

ОБСУЖДАЕМ РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА ЦК КПСС

ОДОБРЕННЫЕ апрельским (1984 г.) Пленумом ЦК КПСС «Основные направления реформы общеобразовательной и профессиональной школы» — документ огромного общеполитического значения. Формирование всесторонне развитой личности было названо на Пленуме нашим стратегическим ориентиром. Многие положения реформы, возрастающие требования к идейно-политическому воспитанию молодежи, формированию у ней марксистско-ленинского мировоззрения вполне актуальны для вузовских преподавателей.

Недавно состоялось отчетно-выборное собрание парторганизации кафедр общественных наук. На нем были проанализированы различные аспекты работы партбюро с апреля прошлого года. На партийном собрании отмечалось, что работа коммунистов КОИ проходила целенаправленно, организовано, в соответствии с установками XXVI съезда партии, июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС. Партком института энергично компетентно руководил работой парторганизации. Секретарь парткома института В. Л. Рудин, члены парткома Г. Н. Дульнев, Е. В. Дьяченко, С. В. Ильина уделяли большое внимание деятельности партийного бюро КОИ. На отчетно-выборном партсобрании в прошлом году выступал В. Л. Рудин. На последнем отчетно-выборном собрании коммунисты КОИ слушали выступление Г. Н. Дульнева.

мунистов, осуществления ленинских принципов подбора, воспитания и расстановки преподавательских кадров в соответствии с их политическими, деловыми и моральными качествами, осуществляло контроль и оказывало помощь заведующим кафедрами в этих вопросах.

Изучен и обобщен опыт чтения лекций и проведения семинарских занятий по курсу «Научный коммунизм». На расширенном заседании партбюро и совета КОИ подведены итоги посещения занятий и проанализирована работа секции научного коммунизма. Как показало это заседание, а также недавняя проверка инспекции Минауза СССР, в основном наши преподаватели проводят учебные занятия на должном идейно-теоретическом и методическом уровне. Конечно, здесь есть еще значительные упущения, необходимо совершенствовать педагогическое мастерство всех преподавателей, предстоит



Последние годы стало хорошей традицией, помимо диплома об окончании института, вручать наиболее проявившим себя в учебе и общественной деятельности выпускникам «Паспорт комсомольской гарантии».

На снимке: секретарь комитета ВЛКСМ института Константин Занкин вручает «Паспорт комсомольской гарантии» выпускнице 1984 года Светлане Успенской.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Кадров

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 21 (1186)

Среда, 20 июня 1984 г.

Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп. ●

ПОЧЕТНЫЙ ДОЛГ ОБЩЕСТВОВЕДОВ

В целом положительно оценивая работу парторганизации тов. Дульнев обратил внимание коммунистов на необходимость более активного участия преподавателей общественных наук в идейно-воспитательной работе со студентами во внеучебное время, особенно в общежитиях института.

Партком института направляет деятельность парторганизации КОИ на решение актуальных задач работы кафедр. Постоянный и действенный контроль за их деятельностью осуществлял Петроградский райком КПСС.

Партийное бюро КОИ принимало определенные меры для активизации учебно-методической, научной работы кафедр, улучшения качества идейно-воспитательной и агитационно-пропагандистской деятельности ком-

разработать теоретические аспекты преемственности преподавания общественных наук и применить их на практике, оперативно разрабатывать и своевременно доводить до сведения преподавателей методичку использования постановлений партии и правительства в преподавании общественных дисциплин, добиться более высокого качества представляемых на городскую тур конкурса студенческих работ по общественным наукам.

Необходимо также активизировать научную работу кафедр, приблизить ее к нуждам трудовых коллективов района, проблемам их экономического и социального развития, установить для этого прочные творческие связи с научно-методическим центром социологических иссле-

дований при Петроградском райкоме КПСС. По нашему мнению, вся эта работа должна проходить под постоянным контролем и при содействии партийного бюро КОИ и парткома института.

