

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадров приборостроению

Орган парткома, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ
и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 30 (979)

Пятница, 3 ноября 1978 г.

Выходит с 1931 года.

Цена 2 коп.



ДА ЗДРАВСТВУЕТ
61-Я ГОДОВЩИНА
ВЕЛИКОЙ
ОКТЯБРЬСКОЙ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ!

ЗНАМЯ ОКТЯБРЯ

С ОСОБЫМ ЧУВСТВОМ отмечаем мы ныне праздник Октября. Неповторимы черты народного торжества. Повсюду подводятся итоги наших успехов. О досрочном выполнении планов рапортуют работники индустрии. Завершилась сельскохозяйственная страда на полях. Новыми открытиями встречают день рождения страны ученые.

Советское государство, созданное 61 год назад, находится на подъеме. Политика ленинской партии направлена на всемерное использование богатейших ресурсов и возможностей социалистического государства в интересах роста народного благосостояния,

укрепления могущества Родины. День Великого Октября, открывшего новую эру в мировой истории, празднует вместе с нами все прогрессивное человечество. В революционном потоке современности сливаются воедино мощный созидательный порыв народов социалистического содружества, классовые битвы пролетариата в странах капитала, национально-освободительная борьба. На переднем крае борьбы народов за мир, демократию и социализм идет, как всегда, Советский Союз. Международное положение нашей страны прочное, ее авторитет высок во всем мире. Вступление в 62-й год Совет-

ской власти выдвигает новые требования перед каждым отрядом советских тружеников. Ученые должны активнее идти вперед дорогой научного поиска, добиваться внедрения законченных работ в практику. Преподаватели призваны добиваться неразрывного слияния процессов обучения и воспитания молодежи, бороться за высокую гражданскую и профессиональную подготовку инже-

неров, которым предстоит в ближайшем будущем принять на свои плечи ответственность за развитие народного хозяйства на пороге XXI века.

Студенческой молодежи, которая только что отпраздновала знаменательную дату 60-летия Ленинского комсомола, следует с удвоенной энергией продолжать поход за знаниями, готовить себя к самостоятельной творческой деятельности.

Пусть же каждый из нас еще упорнее работает на своем посту, чтобы приблизить Родину к великой цели, ради которой была совершена Октябрьская социалистическая революция.

ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! БОРИТЕСЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ И ПЕРЕВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА 1978 ГОДА! НАСТОЙЧИВО ДОБИВАЙ-

ТЕСЬ НАИВЫСШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА, ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА РАБОТЫ!

(Из Призывов ЦК КПСС)

Социалистическое соревнование

С ОПЕРЕЖЕНИЕМ

ВКЛЮЧИВШИСЬ в социалистическое соревнование за достойную встречу 61-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, коллектив экспериментально-опытного завода института подходит к этой знаменательной дате с высокими производственными показателями. План по выпуску товарной продукции за первые три квартала выполнен на 102,7 процента. Сверх плана выпущено продукции на 13,2 тыс. руб. На 101,7 процента выполнен план по выпуску валовой продукции. Рационализаторами завода подано и внедрено 43 предложения по усовершенствованию приборов и инструментов, по повышению эффективности производственных процессов.

Победителем социалистического соревнования стал оптический участок. Второе место присуждено ремонтному участку, третье место поделили 2-й сборочный и станочный участки.

Правофланговыми в социалистическом соревновании признаны оптик К. Ф. Усанов, электромонтер В. Ф. Спицын, радиомонтажник В. А. Лебедев, токарь Ю. М. Куперман, фрезеровщик Б. П. Федоров.

План организационно-технических мероприятий на 1978 год по техническому и технологическому перевооружению производства и социальному развитию выполнен на 87 процентов.

Работая на передовках, рабочие и служащие, инженерно-технические работники ЭОЗ приложат все усилия, чтобы досрочно выполнить годовой план и повысить качество выпускаемой продукции.

