

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 наградил орденами и медалями СССР наиболее отличившихся участников и организаторов студенческих отрядов, в том числе Колосникова Юрия Леонидовича — секретаря комитета ВЛКСМ ЛИТМО, командира РССО «Гатчинский»; Крюкова Владимира Анатольевича — студента ЛИТМО, комиссара РССО «Гатчинский». Оба они награждены медалью «За трудовую доблесть».

РЕШЕНИЯ XXVI СЪЕЗДА КПСС В ЖИЗНЬ!

ле самое важное — идеино-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 преодолевать 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-



Фотоэкран 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



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кафедра МЕХАНОПРИБОРОСТРОЕНИЯ

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 получила дальнейшее развитие программа коммунистического воспитания молодого поколения, изложенная в выступлении В. И. Ленина на III съезде Союза молодежи в 1920 году. В отчетном докладе ЦК КПСС съезду партии со всей силой было подчеркнуто, 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 школе

нных 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 кандидатских диссертации. Мы рассматриваем работу с молодыми преподавателями в этом направлении как заботу о будущем наших кафедр.

Все наши задачи следуют определить в свете решений XXVI съезда КПСС. Мы должны практически реализовать требования, четко сформулированные в отчетном докладе ЦК КПСС, что «надо всемерно поощрять добро-

совестных работников, не оставлять лодырям и бракоделам никаких лазеек для хорошей жизни при никудышней 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 наивностью, а профессиональная подготовленность — с недостаточно ответственным отношением к труду. Действенным средством в ликвидации этих проблем 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

Общежитие

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 комиссия 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 комендантами 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 насквозь, а в иных не выветривается запах спиртных напитков!

Студсоветам общежитий пора взять под надлежащий контроль эти комнаты.

Г. ПЕРЕВАЛОВА,
член профкома



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

ПРИГЛАШАЕМ АБИТУРИЕНТОВ

СКОРО в жизни института наступает ответственная пора — новый набор студентов. Чтобы облегчить абитуриентам подготовку к вступительным экзаменам, институт ежегодно организует для ленинградских и изогородных абитуриентов одномесечные 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.

Перед слушателями выступят ответственный секретарь приемной комиссии и преподаватели предметных комиссий, которые расскажут об организации экзаменов, о требованиях, предъявляемых в этом году к абитуриентам.

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

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-призменных систем функциональные зависимости между параметрами качки и отклонения визирной оси для приборов типа перископа, работающих с нестабильного основания.

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

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

В сообщении студентки И. Гусаровой (руководитель — старший преподаватель И. И. Кручинина) был проанализирован способ контроля призменных блоков,

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 студенткам инженерно-физического факультета из 630-й группы. Вот их фамилии: М. Нятница, О. Приворова, Н. Кравчук, В. Ушакурине, Н. 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

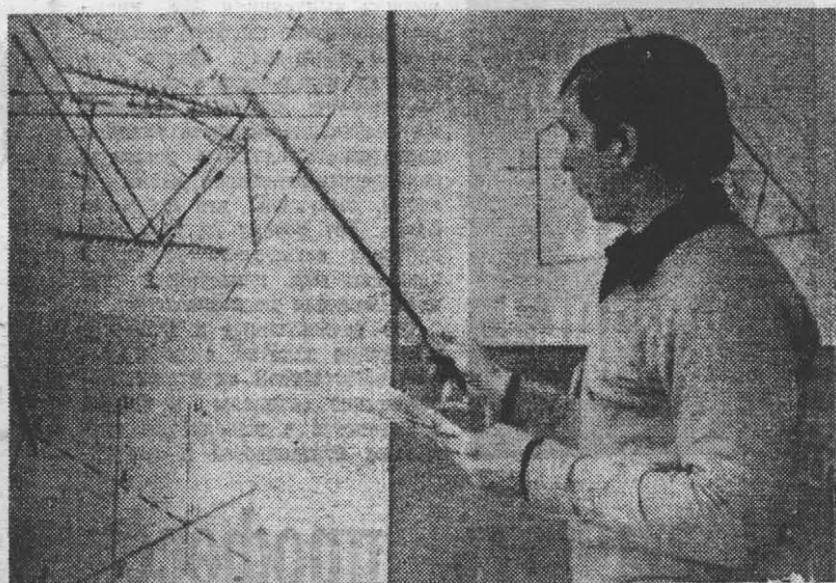
ФТМДП

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, разработы-

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

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

Е. ШАЛОБАЕВ,
партия групп 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 Быковоров. Этую работу он выполнял под научным руководством старшего преподавателя кафедры КНОП А. М. Бурбакова.