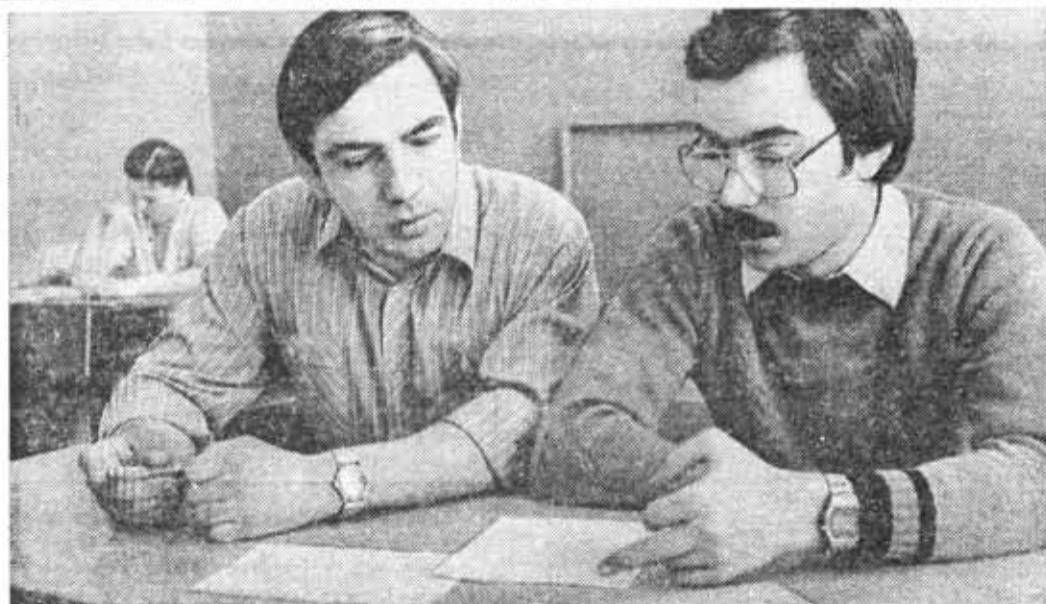
В последнее время кафедры общественных наук больше внимания стали уделять участию в различных формах идейно-воспитательной работы, укрепляются связи с комсомольскими организациями всех уровней. Этому вопросу было посвящено партийное собрание КОИ, на котором выступил заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института В. Гаврилов. Недавно при активном участии наших преподавателей прошли политзанеты в комсомольских группах. Введена практика, когда коммунисты кафедр общественных наук направляются комиссарами ССХО и интеротря-

да. Преподаватели наших кафедр являются также руководителями семинаров в высшем и среднем звеньях сети партийного просвещения, руководителями школ молодого коммуниста, преподавателями Университета марксизма-ленинизма при райкоме партии, народного университета, созданного в нашем институте. Коммунисты кафедр принимают активное участие в агитационно-пропагандистской, лекционной работе среди трудящихся района, города и области. Повседневной практикой стали коллективные выходы преподавателей кафедр на подшефные предприятия, а также командировки в подшефные районы области по направлениям обкома КПСС.

Однако в идейно-воспитательной работе коммунистов КОИ есть слабые звенья. Это прежде всего работа в общежитиях института, которая нуждается в значительном улучшении. Лекторских сил у нас достаточно. Здесь нужны хорошие организаторы. Недавно партийной организацией КОИ на этот участок работы рекомендован молодой энергичный коммунист А. Н. Дженусов.

Положение кафедр общественных наук в техническом вузе — особое. На нас смотрят как на самых квалифицированных специалистов в постановке воспитания. Мы разделяем мнение, что КОИ постепенно должны стать методическим центром всей идейно-воспитательной работы в вузе. В этом долг коммунистов-обществоведов, которые приложат все усилия, чтобы свои профессиональные знания и опыт в полной мере использовать для дела коммунистической молодежи.

В. ПАВЕНКОВ,
секретарь партбюро КОИ



Высокую оценку получил на экзамене по конструированию электронно-вычислительных машин студент 451-й группы Станислав Кодрянский. Преподаватель кафедры вычислительной техники В. И. Поляков оценил ответ высшим баллом.

Фото З. Степановой

Трудовое лето

НАСТУПАЕТ ПОРА летних студенческих каникул, но и в июле, и в августе институт будет жить полноценной трудовой жизнью. Продолжится научная деятельность, хозяйственникам предстоит провести большие по объему работы по подготовке зданий и помещений к новому учебному году, сотрудники учебной части, избавленные от текучки, займутся упорядочением технических средств обучения.

В целях поддержания трудовой дисциплины сотрудников ректор института издал приказ, регулирующий работу профессорско-преподавательского состава в летний период. Предусмотрено обязательное оформление через ректорат таких видов деятельности, как руководство практикой студентов, участие в работе приемной комиссии, организация сельхозработ, контроль за стройотрядами. Заведующим кафедрами предложено утвердить индивидуальные планы работы преподавателей, исходя из шестичасового рабочего дня.

На период с 4 июля по 28 августа учебно-вспомогательному персоналу установлен единый график работы с 8 час. 15 мин. до 17 час. 15 мин. с обеденным перерывом с 12 час. 30 мин. до 13 час. 15 мин. Руководителям структурных подразделений предписано составить подробные индивидуальные планы на летний период для подчиненных сотрудников и выделить лиц, ответственных за трудовую дисциплину на время отпуска руководителей.

Руководству факультетов вменено в обязанность проводить периодическую проверку состояния трудовой дисциплины на кафедрах и в отделах. Увеличится количество проверок за соблюдением дисциплины со стороны групп и постов народного контроля.