В. МЕЛЬНИКОВ,

главный инженер экспериментально-опытного завода

Эхо революции

Я вижу вновь, как перед
Зимним,
Примкнув штыки,
В атаку под свинцовым ливнем
Шли моряки.
Как через площадь
к баррикадам
За ними вслед
С рабочим питерским отрядом
Шагал мой дед.
Шквал пуль над мокрыми
торцами
Гремел, звеня...
Как жаль, что не было
с бойцами

В тот день меня!
Но только время не помеха.
В груди моей
Не раз прокатывалось эхо
Октябрьских дней.

Его в победном сорок пятом
Рассвет клубил,
Когда я рядовым солдатом
В Берлин входил.
Промчалось эхо утром ранним
Во все концы...
Я слышал, как оно в Гаване
Трясло дворцы!
И в день, что был так
лучезарен,
Хотя и прост,
Его с собой майор Гагарин
Пронес до звезд!
Так мчись за реки, рощи,
горы

И за моря,
Могучий бас моей «Авроры» —
Гром Октября!

Владимир КУЗНЕЦОВ



Коллектив института тепло встретил героев уборочной страды. На снимке: студентка 452-й группы Елена Скопова, отличившаяся на сельхозработках. Фото студента Игоря Мандзельского

МИНИСТЕРСТВО высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений ежегодно проводят смотр-конкурс многотиражных газет Минвуза

Итог радует

СССР. Задача смотра-конкурса — повышение роли газет высших учебных заведений в коммунистическом воспитании студенчества, в совершенствовании подготовки специалистов для народного хозяйства, в мобилизации коллективов вузов на творческое выполнение задач, поставленных перед высшей школой Коммунистической партией и Советским правительством.

Победителем смотра-конкурса в нынешнем году стала многотиражная газета «Дружба» Университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Почетной Грамотой Минвуза СССР и ЦК профсоюза награждена многотиражная газета ЛИТМО «Кадров приборостроению», занявшая второе место. В решении жюри особо отмечались публикации в нашей газете содержательных материалов под рубрикой «Проблемы высшей школы», активная борьба за совершенствование учебного процесса, содействие, оказываемое редколлегией общественным организациям института в повышении качества воспитательной работы.

Среди лауреатов смотра-конкурса — газеты «За авианадры»

(Харьковский авиационный институт), «Бауманец» (МВТУ имени Н. Э. Баумана), «Политехнические кадры» (Челябинский политехнический институт).

Отмечая успешное участие институтской газеты в смотре-конкурсе, ректор ЛИТМО объявил благодарность группе активистов многотиражки — членов редакционной коллегии, рабкоров и студентов. Среди отмеченных старший преподаватель кафедры философии и научного коммунизма Н. И. КЕТОВ, старший инженер НИСА З. К. СТЕПАНОВА, ассистент кафедры теории механизмов и деталей приборов Е. В. ШАЛОБАЕВ, студенты Игорь МАНДЗЕЛЕВСКИЙ (432-я группа) и Вячеслав РУБАШКО (545-я группа).

СЛАВА ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ!



В ИНСТИТУТЕ два раза в месяц работали литературный и музыкальный лектории. Актовый зал (в настоящее время в нем помещается ОКБ института) был всегда переполнен. На сцене актового зала выступали выдающиеся артисты и музыканты академических театров и филармонии. В Доме культуры рабочей молодежи Октябрьского района на проспекте Маклина систематически устраивались вечера студен-

Комсомольская организация поддерживала тесную связь с кафедрой марксизма - ленинизма, которую длительное время возглавлял Н. С. Кузаков (ныне доктор философских наук, член коллегии Гостелерадио СССР). Высокая идейная убежденность, незаурядное ораторское мастерство, отличный литературный язык, логика в изложении фактов и событий, разносторонняя образованность собирали на его лекции

выдающихся ученых, дипломатов и журналистов. В эти годы в Большом зале Филармонии, Академической капелле и домах культуры выступали с лекциями и докладами А. В. Луначарский — государственный деятель, дипломат, публицист и литературный критик, Н. А. Семашко — член КПСС с 1893 го-

заместителя главы и главы делегации в Женеве. В первом ряду Большого зала Филармонии находился президент АН СССР академик А. П. Карпинский, геолог и общественный деятель. В тот день Луначарский опоздал на лекцию и Карпинский привел за руку провинившегося академика. Зал аплодировал.