М. ВЕЛИКОТНЫЙ,
доцент, научный руководитель
СНО кафедры НИПОП



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. Клочкова (252-я группа), «Пакет научных программ матричной алгебры для ЭВМ СМ-3» А. Богорад и Л. Муравьевой. Этот пакет был отложен и внедрен на ЭВМ для использования всеми потребителями.

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

— Об этом лучше всего спросить Марину 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 занимались 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. Панкова:

— 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 Клочков пришел в институт после техникума, зная алгоритмические языки Фортран и Ассемблер. И он сумел разработать различные варианты стыковки программы на этих машинных языках для ЭВМ СМ-3. Ирина Жихорева из 252-й группы в математической школе изучала программирование, что несомненно и позволило 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 студентов 352-й группы Людмилы Муравьевой и Аллы 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 фототехники». Докладчик

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

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

Доклад «Разработка гидросъёмочного объектива» сделала студентка 500-й группы Ольга Круглякова, 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 Галины Солдаткиной и Натальи Захаровой. Результатом их работы явился доклад «Разработка технологии изготовления оптических металлокерамических элементов на подложке из легких сплавов».

Председательствовал на заседании студент 515-й группы Анатолий Погищук. Он выступил с заключительным докладом «Разработка копировального аппарата для переноса люби-

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

После обсуждения было решено направить доклады Кругляковой и Погищука на городской 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 лыжники 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 Одношивкину, которая в Кировске оказалась пятой на трассе гигантского слалома. Алевтина была одной из претенденток на призовое место в троеборье, и только травма в состязаниях по скоростному спуску лишила ее награды. Кстати, в финале спартакиады спортклубов вузов Ленинграда, которую проводило общество «Буревестник», Одношивкина по результатам двоеборья стала абсолютной чемпионкой.

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 приводились «на горе ЛИТМО». Были созданы условия для того, чтобы померялись силами и сильнейшие мастера, и начинающие горнолыжники — каждые 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. Бардюнов, занявший общее пятое место.

В состязаниях женщин лучшими соответственно стали Алевтина Одношивкина и Е. Г. Дульнина 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

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

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. Скирстымонский, объединивший вокруг себя группу студентов-энтузиастов.

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

В следующем году горнолыжники получили возможность арендовать помещение под спор-

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

все чаще организовывались поездки в Коробицыно — Золотую долину близ Соснова, где и перепад высот, и протяженность трасс 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. Неявил-

НА ПОДЪЕМЕ

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

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

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

Все это придало новые силы спортсменам, а тренеров нацелило 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 ГЕЙНО,
аспирант кафедры КИПЗВА

Виталий Бардюнов — 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.



шом спорте путь к победе не усыпан розами. Всякому достижению предшествует огромная подготовительная работа. В ЛИТМО она ведется уже шесть лет. Ректорат и кафедра физвоспитания, учитывая популярность в наше время горнолыжного спорта, поставили перед нами, чрезвычайно сложную задачу — создать классную команду в минимально короткий срок. В основу нами был положен принцип «Спорт — это прежде всего организация».

Под понятием «организация» я подразумеваю решение целого комплекса вопросов, главные из которых — создание коллектива с ядром из энтузиастов, обеспечивающих необходимый микрокли-

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 Хибины 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.

— Каковы планы горнолыжной секции на ближайшее будущее?

— Горнолыжники ЛИТМО приобщились 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 спиной у мастеров появится достаточно многочисленное, преданное любому виду спорта пополнение. Все это вполне реально. Сейчас наш девиз: «Так держать!».



на вконец 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 Одношивкина в скоростном спуске на совершившо обледеневшей трассе заняла четвертое место. А ведь из шестидесяти участниц 22 были мастерами спорта СССР!

— Чем объясняются эти успехи?

— Они не случайны. В боль-

шении на участие в чемпионате СССР. Секция горнолыжного спорта в ЛИТМО развивается, крепнет, входит в пору своего зреяния.

