальность тем некоторых докладов привлекла на это заседание аспирантов и сотрудников института.

Так, в докладе студента 523-й группы Ю. Мартинкевича (руководитель — старший преподаватель И. И. Кручинина) были рассмотрены полученные им на основе матричного метода анализа зеркально-призматических систем функциональные зависимости между параметрами качки и отклонения визирной оси для приборов типа перископ, работающих с нестабильного основания.

Доклад студентов той же группы В. Шаховой и И. Грушиной (руководитель — доцент М. Л. Великотный) был посвящен новому методу коррекции сферической абберации, заключающемуся в том, что по зонам зрачка оп-

тической системы осуществляется соответствующая спектральная селекция излучения, формирующего изображение. На основе этого метода студентами проведен расчет коррекции сферической абберации одиночной линзы.

В сообщении студентки И. Гусаровой (руководитель — старший преподаватель И. И. Кручинина) был проанализирован способ контроля приращенных блоков, широко применяемый в оптическом приборостроении. Этот способ позволяет повысить производительность и качество контроля при сборке целого ряда оптических приборов.

С большим интересом были выслушаны доклады, подготовленные под руководством старшего преподавателя А. М. Бурбака студентками 522-й группы И. Артемьевой и О. Шестаковой («Исследование влияния дефектов плоскопараллельной пластины на качество изображения»), С. Быкадоровым и А. Соном («Анализ методик приведения сложных зеркально-призматических систем к простейшим эквивалентам»).

Отрадно отметить, что большинство студенческих работ выполнено на достаточно высоком математическом уровне с привлечением ЭВМ. Можно надеяться, что формируемый в процессе выполнения УИРС и работы в СНО научный подход к решению задач поможет будущим инженерам-технологам в их производственной деятельности.

М. ВЕЛИКОТНЫЙ,
доцент, научный руководитель СНО кафедры КиПОП

РАДОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

ДАЛЕКО не каждый студент, выполнив курсовой проект, может увидеть спроектированный механизм, выполненный в натуре. Ощутить радость от своей учебной работы, сделать ее полезной для общества удалось пяти студентам инженерно-физического факультета из 630-й группы. Вот их фамилии: М. Пятница, О. Притворова, П. Крайкуль, В. Уркуните, П. Титова. Это памятное событие произошло накануне защиты ими уже дипломного проекта.

Три года потребовалось для того, чтобы студенческие курсовые работы, выполненные на нашей кафедре — кафедре теории механизмов и деталей приборов

под руководством доцента В. И. Рыбакова, заняли почетное место на городской выставке научно-технического творчества молодежи в Гавани.

ФТМВТ

Пять прозрачных моделей, демонстрирующих различные типы механизмов спектрофотометров, вносят существенный вклад в дело методического обеспечения курсов, читаемых на инженерно-физическом факультете. Необходимо отметить, что интерес к прозрачным моделям, разрабаты-

ваемым на нашей кафедре, достаточно велик. Весной этого года некоторые из этих моделей демонстрировались на выставке изделий экспериментально-опытных заводов Минвуза СССР в Москве.

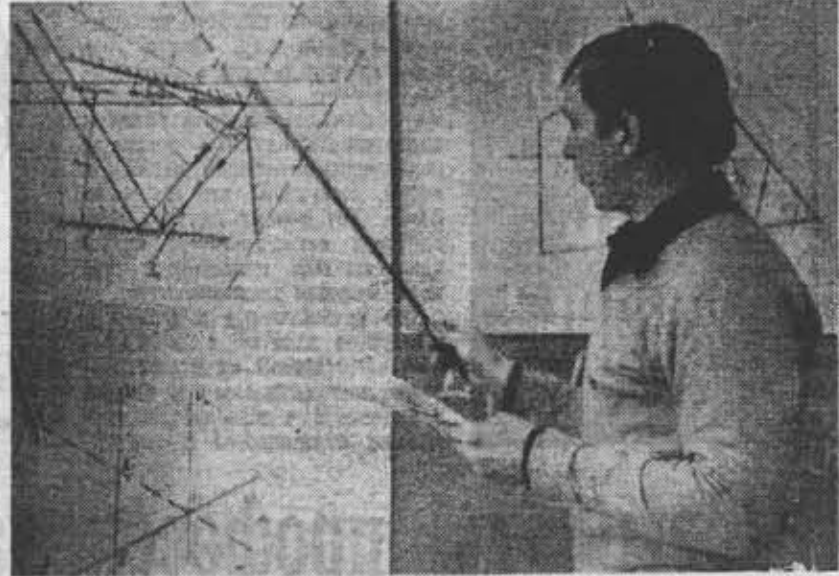
Хотелось бы пожелать, чтобы реальное проектирование продолжало существовать даже в рамках общетехнических и общен지니어ных кафедр. Необходимо, чтобы 903 выполнял студенческие работы в более короткие сроки; естественно, лишь те, что прошли утверждение институтского жюри и оформлены на надлежащем уровне.