Тридцатые годы были очень тревожными. Испанский народ под руководством своей коммунистической партии героически отстаивал республику. Трудящиеся Советского Союза оказывали поддержку испанскому народу в его борьбе с фашизмом. О зверном лике фашизма студенты нашего института узнавали не только из газет, но и во время встреч с детьми испанских республиканцев, интернат для которых был любовно оборудован в школе, расположенной напротив студенческого общежития (Невский пр., 180). Студенты часто бывали в интернате и заботились о детях.

В студенческих группах и общежитиях обсуждались корреспонденции с фронтов Испании Э. Хемингуэя, И. Эренбурга, М. Кольцова. О подвигах и воинском мастерстве советских добровольцев в печати ничего не писали. Об их доблести и полководческом искусстве мы узнали в период Великой Отечественной войны. Многие студенты изъявили желание воевать добровольцами в рядах республиканской армии.

Г. ГОРОДИНСКИЙ,
профессор, секретарь комитета ВЛКСМ в 1938—1940 годы

Страницы институтской летописи

КОМСОМОЛЬЦЫ ТРИДЦАТЫХ ГОДОВ

ческой молодежи.

Широко популяризовались успехи отличников и хорошо успевающих студентов, их фотографии (около 100) вывешивались на стенах здания в Демидовом переулке, 10 (ныне пер. Гривцова, 14). Портреты отличников помещались на страницах многотиражки. Комсомольцы с потребительской психологией встречались очень редко. О полированной мебели, легковых автомобилях, дачах студенты имели смутное представление. Жаргонное выражение «блат» ассоциировалось с уголовным преступлением. Курящие студентки не встречались.

(Окончание. Начало в № 29)

благодарные аудитории студентов и аспирантов. В прошлом году Н. С. Кузаков, возглавлявший жюри телевизионных кинофильмов на фестивале в Ленинграде, поделился своими воспоминаниями о годах работы в нашем институте.

В начале тридцатых годов лекции по марксизму-ленинизму читал профессор К. С. Жарновецкий, член партии с дореволюционных лет, активный участник гражданской войны. Его лекции и воспоминания о подготовке Великой Октябрьской социалистической революции оставляли неизгладимое впечатление.

Студенты простаивали в длинных очередях, залезали в долги для того, чтобы прослушать докла-

да, выдающийся организатор здравоохранения в СССР, академик Е. В. Тарле — блестящий историк и публицист, М. Е. Кольцов — известный журналист.

Автор этих строк с большой радостью подпирал одну из колонн Большого зала Филармонии во время лекций Анатолия Васильевича Луначарского. Зал был переполнен. Многие стояли в проходах и около колонн. Лектор не пользовался записями или конспектами. Более двух часов блистательный оратор излагал свои взгляды по актуальным вопросам культуры, литературы и искусства, о политике Советского Союза на заседаниях Лиги наций по вопросам разоружения, о своих выступлениях и впечатлениях —

СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ! ПОВЫШАЙТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, УКРЕПЛЯЙТЕ СВЯЗЬ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ!
СЛАВА СОВЕТСКОЙ НАУКЕ!
(Из Призывов ЦК КПСС)

Во главе соревнования

СОСТОЯЛОСЬ отчетно-выборное собрание профорганизации кафедр общественных наук. На собрании отмечалось, что профбюро КОН в своей практической работе уделяло постоянное внимание организации социалистического соревнования. Это способствовало повышению активности членов профорганизации в решении задач, поставленных перед высшей школой XXV съездом КПСС.