С МЫСЛЬЮ О КОНЕЧНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ

РАБОТА ПАРТИЙНОГО бюро факультета точной механики и вычислительной техники в первую очередь нацелена на эффективное выполнение главной задачи высшей школы — подготовку высококвалифицированных специалистов. При этом партбюро не стремится подменять администрацию в текущей работе, а концентрирует свое внимание на наиболее актуальных проблемах. Мы считаем, что главное — это повышение эффективности учебного процесса путем повышения личной ответственности как преподавателей, так и студентов за конечные результаты работы. Именно на это нацеливает всех коммунистов апрельский (1984 г.) Пленум ЦК КПСС.

В апреле на партийном собрании института факультет отчитывался за проделанную за год работу в этом направлении. Что делается в настоящее время?

На отчетно-перевыборном партийном собрании факультета была подробно проанализирована работа партийного бюро в области учебно-воспитательной работы и на основе этого анализа разработан план мероприятий,

Партийная жизнь

который уже претворяется в жизнь. В мае был проведен совет факультета, на котором была проанализирована работа старших кураторов выпускающих кафедр, обсуждался вопрос улучшения содержательной стороны лекций и практических занятий.

На факультете продолжает действовать система инструктивных указаний, направленная на повышение эффективности труда всех участников учебного про-

цесса. На проведенном в мае совещании преподавателей младших курсов обсуждались результаты реализации этой системы. Единокласное мнение — повысилась учебная дисциплина и, как следствие, текущая и итоговая успеваемость.

Однако в процессе нашей работы возник ряд проблем. Текущая аттестация является основным критерием, по которому оценивается работа студентов в течение семестра, прогнозируются результаты сессии и, что самое главное, выявляются наиболее слабые звенья учебно-воспитательного процесса. Все понимают важность аттестации, и тем не менее регулярно приходится сталкиваться с формальным к ней отношением.

Например, о чем можно судить по такой аттестации: 21 «тройка» по второй аттестации по марксистско-ленинской фило-

софии в 245-й группе, 19 «троек» по тому же предмету в 262-й группе, 25 «четверок» по ТОЭ в 250-й группе и 23 «четверки» в 252-й группе. Это типичная уравниловка.

Или другая крайность. 16 «двоек» и 2 «нуля» в 261-й группе по физике, это при том, что студенты исправно посещают занятия...

Зачастую преподаватели не доводят до сведения группы результаты аттестации в тот момент, когда выставляются оценки. Студенты узнают их от своих кураторов через 10—12 дней, что, конечно, существенным образом снижает воспитательное действие аттестации.

Учебно-воспитательный сектор нашего партийного бюро постоянно контролирует текущую успеваемость в учебных группах. Основное внимание уделяется наиболее слабым участникам — кафедрам, по дисциплинам кото-

рых самая низкая успеваемость, причем работа ведется как со старшими кураторами специальностей, так и с кураторами групп Комсомольская организация и УВК специальностей ориентируются на конкретную работу с наиболее отстающими группами. В работе УВК специальностей самое активное участие принимают представители партгрупп и партбюро. Хороший пример здесь подает старший куратор кафедры ПТМ коммунист И. В. Семенов.

Мы надеемся, что усилия партийной организации факультета, направленные на повышение ритмичности работы студентов в течение всего семестра, на повышение личной ответственности всех участников учебно-воспитательного процесса — как преподавателей, так и студентов — за конечные результаты работы, положительно скажутся на результатах сессии.

А. ПРИБЛУДА,
секретарь партийного бюро факультета точной механики и вычислительной техники

Менделееву посвященный

В НАШЕМ ГОРОДЕ прошел XIII Менделеевский съезд, посвященный 150-летию со дня рождения гениального русского ученого.

Има Д. И. Менделеева занимает почетное место в плеяде величайших исследователей, обогативших мировую науку фундаментальными открытиями в области естествознания.

Менделеевский периодический закон и его естественная система химических элементов, наглядно отразившая этот закон, качественно обогатили науку о веществах и их превращениях. По словам Д. И. Менделеева, с периодическим законом родилось предвидение и претворение, составившие животоворную суть сделанного им открытия. Блестящий триумф — открытие предсказанных Менделеевым новых, ранее не описанных элементов в конце последней четверти прошлого столетия — воочию убедил всех, что закон периодичности — это закон природы, а «законы природы исключений не терпят».

Предсказательная сила периодического закона и сегодня позволяет исследователям и инженерам на основе понимания общих закономерностей вещества решать вопросы целенаправленного синтеза многих новых материалов с наперед заданными свойствами, материалов, без которых невозможно представить себе развитие научно-технической революции. К числу их относятся сверхтвердые и эластичные, полупроводниковые и изоляционные, холодоустойчивые и термически стойкие, а также и многие другие конструкционные материалы, удивительным свойством которых может похвастаться сама природа.

Периодический закон открыл новую увлекательную страницу в истории учения о строении атомов, молекул и кристаллов, обогатил химическую науку принципиально новыми воззрениями.