Е. ШАЛОБАЕВ,
партгруппорг кафедры ТМДП

Студенческая научно-техническая конференция на оптическом факультете.

Заседание секции конструирования и производства оптических приборов (нижний снимок).

С докладом «Применение гармонического анализа при исследовании точности приборов» выступает студент 522-й группы Быкадоров. Эту работу он выполнял под научным руководством старшего преподавателя кафедры КиПОП А. М. Бурбака.



КАФЕДРА прикладной математики — одна из самых молодых в институте. В этом году исполняется пять лет с тех пор, как она обрела организационную самостоятельность. С первых же дней существования на кафедре было создано студенческое научное общество. О его деятельности рассказывают научный руководитель СНО доцент Г. Л. Голованевский и другие сотрудники кафедры.

Доцент Г. Л. Голованевский: — СНО при нашей кафедре помогает студентам осваивать вычислительную технику; повышать свою квалификацию, как будущих инженеров; участвовать в научных исследованиях, проводимых на кафедре. Работа в СНО помогает на практике закрепить



конференции студенты секции прикладной математики выступили с девятью докладами. Можно выделить такие сообщения: «Синтаксически управляемый Ассемблер» Т. Потоцкой (552-я группа), «Стыковка программ на Фортране и Ассемблере для ЭВМ СМ-3» В. Ключкова (252-я группа), «Пакет научных программ матричной алгебры для ЭВМ СМ-3» А. Богорад и Л. Муравьевой. Этот пакет был отлажен и внедрен на ЭВМ для использования всеми потребителями.

— А что можно сказать о выпускниках кафедры, бывших членах СНО?

— Об этом лучше всего спросить Марию Асафову, которая была председателем СНО с 1975 года, когда оно еще существовало в рамках кафедры вычислительной техники.

Инженер М. Асафова: — Я работаю в ЛИТМО, в вычислительной лаборатории. Рядом со мной трудится моя подруга Ирина Кобышева. Вместе мы занимаемся в студенческом научном обществе, а теперь стали инженерами, специалистами по прикладной математике. Все бывшие активисты нашего СНО сегодня плодотворно работают в вычислительных службах крупных предприятий и научных организаций.

Интервью провела Надежда ГЕРАСИМОВА, студентка факультета журналистики ЛГУ

ЧЕМ РАНЬШЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

знания, полученные на лекциях. — Когда студенты могут приступить к работе в СНО?

Ассистент А. И. Панькова: — Чем раньше, тем лучше. В осеннем семестре они, как правило, изучают машины и алгоритмические языки, составляют простейшие программы. А в следующем семестре начинается уже более серьезная работа.

— Вы сказали «как правило», значит бывают и исключения?

— Да. Например, Василий Ключков пришел в институт после техникума, зная алгоритмические языки Фортран и Ассемблер. И он сумел разработать различные варианты стыковки программ на этих машинных языках для ЭВМ СМ-3. Ирина Жихорева из 252-й группы в математической школе изучала программирование, что несомненно и помогло ей выбрать область деятельности.

— А в чем заключается сле-

дующий этап работы студентов в СНО?

— Это конкретные задания по

ИНТЕРВЬЮ БЕРЕТ СТУДЕНТ

составлению научных программ для ЭВМ. Причем наиболее успешные исследования представ-

ляются на ежегодную городскую выставку студенческих научных работ. Мы с нетерпением ждем результатов очередного конкурса, на который была послана совместная работа студенток 352-й группы Людмилы Муравьевой и Алены Богорад.