Собрание обратило внимание профбюро на слабую работу по организации культурного досуга членов профорганизации. Были внесены конкретные предложения, реализация которых поможет активизировать деятельность всей профорганизации. Избран новый состав профбюро.

П. ИВАНИНА,
председатель профбюро кафедр общественных наук

Я — гражданин Советского Союза

Я — гражданин Советского Союза,
И мне права великие даны.
Открыты школы, техникумы, вузы
Во всех краях моей родной страны.
Прохлада институтских аудиторий —
Здесь я учусь, здесь учатся друзья,

Дворцы здоровья висят у моря —
Там я лечусь, там отдыхаю я.
Страна моя! Здесь все мое —
Земля и недра, шахты, заводы,
Полей просторы, и леса, рудники,
Дома, дороги, фабрики — мои!
Да, это все закреплено за мною

Бессмертной Конституцией моей,
Народной властью, прочной и земною,
И нет на свете прав моих прочней.
И в век, когда в иных краях планеты
Все преданы и попораны права,
Горят вовек неомрачимым светом

Советской Конституции слова.
Своей великой Родиной горжусь я,
Горжусь священной хартией побед.
Я — гражданин Советского Союза,
И на земле награды большей нет!
Михаил ЛЬВОВ



Наш город. На канале Грибоедова ночью.

Фотоэтиюд студента 432-й группы Игоря Мандзелевского

награждается давший кровь не менее 15 раз, 2-й степени — не менее 10 раз, 3-й степени — не менее 5 раз. Сдавшие кровь более 15 раз и активно участвующие в пропаганде безвозмездного донорства награждаются знаком «Почетный донор СССР».

Донором может быть любой совершеннолетний человек. Донорство безвредно.

В нашем институте 3 ноября проводится «День донора». В спортивном зале главного учебного корпуса с 10 утра будет производиться сдача крови. Донор освобождается от занятий в день сдачи крови и получает дополни-



Соревнования по туристскому клубу.
Фотэтиюд студента 420-й группы Николая Кувшинова

7 ноября —
все на демонстрацию!
Сбор —
на Саблинской

ДАРУЮЩИЕ ЖИЗНЬ

ВСЕ В БОЛЬШИХ масштабах медицина использует в лечебных целях донорскую кровь. Сотни тысяч доноров ежегодно сдают кровь в стране. В этом они видят свой патриотический долг. По латыни «донор» — озна-

чает даритель. Это слово свое значение через века. Дарующий жизнь. Оригинальный значок «Капля крови» получает донор, первый раз сдающий кровь. Знаком «Донор СССР» 1-й степени

тельные дни отдыха, которые он может либо использовать сразу, либо присоединить к отпуску, к каникулам, к празднику. До встречи на донорском пункте!
Е. ШАЛОБАЕВ,
почетный донор СССР

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

№ 24733 Заказ № 1279

Органа Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленинграда, Ленинград, Фонтанка, 67.

С ПРАЗДНИКОМ ОКТЯБРЯ ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Наша Доска почета

НА СВОЕМ МЕСТЕ

ЧЕЛОВЕК

ОСЕННИЙ семестр прошлого учебного года в жизни инженерно-физического факультета был отмечен известными трудностями: одновременно сменились декан факультета и его заместитель по младшим курсам. Именно тогда в деканат пришла Татьяна Деметривна Федорова. Ей пришлось входить в курс дела самой, почти без посторонней помощи.

В первый момент, если вас спросит: «Что можно сказать хорошего о чудесном человеке?» — кажется, что поток добрых слов будет неисчерпаем. Но почему-то то же, написанное на бумаге, выглядит весьма бедно и скупо.

Попробуем все-таки найти хорошие, добрые слова в адрес прекрасной преподавательницы, строгого заместителя декана и, наконец, просто очень душевного и отзывчивого человека — Татьяны Деметривны Федоровой.