Чем дальше продвигается наука в области изучения тонкостей микромира и закономерностей их сложения в микросистемы, тем все более и более отчетливо видны успехи приложения закономерностей, отражаемых периодической системой Д. И. Менделеева. Сегодня мы являемся свидетелями справедливости пророческих слов, сказанных великим гением: «Периодическому

закону будущее не грозит разрушением, а лишь надстройкой и развитием общности».

Не только открытие периодического закона и предсказание свойств еще не открытых в то время элементов составили Д. И. Менделееву мировую известность. Ему принадлежат труды и открытия в физике, технике, науках о земле, гидро- и газодинамике, метрологии. Работы Д. И. Менделеева касались также и весьма важных вопросов добычи и переработки нефти, применения минеральных удобрений в сельском хозяйстве. Многие сделано им и в области преподавания. Его бесценный труд «Основы химии» и сегодня настольная книга для многих ученых. Страстный патриот, прогрессивный деятель, борец за светлое будущее своего Отечества, Д. И. Менделеев всю свою жизнь ратовал за тесную связь науки с производством. «Наука и промышленность», — писал он — вот моя мечта». В другом месте читаем: «Цель науки — предвидение и польза».

О величии менделеевских идей, о претворении в практику многих из его замыслов, об уровне развития многообразных отраслей химической науки и промышленности в стране развитого социализма и шла речь на юбилейном съезде, многочисленных участников которого представляли ведущих ученых и производственников со всех уголков нашей необъятной Родины. В работе съезда приняли участие свыше 150 видных представителей химической науки и техники социалистических, а также и некоторых капиталистических стран.

С докладами на съезде выступили академики, министры, ученые ГДР, Японии, ФРГ. С большим подъемом участники съезда встретили приветствие Центрального Комитета КПСС, выразившего уверенность в том, что работа съезда будет способствовать дальнейшему прогрессу химической науки и производства, укреплению сотрудничества ученых разных стран, благородному делу сохранения мира во всем мире.

Г. ШЕЛИНСКИЙ,
профессор-консультант кафедры химии, участник XIII Менделеевского съезда

ЕСТЬ ЛЮДИ, которых нельзя не любить, нельзя не уважать. Они готовы все делать для других и ничего не требуют взамен. К числу таких принадлежит инженер нашей кафедры Антонина Михайловна Александрова.

Авторитет, которым она пользуется, завоеван годами безупречной работы в нашем коллективе. Все, что она имеет, она добилась самостоятельно.

В институт Тоня Александрова пришла тридцать пять лет назад, без отрыва от производства закончила школу рабочей молодежи, а затем вечернее отделение ЛИТМО. И хотя с момента выпу-

НАША ДОСКА ПОЧЕТА

ска прошли добрых два десятилетия, Антонина Михайловна продолжает учиться. Редко можно встретить женщину, которая бы так тянулась к знаниям. И результат: Антонина Михайловна стала человеком высокой образованности и исключительной интеллигентности. Интересуют ее, разумеется, не только профессиональные инженерные проблемы, но и культура в очень широком смысле слова. Она охотно посещает лектории Эрмитажа, Русского музея, старается не пропустить интересных театральных постановок, много читает.

Антонину Михайловну отличает удивительная внутренняя деликатность, уважительное отношение к друзьям и товарищам. Ее ни о чем не надо просить, она сама всегда готова помочь и делает



это ненавязчиво, от чистого сердца. В нашем кафедральном коллективе нет, пожалуй, другого такого сотрудника, кто бы так берег лучшие традиции, хранил память о людях, с которыми приходилось работать раньше, кто бы так благотворно влиял на новое поколение преподавателей и инженеров. Да, все мы сохранились на одном: Антонина Михайловна — поистине хранительница нашего кафедрального очага.

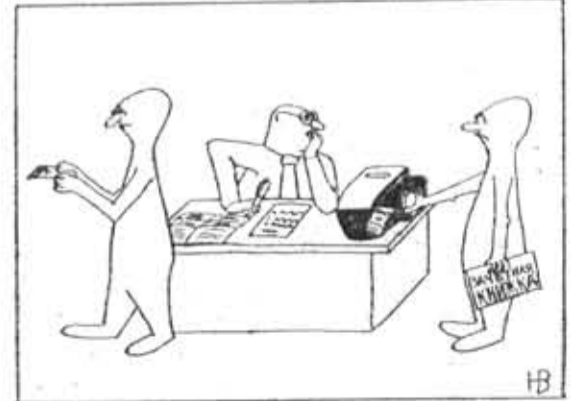
Рядом с Александровой стыдно работать плохо. Ведь любое дело она выполняет с полной самоотдачей, ни от чего не увиливая и не отказываясь, не перекладывая трудности на плечи других. За честность и доброту все отвечают ей самым искренним уважением. Это очень замечательно, когда на человека можно положиться во всем, когда ему доверяешь. Планово-экономические расчеты Александро-

вой, как правило, безупречны. Кстати, отличное знание Антонинной Михайловной экономики помогает ей и в общественной работе. Много лет уже она трудится в летний период бухгалтером институтского спортивно-оздоровительного лагеря. И здесь у нее во всех ее делах царит образцовый, безукоризненный порядок.