Доцент П. А. Шипилов: — Хочется сказать еще об одном важном моменте в работе СНО. Это ежегодные студенческие научно-технические конференции факультета. В апреле на такой

ПОЛЬЗА ВЗАИМНАЯ

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ и полезным было в нынешнем году заседание секции оптических приборов в рамках студенческой научно-технической конференции ФФ.

Широкий круг вопросов затронул в своем докладе студент 515-й группы Николай Илларионов «Перспективы развития фотониоаппаратуры». Докладчик

проследил основные направления совершенствования фотониотехники, рассмотрел лучшие образцы зарубежных аппаратов. Смелой была его попытка дать прогноз развития оптической техники на будущее. Николай уверенно отвечал на разнообразные вопросы участников заседания. Достоинства доклада Илларионова во многом определялись квалифи-

цированным научным руководством со стороны доцента В. И. Решеткина.

Доклад «Разработка гидросъемочного объектива» сделала студентка 500-й группы Ольга Круглянова, ведущая работу в СНО под руководством доцента Л. Н. Курчинской.

Под научным руководством старшего преподавателя С. М.

Никитина проводили на кафедре исследования студентки 500-й группы Галина Солдаткина и Наталья Захарова. Результатом их работы явился доклад «Разработка технологий изготовления оптических металлоглазанных элементов на подложке из легкого сплава».

Председательствовал на заседании студент 515-й группы Анатолий Полищук. Он выступил с заключительным докладом «Разработка неперывального аппарата для пересъемки люб-

тельских кинофильмов с 16-миллиметровой на 8-миллиметровую пленку». И здесь научным руководителем работы был доцент В. И. Решеткин.

После обсуждения было решено направить доклады Кругляновой и Полищука на городскую конкурс студенческого научного творчества. Работы Солдаткиной, Захаровой и Илларионова будут использоваться в качестве учебного пособия на кафедре.

Андрей СЕМЕНОВ,
студент 515-й группы

ВСЕ ФЛАГИ В ГОСТИ БУДУТ К НАМ

Для большинства зимних видов спорта в нашем городе сезон соревнований заканчивается уже в марте. Но не для горнолыжников! Они соревнуются даже в мае, предпринимая для этого путешествия за полярный круг. Именно там, в Хибинах, горнолыжники ЛИТМО в составе сборной «Буревестника» успешно завершили сезон состязаний. И в столь сильной компании лытмотовы показали себя с самой лучшей стороны.

Пятеро наших приняли участие в соревнованиях, и никто из них не занял место ниже десятого. Студент 101-й группы Александр Яковлев был шестым в слаломе-гиганте и седьмым в специальном слаломе. Шестое место в специальном слаломе занял студент 272-й группы Сергей Молотков.

Особенно хотелось бы отметить студентку 225-й группы Алевтину Одношвикину, которая в Кировске оказалась пятой на трассе гигантского слаломе. Алевтина была одной из претенденток на призовое место в твоеборье, и только травма в состязаниях по скоростному спуску лишила ее награды. Кстати, в финале спартакиады спортклубов вузов Ленинграда, которую провело общество «Буревестник», Одношвикина по результатам двоеборья стала абсолютной чемпионкой.

На этих же финальных соревнованиях, проходивших в Золотой долине близ Соснова, Яковлев был третьим в обоих номерах программы, а Молотков занял четвертое место. Остальные наши спортсмены также выступали очень уверенно, результатом чего

было командное третье место, как и в прошлом году.

Отрадно отметить, что открытое первенство института приобрело теперь масштабы общегородских соревнований. На чемпионате «ЛИТМО-81» были представлены четыре ведущих ДСО и девять вузов. На старт вышли 60 мужчин и 27 женщин.

Состязания проводились «на горе ЛИТМО». Были созданы условия для того, чтобы померяться силами и сильнейшие мастера, и начинающие горнолыжники — каждый на своей трассе.

Кстати, хозяева соревнований были хозяевами и на дистанции. На трассе мастеров победителем среди мужчин стал студент 101-й группы Антон Попов, третьим призером оказался Сергей Молотков. Лучшим из сотрудников ЛИТМО был инженер кафедры электротехники В. Б. Бардонов, занявший общее пятое место.