Любую лекцию преподавателя можно охарактеризовать как интересную, скучную, быструю, медленную, сжатую... Математика — сложная, серьезная и точная наука, при встрече с которой и в нашем институте нередко разбираются студенческие судьбы. Прослушав лекции Т. Д. Федоровой по этому предмету, хочется сказать, что они и приятные, и понятные.

Издавна повелось, что после спокойного шепота преподавателей о научных и ненаучных гипотезах, о формулах и нужных книгах в течение семестра — приходит суровая пора зачетных книжек. За экзаменационными дверями — это всем известно — нас ждет суровое испытание. И, как всегда, взъерошенные студенты спрашивают в коридоре за дверью: что же получил славный экзамен счастливцев? И на один и тот же вопрос звучат разные ответы: спокойное слово уверенного в себе отличника, счастливый крик троечника или выразительное молчание все еще имеющих у нас отдельных неуспевающих студентов.

За дверями аудитории, где принимает экзамен Татьяна Деметривна, всегда слышны бодрые студенческие голоса. Здесь не боится получить даже двойку, потому что знают, что незаслу-

женно ее не поставят — знания взвешиваются тут совершенно справедливо.

Татьяна Деметривна находит хороший контакт со студентами и в деканате, где ведает младшими курсами. До нее деканат был неприступной суровой крепостью, а теперь загляните туда... Здесь всегда полно студентов; со всеми вопросами и проблемами они идут сюда. Татьяна Деметривна старается все важнейшие вопросы решать с участием комсомольской организации. И поэтому ее так уважают комсомольские активисты.

Авторитет зарабатывается разными путями — можно постоянно держать должников под угрозой исключения из института, а можно и нянчиться с ними. Но и то, и другое редко приводит к положительному результату. Как же Татьяна Деметривна добивается исчезновения должников из здоровой семьи студентов ИФФ? С внешней стороны вроде бы она мягка: добивается своего беседами, постоянным контролем, постоянной помощью. Однако проводит она такую политику принципиально: требует сурово, но по справедливости.

Одним словом, ею найдена золотая середина в очень сложной работе воспитателя, воспитателя на уровне факультета. И в этом ее большая заслуга.

Заботится Татьяна Деметривна и о быте студентов, контролирует положение дел в общежитии.

Если у кого-то возникли сложности со стипендией, негде жить, если просто что-то случилось — идем к Татьяне Деметривне. Она всегда приложит максимум усилий, чтобы помочь, поддержать, образумить. Иногда даже хочется сказать: «Друзья-студенты! Ну, куда же вы с мешком за добром к хорошему человеку? Нельзя же так!».

И нам, студентам ИФФ (да и не только нам), очень приятно, что работает у нас в институте такой удивительный и отзывчивый человек. И чем-то нам очень хочется быть похожей на нее.

Александр МИРЗА, студент 441-й группы; **Андрей ПОЛЕТИМОВ**, студент 336-й группы; **Ирина РИЗАНОВА**, студентка 441-й группы

У стендов ЛИТМО на городской выставке студенческого научного творчества.
Фото З. СТЕПАНОВОЙ

НА ГОРОДСКОЙ выставке «Научно-исследовательское творчество студентов», которая завершилась на днях в нашем городе, широко были представлены работы, выполненные членами СНО и СКБ ЛИТМО.

Среди экспонатов, привлекавших особое внимание, была система управления газорезательным аппаратом. В ее конструировании самое активное участие принимали студенты, получившие профессиональную закладку в нашем СКБ, — Любовь Денисова и Николай Лейзерсон.

«Система СУР» является существенным шагом вперед в деле комплексной механизации сборочно-сварочного производства. Система автоматически выдает управляющие сигналы на привод

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

ЮВЕЛИРНАЯ ТОЧНОСТЬ

газорезательной головки механизированного станка.