Награжденная медалью «Ветеран труда», А. М. Александрова является председателем пенсионной комиссии института и входит в состав такой же комиссии обкома профсоюза.

Мне многое приходилось слышать о деловых и человеческих качествах Антонинны Михайловны, и все отзывы были только хорошими. А такое, согласитесь, встречается не часто.

Э. БОГДАНОВА,
старший инженер
Фото З. Степановой



Сессия в объективе фотоаппарата и глазами художника. Фотохудожник слушателя ФОПа студента 422-й группы Сергея Гвоздева. Рисунок выпускника института Николая Воронцова.



Ленинградской области. И на следующий год студенты-оптики отправились туда же, на строительство животноводческих объектов.

С 1981 года отряд выезжает в Коми АССР. При этом дважды «Юстус» работал в тайге, вдали от населенных мест, на строительстве и ремонте узкоколейной

Отряд крепко держал свою марку.

Я не помню, чтобы принимающие организации предъявляли нам какие-нибудь претензии. Хотя условия работы были чрезвычайно сложными — от ближайшего поселка нас отделяло расстояние примерно в 30 километров. За все лето было 15—20

строенная или дорога измерялась уже километрами. По этим трассам начинали ходить составы, груженные песом. И, видя это, мы радовались, гордились, забывали обо всех лишениях.

Но не думайте, что студенты занимались только дорогой. Казалось бы, что после такого трудового дня не хватило сил добраться до постели, но на деле было совсем не так. Каждый вечер весело вспыхивал отрядный костер, раздавался смех, звенели песни, не умолкала гитара.

Несмотря на напряженный ритм работы, наш отряд по просьбе руководства колхоза принимал участие в заготовке кормов. Бойцы вставали чуть свет, чтобы попасть вовремя на сенокос. Справились и с этой работой, и как приятно было пить вкусное парное молоко, которым мы были премированы.

Настоящим праздником был для нас День строителя. Все отряды зонального ССО «Петроградский» собрались в районном центре Княжпогосте. Там нас ждала торжественная линейка, различные конкурсы, спортивные

соревнования. Заканчивался праздник большим концертом агитбригад всех отрядов в Доме культуры. Сюда пришли не только студенты, но и местные жители. Наш отряд не удирил лицом в грязь: в конкурсе песни И. Иванов и С. Старков заняли первое место.

Еще приятнее было услышать, что «Юстус» и по производственным показателям вышел на первое место среди линейных отрядов! Наш командир Владимир Рудяк был награжден почетным знаком ЦК ВЛКСМ, мастер отряда В Григорьев — знаком «Мастер-умелец». Ребята хорошо поработали и хорошо отдохнули, а возвратившись, с новыми силами окупились в учебу.

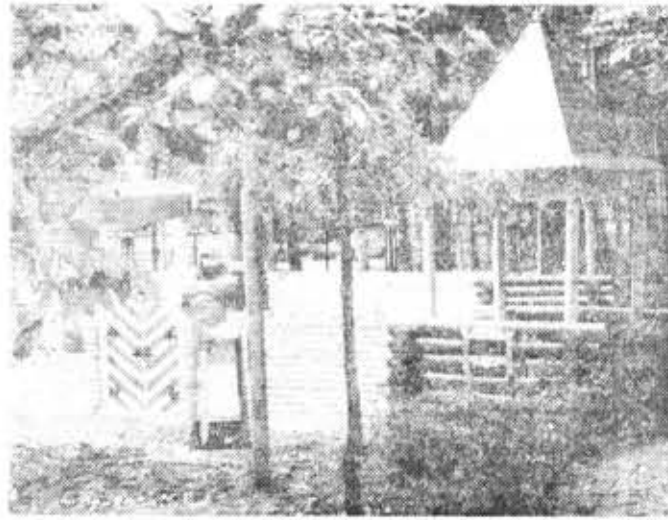
Этим летом мы снова отправляемся в Коми АССР. У нас новые командиры, много новых бойцов. Но все мы твердо решили высоко держать знамя «Юстуса» и приумножить его славные традиции.

В. КУЛАЕВ,
боец ССО «Юстус»

ТАЕЖНЫЕ КИЛОМЕТРЫ

ПЕРВЫЕ СТРАНИЦЫ истории студенческого строительного отряда «Юстус» были написаны в начале 70-х годов на целинных землях Казахстана. Там отряд обрел свое лицо, там были воспитаны первые кадры командиров.