В состязаниях женщин лучшими соответственно стали Алевтина Одношвикина и Е. Г. Дульнева с кафедры КЭ.

Есть все основания полагать, что популярность нашего открытого чемпионата будет расти. Все флаги в гости будут к нам!

Е. ЗАХВАТКИН,
старший преподаватель

Владимир Захаров — один из тех, кто первыми шесть лет назад пришли записываться во вновь создаваемую горнолыжную секцию. С тех пор он один из самых настойчивых и добросовестных спортсменов. Не раз Владимир успешно защищал спортивные цвета института на городских студенческих чемпионатах.

Фото выпускника
ЛИТМО Сергея Лесакова.



ИСТОРИЯ горнолыжного спорта в нашем институте насчитывает всего шесть лет. Поначалу его начали культивировать наши альпинисты. У колыбели секции стоял преподаватель В. И. Смиретьмоновский, объединивший вокруг себя группу студентов-альпинистов.

Через два года у нас появился свой горнолыжный стадион, где обрели спортивное мастерство наши «первопроходцы» Владимир Захаров, Сергей Волков, Владимир Сберегаев, Владимир Трофимов. Появился первый инвентарь — деревянные отечественные лыжи, ботинки на шнуровке и горнолыжные крепления. Но главным достижением того времени было рождение коллектива.

В следующем году горнолыжники получили возможность арендовать помещение под спорт-



базу недалеко от своей горы. Начались регулярные тренировки на трассе, в том числе и вечерние. Появился второй тренер — Е. С. Миккульский. Популярность секции, насчитывавшей уже более 30 человек, росла. В ЛИТМО стали поступать абитуриенты,

НА ПОДЪЕМЕ

которые, помимо симпатий и приборостроительным специальностям, имели пристрастие к горнолыжному спорту. После двух лет существования в секции было уже четыре первокурсника, девять спортсменов со вторым и восемь с третьим разрядами. Уже тогда мы были первыми в своей подгруппе в чемпионате «Буревестника» и шестыми в общегородском зачете первенства вузов. Команда не имела в своем составе призеров, но выступала удивительно ровно, дружно.

Сезон 1979 года был для нас особенно знаменательным. Секция стала к тому времени уже отделением. Усиленные тренировки как в зале, так и на склонах Кавголовских холмов начались с сентября. У горнолыжников появились свой электронный хронометр, спроектированный своими силами.

В следующем году горнолыжники получили возможность арендовать помещение под спорт-

Все чаще организовывались поездки в Коробицыно — Золотую долину близ Соснова, где и перепад высот, и протяженность трассе существенно больше. Выезды на учебно-тренировочные сборы в город Кировск и регулярные усиленные занятия в Ленинграде принесли свои плоды. Заметно выросли спортивные результаты. Среди коллективов «Буревестника» наша сборная заняла четвертое место. Появил-

ся и первый победитель-лытмотовец: среди юниоров Сергей Молотков первенствовал в специальном слаломе.

Все это придало новые силы спортсменам, а тренеров натолкнуло на штурм новых высот. Многие из обсуждавшихся тогда планов казались фантастическими. Но вот прошел год чрезвычайно упорных тренировок, и ведущие спортсмены института сделали новый шаг вперед. Участие в всесоюзных студенческих соревнованиях и наконец в чемпионате СССР — это само по себе уже высокая честь. А ведь наши горнолыжники не только участвовали, а и на равных боролись за высокие места.

Нет сомнений, что и в следующем сезоне «путь вверх» продолжится.

Геннадий ГЕЙКО,
аспирант кафедры КПЗВА



Виталий Бардонов — не только классный спортсмен, но и хороший организатор. Институтская команда горнолыжников не раз выбирала его капитаном, выходя на старт наиболее ответственных состязаний. За плечами Виталия — несколько лет уверенных выступлений на слаломных трассах. Фото Сергея Лесакова.