Система была разработана в ЛИТМО под научным руководством профессора С. Т. Цуккермана. В разработке оптической части прибора активно участвовала Л. Денисова, в конструировании



пульта управления — Н. Лейзерсон. Система может быть в дальнейшем использована при создании перспективных методов разметки конструкций.
С. ГВОЗДЕВ, начальник студенческого конструкторского бюро

ВСТРЕЧА ТЕПЛОФИЗИКОВ

В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ проходили с 24 по 26 октября заседания бюро Научного совета «Тепломассообменные технологические процессы». На форум ученых-теплофизиков собрались представители высших учебных заведений и научных организаций из многих городов страны. Ректор ЛИТМО профессор Г. Н. Дульнев рассказал собравшимся о проводимой в нашем институте работе по созданию подсистемы анализа теплового режима в единой системе автоматизированного проектирования.

Гости получили возможность ознакомиться с научными исследованиями, ведущимися в ЛИТМО. Они побывали на кафедрах вычислительной техники, квантовой электроники, спектральных и оптико-физических приборов, теплофизики, конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры, в вычислительном центре института.

А. ЗАЛЕТНЕВ, заведующий проблемной лабораторией тепловых и контрольно-измерительных приборов

Новое в институте Факультатив по научному атеизму

В ЭТОМ учебном году в нашем институте для второкурсников всех факультетов организовано чтение факультативного курса по основам научного атеизма. Вниманию студентов будут предложены темы по истории различных религиозных направлений и их современному состоянию, по проблеме религиозной морали и так называемого «религиозного искусства». Факультативный курс ведут преподаватели кафедры философии и научного коммунизма В. Н. Солодовников, Т. А. Михайлова и И. А. Тульпе.

Кроме лекционных занятий, в институте будут устраиваться просмотры художественных фильмов с атеистическим содержанием. Некоторые лекции факультативного курса будут прочитаны в музее истории религии и атеизма его сотрудниками с привлечением уникального исторического материала.

Большинство наших студентов — сплавные атеисты. Задача факультативного курса — подготовить начинающих атеистов, которые в будущем смогут вести пропагандистскую работу. Приглашаем студентов, желающих расширить свой кругозор и аргументированно вести по научному атеизму.

Т. МИХАЙЛОВА, руководитель методической секции философии

В ОКТЯБРЕ Московское высшее техническое училище имени Н. Э. Баумана стало местом встречи работников многотиражных газет Минвуза СССР. Здесь проводилось совещание-семинар, на котором редакторы, корреспонденты и общественные сотрудники вузовских многоти-

ражных газет базовых вузов, обсуждено новое, переработанное положение о смотре. Перед участниками совещания выступил заместитель министра высшего и среднего специального образования Н. С. Егоров; определивший главные направления работы высшей школы в наступившем

ОПЫТ ЛУЧШИХ — ДОСТОЯНИЕ ВСЕХ

ражен встретились с руководящими работниками Министерства и со своими коллегами из центральных органов печати, обменялись опытом работы за последний год.

На совещании были подведены итоги смотра-конкурса многоти-

ражного учебного года. С аналитическим докладом о деятельности многотиражных газет базовых вузов выступил главный редактор Межвузовского научно-информационного бюро С. А. Кузнецов. Вопросы организации социалистического сорев-

нования в высших учебных заведениях осветил ответственный

работник ЦК профсоюза Г. М. Шманкович.

Язык и стиль вузовских многотиражных газет на конкретных примерах проанализировал доцент факультета журналистики МГУ Г. Я. Солганик. О специфике работы с иностранными студентами

говорил доцент Университета дружбы народов В. А. Коцарь.

Содержательными были выступления редактора газеты «Литтехнические кадры» С. В. Тулинского, заведующего отделом профсоюзной жизни газеты «Бурманец» студента МВТУ В. Сурковского, редактора газеты «Знамя авиации» В. И. Цуккерман.

И. КРЬЕВ

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

замене. Поэтому проверить свои способности самостоятельно решать поставленные задачи, проверить подготовленность к творческой работе по своей специальности студент лучше всего может, участвуя в деятельности СНО.