В 1979 году «Юстус» славно потрудились в Гатчинском районе



От Кировска до Кировска

Туризм — самый круглогодичный вид спорта. Нет такого сезона, когда бы истинного туриста не тянуло в поход. И все же лето — для него самое желанное время — время ближних походов, дальних путешествий, хождений по гор-

— Туристский сезон секция начала по традиции с общеконструкторского слета. Он порадовал и организаторов, и участников. Атмосфера на слете была самой веселой и бодрой. Особенно порадовало нас, что ряды секции пополнились двумя десятками новых членов.

— Отчего же на слете было так весело?

— Ребята как никогда ранее много пели, и что отменно: музыкальные способности «прорезались» у тех, от кого мы этого не ожидали. В Орехове запели у костра Лена Приемшова и Ирина Жукова. Дебют оказался столь удачным, что теперь обе они стали участницами институтского ансамбля.

— А что подельвали туристы в зимнюю пору?

— Еще в ноябрьские праздники литмановцы отправились в шестидневный лыжный поход в район Кандакшн на Кольском полуострове. Эти места обжиты

нами издавна. В Хибинах есть даже «перевал ЛИТМО» — наши студенты были его первопроходцами. Маршрут этого года был не слишком сложным, поэтому была возможность привлечь к нему даже новичков.

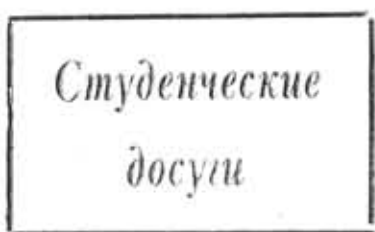
— А многоопытные туристы, что же, отдыхали?

— Нет, дело нашлось и для них. В зимние каникулы в Карелии литмановцы участвовали в 120-километровом походе в районе Инжей, а другая группа прошла 110-километровый маршрут по Армении. Этот поход был третьей категории сложности, сюда отправились самые умелые опытные туристы. Участники похода проследовали по Гегамскому и Ваденисскому хребтам, где поднялись на высшую точку — 3422 метра. Условия были исключительно сложные — не прекращались сильные ветры и метели. Кстати, предстоит еще и летний поход на Кавказ, на этот раз в Приэльбрусье.

ним тропам, пора туристских слетов и состязаний. Обо всем этом наш корреспондент Ирина Машина попросила рассказать председателя туристской секции ЛИТМО Андрея Соловьева.

— Значит, все самое интересное происходит где-то за тысячами километров от института?

— Не совсем так. Даже те, кому предстоит ехать на Кавказ, основные тренировки проводят



под Ленинградом. Так, на майские праздники выезжали в район Приозерска. Отрабатывали там приемы страховки и передвижения по скальному рельефу. Были и теоретические занятия: знакомились с материалами по истории освобождения Кавказа от немецко-фашистских захватчиков.

— Стало быть, туристу прико-

дится работать не только ногами...

— Но и головой. На каждой тренировке один час отводим теории. Тут и организационные тонкости, и изучение туристской техники, и навыки оказания первой медицинской помощи.

— Чем вас, Андрей, привлекает туризм?

— Прежде всего широкими возможностями общения. В походах мы лучше узнаем друг друга, раскрываются какие-то, чаще всего лучшие, свойства каждого из нас. Пожалуй, самые радостные минуты мы проводим у костра, когда поем, Дружба, которая зарождается в таких походах — на долгие годы.

— Не приводит ли это и обособление от окружающего мира, замкнутости в своем кругу?

— Совсем наоборот. Туризм развивает любознательность и интерес к тому, что окружает нас. Настоящий турист смотрит во все глаза, жадно вбирает в себя новые впечатления о природной особенностях разных климатических зон. Разве можно сравнить это с сидением у телевизора! Ведь мы вступаем в дружеские контакты с людьми самых

разных национальностей и возрастов: ветеранами войны, колхозниками, школьниками. Каждый поход — это знакомство с памятниками истории и культуры, с местами, связанными с жизнью выдающихся людей.

— Но все же, как стали туристом вы сами?

— Прочитав объявление в газете. И вот с тех пор уже четыре года я заядлый турист.

— А кто руководит вашей секцией?

— У нас замечательный тренер Анна Александровна Федотова — мастер спорта по туризму и скалолазанию. Учит она прежде всего личным примером, отправляясь с нами в самые сложные походы.

— Итак, у туристов института никаких проблем?

— Проблем хватает: ждем не дождемся помещения для тренировок; мечтаем о загородной спортивной базе; испытываем недостаток снаряжения для лыжных походов. Однако надежды не теряем, что профсоюзная организация и администрация института помогут нам решить эти проблемы.

— Остается пожелать туристам института новых интересных походов, привлечения в ряды секции нового пополнения.частливого пути!

Ирина МАШИНА

Отдел ведет
библиограф
И. М. Балкина

Новые книги

В библиотеку института поступила следующая техническая литература:

МИРОШНИКОВ М. М. Теоретические основы цифро-электронных приборов. Учебное пособие для приборостроительных вузов. Л. «Машиностроение», 1983. 696 с.