В МИНУВШЕМ СЕЗОНЕ горнолыжники ЛИТМО добились несомненных успехов, выросли их ряды, повысилось мастерство. Многочисленные старты зимнего сезона подтвердили правильность избранного курса на повышение тренировочных нагрузок, на выработку высокой техники в ходе частых состязаний с сильными соперниками. Первые наши спортсмены удостоились персональных

совместно с Е. С. Миккульским. И хотя в начале зимы отдельные результаты были ниже ожидаемых, к наиболее ответственным соревнованиям наша команда подошла в отличной форме. О результатах финала спартакиады вузов уже рассказал в своей корреспонденции Е. Н. Захваткин. Наше третье командное место несравненно более весомо, чем в прошлом году. Ведь соперники то-

спортивной классификации нормы мастера спорта и кандидата в мастера можно выполнить, только имея всеобщие зачетные очки. Впервые участвуя на предварительных этапах чемпионата СССР в Белорезке, Кировске и Ташгогоде, наши спортсмены в тяжелых условиях добывали эти драгоценные очки. Будучи «личниками», они вынуждены были состязаться в числе последних

команды института требуется около 30 пар. Еще более остро стоит задача обеспечить спортсменов полноценной обувью.

В понятие «организация» входит и решение проблемы учебно-тренировочных сборов с выездом на соревнования крупного масштаба. Ведь Кавголовские холмы — это не Хибини и не Кавказ. Сюда же входит и желательность проводить на своей спортивной базе и горнолыжном стадионе в Кавголове вечерние тренировки. Наконец, это селективный подбор спортсменов и тренеров, их не только физическое, но и духовное воспитание, цель которого в конечном итоге — формирование гармоничного человека, для которого спорт — не самоцель.

В современном спорте высокое достижение — итог слаженной работы всего коллектива, когда его усилия подчинены единой цели. Потому своими успехами мы во многом обязаны постоянной поддержке, которую получали со стороны ректората и кафедры физического воспитания.

Какова план горнолыжной секции на ближайшее будущее? — Горнолыжники ЛИТМО приближаются к «большому спорту» и масштабы наших задач неизмеримо выросли. Хотелось бы видеть наших воспитанников в составе сборной ЦС «Буревестника» и соответственно мастерами спорта СССР. Надеемся, что за стеной у мастеров появится достаточно многочисленное, преданное любимому виду спорта пополнение. Все это вполне реально. Сейчас наш девиз: «Так держати!».

ГОТОВЬ ЛЫЖИ ЛЕТОМ

приглашений на участие в чемпионате СССР. Секция горнолыжного спорта в ЛИТМО развивается, крепнет, входит в пору своей зрелости.

Мы попросили прокомментировать достигнутые результаты основателя секции и ее бессменного тренера мастера спорта Владимира Исаевича СКИРСТЫМОНСКОГО.

— Как вы расцениваете успехи горнолыжников ЛИТМО в минувшем сезоне? Довольны ли вы ими?

— В конечном счете да. Все шло по плану, намеченному мною

Наши интервью

же не сидели сложа руки. Только за счет вновь поступивших студентов команда ЛГУ пополнилась двумя мастерами спорта, тогда как у нас пока имеются только первокурсники.

— Как велась подготовка к важнейшим состязаниям сезона?

— Кафедра физического воспитания делала все возможное чтобы обеспечить горнолыжникам ЛИТМО условия для спортивного роста. Согласно новой Единой

на конец разбитых трассах.

Теперь эти спортсмены стали ведущими не только в институтской команде, но и в сборной ленинградского «Буревестника». На счету у спортсменов ЛИТМО призовые места в чемпионате Ленинграда. На первенстве ЦС «Буревестника» Алевтина Одношвикина в скоростном спуске на совершенно обледеневшей трассе заняла четвертое место. А ведь из шестидесяти участниц 22 были мастерами спорта СССР!

— Чем объясняются эти успехи?

— Они не случайны. В боль-

мат и способных быть опорой для тренера. Не менее важно обеспечить секцию необходимым спортивным инвентарем широкого ассортимента и высокого качества. Я не случайно делаю упор на слово «необходимым» — ведь в горнолыжном спорте результат спортсмена прямо пропорционален качеству инвентаря. Для каждого вида горнолыжного многоборья требуются лыжи различные по длине и технологии изготовления. Каждый первокурсник поэтому должен иметь в своем арсенале три пары лыж. Следовательно, только для сборной

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

СТРАНИЧКА ВООП

ольхи и ивы весной — это, как ни говорите, прекрасно. Вокруг почти любой пригородной станции адская зелень. Было бы не лень собирать — без малейшего ущерба природе — на заросших кустарником лугах, на лесных просеках, в местах плановых рубок. Вся эта зелень подлежит уничтожению, знай бери, не жди, когда она появится в магазине. Промышленный сбор и реализация даров природы — дело хлопотное и едва ли целесообразное в условиях нынешнего дефицита трудовых ресурсов, так что на магазин пока не надейся.