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

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

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

го

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

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

го

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

СТРАНИЧКА ВООП

РАЗГОРОВОВ ВОКРУГ экологических проблем последнее время предоставительно. И не только разговоров. Из мероприятий — спланированных, обоснованных, организованных — на практике проявляются контуры единой системы охраны окружающей сре-

дьми или ивы весной — это, как ни говорите, прекрасно. Во-круг почти любой пригородной станции восторг зелени. Было бы не день собирать — без малейшего ущерба природе — на заросших кустарником лугах, на лесных просеках, в местах плановых рубок. Была 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 попасться), так это когда исчезнет вся растительность вокруг платформ.

НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗДАК наша газета выступила в защиту уникальной дубовой рощи под Ломоносовым, что гибнет из-за разрушения при земляных работах «неучтенной» старинной мелиоративной сети (см. статью «Роща взывает о помощи»). И что в ре-

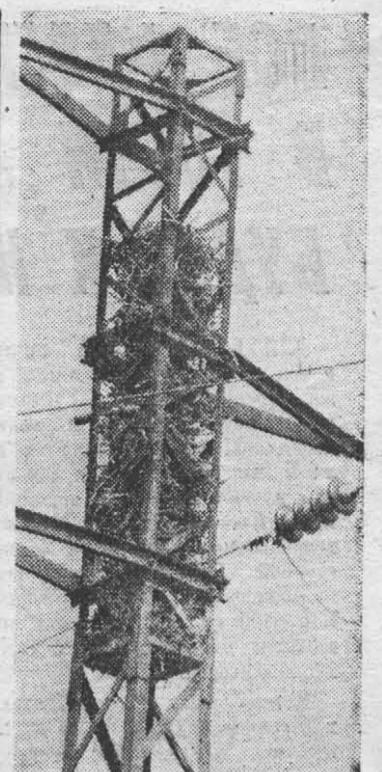
зультате? Город Ломоносов из областного подчинения перешел в подчинение Ленгорсовета, роща — в ведение дирекций садов и парков Петродворца. На очереди инвентаризация, оценка состояния, разработка перспективного плана использования и мероприятий по сохранению и реставрации (если останется, что сохранять 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 внешняя 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 равнине небольшой площади встречаются почти все лесные и лесоболотные ландшафты Севера-Запада, в том числе такие ценные, как старые бересковые рощи и сосновые боры лужского типа. Прилегающая местность — слегка всхолмленное 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.

Исклучительно 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. Фотоэтюд Александра Сычевского.

Экологические парадоксы



ды. Но откуда-то снизу рождается и звучит полуслухой: «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 раноцветущих, черемухи и т. д. А кто нарушители? Дружины, призванные бороться с антиобщественными явлениями, на деле больше воюют с обычным, массовым, малограмматным потребительством в отношении природы. Куда от него деться?

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

Но может ли взять верх более высокое сознание над привычкой бездумно, а то и по-свински 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 берескового 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 речки Назии (известная роща Круглая) — гора Пунечная — станция Малукса, особенно севернее и западнее карьеров; возможно, также участок старого бора по реке Мге, бересняка в районе горы Пунечной, участки у платформы 13-й километр и Турьшино.

В настоящее время центральная часть района относится к крупнейшему карьеру «Малукса», использующему неширокий, хотя и сильно вытянутый участок с наибольшей мощностью залегания песков. На участках старого леса проводится сплошная промышленная рубка (!), бересковые рощи в районе станции Малукса «освещаются» (почему-то за счет взрослых здоровых деревьев с устройством широкенных, никому не ведущих просек), крупные болота осушаются (зачем?), хорошо хоть участки мелконересенного 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: бересковый 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 веющие природы,
что нам слагают небеса.
И вдалеке темнеет рожь —
мой черный хлеб,
мой хлеб насыщенный...
Здесь голос Родины
незвучный
всюду услышишь
и поймешь.

2

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

высоковольтных
гульких 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 пригорни
возьмешь...

Сенокос

Встает рассвет полоской узкой.
В лугах бушует сенокос.

Я к этой доле среднерусской
душою намертво прирос.
Озраги, взгорки, мхи и почки,
крик журавлинный 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 начинает
нездолго
до первой звезды...
Словно зеркало кто-то вращает,
чуть качая
поверхность воды.
И дорога,
петляя кустами,
вас к селению
выведет вдруг,
где занят,
словно глина, пластами
оползает на скошенный луг.

Птица

И тихо в лесу и тревожно!
И боязно 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 канется: теплая птица
заснула уже навсегда.

Александр ШЕВЕЛЕВ,
выпускник института

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-12633 Заказ № 7039

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