Большой учебник является последовательным изложением теоретических основ нелинейной опти-

ко-электронных приборов, то есть приборов, воспроизводящих либо собственное излучение объектов и фонов, либо отраженное или прошедшее естественных источников.

БАЙЦЕР Б. Микроанализ производительности вычислительных систем. Пер с англ. Под ред. В. В. Мартынова. М. «Радио и связь», 1983. 360 с.

Дается описание базовой груп-

пы методов исследования производительности и эффективности вычислительных систем. Рассмотрены структура, принцип действия и организация современных мэйн-фреймов.

РЕБРОВА М. П. Автоматическая классификация в системах обработки информации. Поиск документов. М. «Радио и связь», 1983. 46 с.

Исследуются алгоритмические методы построения классификации объектов по их признакам. Предложена разновидность категоризационного метода классификации, использующая основное понятие теории размытых множеств.

ПРАНГИШВИЛИ И. В. и др.

Параллельные вычислительные системы с общим управлением. М. Энергоатомиздат, 1983. 312 с.

Изложены основы организации, планировки, проектирования и реализации параллельных вычислительных систем, обеспечивающих быстрое достижение до сотен миллионов операций в секунду. Рассмотрены методы построения технологического и программного обеспечения таких систем.

ЗУИД В. Препроцессорные печатные платы. Конструирование и производство. Пер с англ. М. Энергоатомиздат, 1983. 360 с.

В книге обобщен опыт изготов-

ления одно- и двухсторонних печатных плат. Изложена сведения по всем критическим этапам изготовления плат, применяемым материалам, оборудованию.

ЯРМИШ Р., ЯРМИШ Д. Основы программирования на языке ассемблера. Пер с англ. М. «Мир», 1983. Кн. 2. 244 с.

Монография по программированию на языке ассемблера для вычислительных машин серии БМ. Книга 2 содержит расширенное описание языка, включая команды редактирования и организации пакетов, средства и методику построения подпрограмм, сведения об операционной системе.



Ровесники Победы

ЕСТЬ УГОЛКИ в Ленинграде, которые для нас, старожилов города, особенно дороги. Каждый раз, когда я прихожу в Приморский парк Победы, мне вспоминаются далекие дни сорок пятого. Тогда мы все были переполнены радостью наступившего мирного времени, всех нас охватывало желание начать сызнова строить жизнь, хотелось сделать любимый город еще прекраснее. Именно тогда было принято решение увековечить подвиг ленинградцев созданием мемориальных парков победы. Для них были отведены пустыри на Крестовском острове и за Московской заставой.

Нам, студентам ЛИТМО, доверили участвовать в посадках первых аллей Приморского парка.

Помню, как пришли мы на болотистую низину, где были лишь кочки да низкорослый кустарник. С лопатами в руках мы прокладывали мелкоратные каналы, разбивали первые газоны, копали ямки для маленьких саженцев.

Рядом со мной работали тогда Ира Никитина (ныне доцент кафедры физики Ирина Александровна), Лида Кончаковская (ныне старший инженер, руководитель группы), Коля Михайлов (ныне старший преподаватель оптического факультета Николай Александрович).

Но мы не только сажали, но и любовно ухаживали за каждым росточком. Ведь для того, чтобы на пустыре выросло парковое дерево, за ним нужен тщательный уход.

С тех пор все мы довольно часто навещаемся в ставшие для нас дорогими места. Отраднo, что своеобразная традиция шефства ЛИТМО над Приморским парком Победы сохранилась и по сей день. Так, в день Ленинского коммунистического субботника на благоустройстве парка неизменно работают студенты и сотрудники института.

Субботник нынешнего года привлек особенно много участников. Они расчищали дорожки, убирали листья. Кстати, общее руководство работами по благоустройству осуществляют члены совета общества охраны природы. Особенно много сил и энергии вложил в это дело старший инспектор ВООП заведующий лабораторией кафедры теплофизики В. А. Милосердов.

З. СТЕПАНОВА,
старший инженер, председатель совета ВООП ЛИТМО

Куда бы ни отправлялись стройотряды института — везде студенты наряду с производственной деятельностью ведут разностороннюю работу по охране природы, включаются в проводимые на места кампании по благоустройству лесов, парков, лугов, пастбищ. На снимке: «зеленая дружина ССО «Спектр» на субботнике по расчистке леса. Фото Геннадия Вдовина



Бережно, по-хозяйски

СТУДЕНТЫ и сотрудники ЛИТМО имеют замечательную возможность отдыхать в спортивно-оздоровительном лагере на Карельском перешейке. Природа в Ягодном самая что ни на есть прекрасная: изумительное по прозрачности озеро Берестовое, напоенный ароматом хвойный воздух, изумрудные полянки посреди соснового бора.