Нет, если что и положит конец сбору цветов и обламыванию веток (кроме страха понизиться), так это когда исчезнет вся растительность вокруг платформ.

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД наша газета выступила в защиту уникальной дубовой рощи под Ломоносовом, что гибнет из-за разрушения при земляных работах «неутиченной» старинной мелноватинской сети (см. статью «Роща вызывает о помощи»). И что в ре-

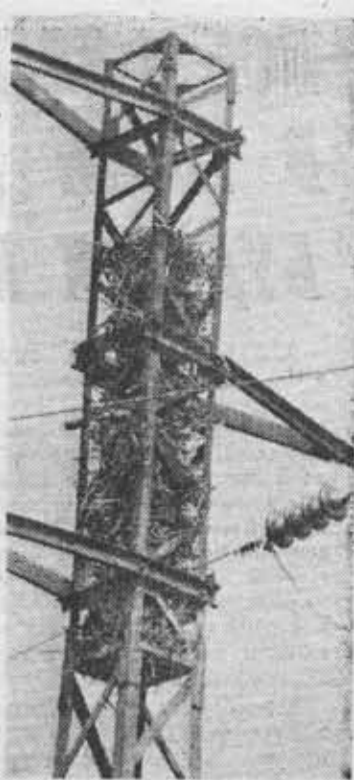
зультате? Город Ломоносов на об-застного поднимении перебрел и подчинение Ленгорсовета, роща — в ведение дирекции садов и парков Петродворца. На очереди инвентаризация, оценка состояния, разработка перспективного плана использования и мероприятий по сохранению и реставрации (если останется, что сохранять и реставрировать).

А вопрос стоял о срочном спасении рощи — на один день работы экскаватору...

Мероприятия, как видим, проводятся. На фоне радужных планов и перспектив поднимать такие вопросы, как только что рассмотренные, похоже на малоуместную самодеятельность. А как хотелось бы, чтобы природа осталась — и как храм, и как мастерская, но не как увеселительное заведение, пусть даже на общественных началах! Итак, чтобы сохранилась природа, необходима внешне малоэффективная, неблагодарная, черновая работа — обращать внимание на то, что происходит.

ЕСТЬ ПОД ЛЕНИНГРАДОМ — чуть больше часа езды на электричке — район, который можно было бы назвать музеем природы. На сравнительно небольшой площади встречаются почти все лесные и лесоболотные ландшафты Северо-Запада, в том числе такие ценные, как старые березовые рощи и сосновые боры дужского типа. Прилегающая местность — слегка возвышенное песчаное плато с озерами и ручьями — чрезвычайно живописна и резко отличается от монотонной заболоченной равнины большинства южных пригородов. Часть территории интересна как пример естественного восстановления растительности, некогда полностью уничтоженной в годы войны.

Исключительно богат и разнообразен для пригородной зоны животный мир. Медведь, глухарь, белая куропатка, журавль, зимой полярная сова — вся совокупность встречающихся в наших местах видов — здесь обычны. Да это и естественно в условиях чрезвычайного разнообразия среды обитания и исторически малой



Многоэтажное гнездо. Фотохудожник Александр Сычевский.

Экологические парадоксы

ды. Но откуда-то снизу рождается и звучит полусмущкой: «Товарищи! Не превращайте природу в окружающую среду!».

Да, система существует, работает, но как? Существуют «зеленые дружины», проведена под новый год елочная кампания, затем кампания по защите ранозеленых, черемухи и т. д. А кто нарушители? Дружины, призванные бороться с антиобщественными явлениями, на деле больше воюют с обычным массовым малограмотным потребителем в отношении природы. Куда от него деться?

Интересно, что по мере электрификации пригородных железных дорог, наблюдалось такое замечательное явление, как сокращение в электричках числа любителей проехаться по-свииски. Ускорился ход поездов, менялась атмосфера в вагонах, и более высокое сознание утверждалось несмотря даже на противодействие железной дороги, «экономившей» на мусорницах в вагонах.

Но может ли взять верх более высокое сознание над привычкой бездумно, а то и по-свииски относиться к природе? Ведь букет еловых или сосновых веток зимой,



посещаемости района, до последнего времени бывшего малонаселенной «глубинкой».

Отдельной страницей предстает историческое прошлое здешних мест. Сохраняется память о событиях военных лет — о жесточайших битвах по внешнему краю блокадного кольца, о первом широкомасштабном боевом применении реактивных снарядов, о зимнем наступлении 42-го года с целью прорыва блокады Ленинграда... Все это оставило следы: изуродованную землю и свечи березового леса, как после космической катастрофы.

Какой бы здесь мог быть мемориальный национальный парк — уникальный комплекс на уникальном месте. И он должен быть!

Местоположение такого парка — 60—70 километров от Ленинграда по Волховско-Киришскому направлению; дуга от реки Нави (знаменитая роща Круглая) — гора Пушечная — станция Малукса, особенно севернее и западнее карьеров; возможно, также участок старого бора по реке Мге, березняка в районе горы Пушечной, участки у платформы 13-й километр и Турышкино.

В настоящее время центральная часть района относится к крупнейшему карьере «Малукса», используемому неширокой, хотя и сильно вытянутой участком с наибольшей мощностью залегающих песков. На участках старого леса проводится сплошная промышленная рубка (!), березовые рощи в районе станции Малукса «осветляются» (почему-то за счет взрослых здоровых деревьев с устройством широченных, никуда не ведущих просек), крупные болота осушаются (зачем?), хорошо хоть участки мелкопересеченного ландшафта пока, слава богу, не «улучшаются», и ручьи не спрямляются.

Поднять вопрос о дальнейшей судьбе района — долг тех, кому дорога природа.

А. СЫЧЕВСКИЙ,
инженер кафедры конструирования и производства оптических приборов

На снимке: березовый перелесок возле станции Малукса.

Фото автора

Голос Родины

1

Крутые вечные холмы почти у края небосвода, их создала сама природа, чтоб ими любовались мы. Повсюду древние леса, стога, деревни, огороды, и песни воще природы, что нам слагают небеса. И вдалеке темнеет рожь — мой черный хлеб, мой хлеб насущный... Здесь голос Родины незвучный везде услышишь и поймешь.

2

В тумане трудно разглядеть, куда ведет тебя дорога, — то опускается полого, то вновь готовится взлететь. На ей мешают провода

высоковольтных гулких линий, а то вдруг мягкая вода ночных недолгих теплых ливней. И запоет неожиданно рожь, и ей ответит шум равнины. И запах дыма и малины, нагнешься, в пригоршни

возьмешь...

Сенокос

Встает рассвет полосной узной. В лугах бушует сенокос.

Институтская организация ВООП широко использует в своей повседневной деятельности средства наглядной агитации.

Фото Зинаиды Степановой

Я и этой доле среднерусской душою намертво прирос. Овраги, взгорки, мхи и кочки, крик журавлиный в вышине — они ко мне приходят в строчки с моей судьбою наравне.

Созвездие

Есть в России такие пейзажи, где стоит, пожелтев, тишина. Здесь вода не торопится. Даже

в ней Вселенная четко видна. Здесь всегда вечереть начинаст незадолго до первой звезды... Словно зернало кто-то вращает, чуть качая поверхность воды. И дорога, петляя кустами, вас к селению выведет вдруг, где занат, словно глина, пластами оползает на снеженный луг.

Птица

И тихо в лесу и тревожно! И боюсь вглубь повернуть, и птица глядит осторожно, уже засыпая чуть-чуть. Я знаю, что ей не проснуться, чтоб лучше меня рассмотреть, и стоит к ветвям приноснуться, и лес начинает звенеть. И в небе тот звон повторится и снова вернется сюда, где нажется: теплая птица заснула уже навсегда.

Александр ШЕВЕЛЕВ, выпускник института

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-12633 Заназ № 7039

Ордена Трудового Красного Знамени типографии им. Володарского Левиздата, Ленинград, Фоктанка, 57.