Те, кто приезжает сюда на отдых, как правило, бережливо, по-хозяйски относятся к этому чудесному уголку природы. В лагере выработался своеобразный закон — ни одной консервной банки, ни одного пластикового пакета не должно оставаться на лужайке или лесной тропинке. За этим с исключительной тщательностью из года в год следят руководители спортлагеря.

В первую очередь хотелось бы отметить общественного инспектора ВООП старшего преподавателя кафедры физвоспитания Эдуарда Владимировича Лоргуса и сотрудника института Льва Архадьевича Горелкина. За чистоту и порядок они борются не только словом, но и делом. Но, между прочим, и словом тоже. Каждому студенту они стремятся передать свою любовь к природе, свою бескомпромиссность ко всем случаям нарушения противопожарных и санитарных правил.

И сейчас, когда к заезду в лагерь готовится новая группа отдыхающих, активисты ВООП продумывают, как будет организована летом охрана окружающей среды в Ягодном.

В. ЧИСТЯКОВА, конструктор



Лесное озеро. Фотоэтиюд Зинаиды Саниной. По улицам слонов водили... Фотоэтиюд слушателя ФОПа студента 222-й группы Владимира Киргирина.



Гарантировано Конституцией

НА ПЯТОМ КУРСЕ студенты знакомятся с основами законодательства, слушая курс лекций «Советское право». Следует отметить, что с каждым годом все больше места в этих лекциях занимают вопросы правовой охраны природы в СССР. Доцент кафедры истории КПСС А. Г. Циприс довольно подробно и обстоятельно знакомит будущих инженеров с теми нормами законоположениями, которые определяют в нашей стране взаимоотношения человека и природы и нашли

свое завершение в статье Конституции СССР, гласящей: «Гражданин СССР обязан беречь природу, охранять ее богатства». Характерно, что в этих лекциях студентам даются сведения об уголовной, административной, материальной и дисциплинарной ответственности за нарушение природоохранительного законодательства.

Ксения ГОРЕЛОВА,
студентка оптического факультета

● Если говорить о формах и размерах растений, то они самые различные. Скажем, чтобы увидеть наименьшее из них, нужно вооружиться микроскопом, а вот наибольшее — эвкалипт можно

в своем положении находят от 20 до 25 тысяч видов растений. В частности, на Украине из 4500 видов растений в тщательной охране нуждаются почти 200. А вообще бережного отношения к себе

НАШ ДРУГ — ЛЕС

НАША ЗЕМЛЯ покрыта громадным зеленым ковром, сотканным из миллиардов растений. А много это или мало? Не так уж и много. Ученые подсчитали, что на Земле обитает свыше 2 миллионов видов живых существ, из них представителей растительного мира немногим более 600 тысяч.

разглядеть на значительном расстоянии. Если бактерия живет всего-навсего несколько минут, то острия сосна (США) доживает до весьма почтенного возраста — 4000 лет.

● По данным Международного союза охраны природы и природных ресурсов, в угрожае-

требуют здесь около 600 видов растений.

● Из чего же состоит лес? В первую очередь, конечно, из деревьев. Всего в различных климатических зонах страны их насчитывается более 570 видов, но к числу заметно влияющих на состав наших лесов относятся всего около 70.

● Кого из них лесоводы СССР ставят на первое место? Оказывается, по занимаемой площади — лиственницу, а по значению для природы и человека — сосну. Согласно официальному учету лесного фонда, они являются основными лесобразующими породами. На третьем месте — ель, затем следуют береза, кедр.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-28321 Заказ № 2162
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинграда, Ленинград,
Фонтанка, 57.

Сенокос

Какое утро!
Сколько света!
Недвижен лес.
Прозрачна даль.
В России солнечное лето,
в России праздник — сенокос.
Ложатся травы шелковые,
звонит без усталки коса.
Спешит, работает Россия,
прищурились синие глаза...

Ласточка

Деревянные избы и бани
среднерусской моей полосы.
Пахнет лес
молодыми грибами
и укропным настоем росы.
Жметесь ласточка к пашням
и травам,
беспредельны полеты ее:
над межою летит,
над отавой,
обрывая раздумье мое.
А потом
возвращается снова
и на струнах сидит
над окном,

словно чье-то
забытое слово,
обоженное
древним огнем...

Бык

Заря дрожала
за оврагом.
Пастух на выгоне басил.
Бык в стадо шел
тяжелым шагом,
и цвет зари его бесил.
Он шел по запаху на стадо,
Заря играла на губах.
Он прошлотодний стог из стада
на выгон вынес на рогах.

И, став там
с рывком на колени,
трепал тот стог на голове.
Коровы щурились от лени,
принюхивались к траве.
А он ревел,
вращал белками.
Густая падала слюна.
Потом он кочки рвал
рогами,
и прогибалась спина.
От напряжения дрожали
его чуть впалые бока...
Передо мною оживали
окаменевшие века.

Александр ШЕВЕЛЕВ,
выпускник института