Очень часто работы, выполненные студентами в СНО, имеют полезный практический выход. Так, на кафедре теплофизики многие студенты участвуют в выполнении хозяйственных и бюджетных работ. Здесь за последние три года было написано 9 статей при участии студентов. В 1976 г. студенты А. Аксельрод и А. Тихонов были докладчиками на V Всесоюзной конференции по теплообмену.

Занимаясь в СНО, студент проявляет свои способности, обнаруживает склонность к определенному роду работы: теоретической, экспериментальной, организационной. Это помогает при распределении правильно выбрать свой путь.

РАБОТА в СНО — важная составная часть процесса обучения в институте. Участие в СНО прививает навыки самостоятельной работы, знакомит с реальными задачами, дает возможность войти в контакт с ведущими учеными института, лучше овладеть выбранной специальностью.

Работа в СНО формирует навыки, которые не могут появиться только в процессе посещения лекций, выполнения заданий и сдачи экзаменов. Занимаясь в СНО, студенты учатся работать с литературой, самостоятельно принимать решения, анализировать результаты; здесь они овладели

СВОИМИ РУКАМИ, СВОЕЙ ГОЛОВОЙ

методологией научно-исследовательской работы.

Особое значение для становления молодого специалиста имеет совместная работа с научным руководителем, которая оказывает сильное влияние на формирование общего методического подхода к задачам, стилю работы.

Работа в СНО служит важным критерием качества знаний студента. Процесс обучения в вузе построен так, что отличные оценки, полученные на экзаменах, не всегда свидетельствуют об отличном качестве знаний и умении применить их для решения реальных задач. Для того, чтобы получить отличную оценку, порой достаточно усвоить прочитанный на лекциях материал и четко изложить его на эк-

Занимаясь в СНО, студент проявляет свои способности, обнаруживает склонность к определенному роду работы: теоретической, экспериментальной, организационной. Это помогает при распределении правильно выбрать свой путь.

реднею работой, начатая в студенческом научном обществе, продолжается после окончания института. Так, доктора технических наук профессора Г. Н. Дульнев и Н. А. Ярышев начинали свои исследования на кафедре теплофизики в студенческие годы. Многие кандидатские диссертации, подготовленные сотрудниками кафедры, связаны с их студенческими работами. В качестве примера можно привести исследования доцента А. Ю. Потягало, старшего научного сотрудника Б. В. Польщикова.

Как показывает опыт многих лет, молодые специалисты, участвовавшие в СНО, быстрее адаптируются в условиях НИИ и производства. Многие выпускники нашей кафедры, работавшие в

период обучения в институте в СНО, стали ведущими специалистами в различных областях науки и техники. В СНО кафедры теплофизики начинали свой путь возглавляющие ныне крупные исследовательские коллективы доктора технических наук Б. Н. Олейник, О. А. Сергеев, А. И. Лазарев.

В заключение хочется пожелать студентам младших курсов пораньше приходить на свои выпускающие кафедры, знакомиться с тематикой исследований, приобретать к самостоятельной работе.

А. СИГАЛОВ,
студент 648-й группы, председатель совета СНО кафедры теплофизики



Будни студенческого научного общества. Студенты 620-й группы А. Буцевицкий и В. Захарин

проводят исследование на кафедре ТОП. Фото студента 420-й группы Николая Кувшинова

ПЕРВОКУРСНИКИ ИДУТ В ШКОЛУ

В ПРОШЛОМ году на кафедре истории КПСС была создана секция Школы молодого лектора «Теория и политика КПСС». К занятиям секции были привлечены первокурсники. Ставилась задача подготовить студентов-лекторов, которые могли бы выступать по различным вопросам внутренней и внешней политики Коммунистической партии и Советского государства как в стенах института, так и за его пределами.

Преподаватели кафедры истории КПСС прочли студентам цикл лекций о новой Конститу-

ции СССР, рассказали о достижениях нашей страны за 60 знаменательных лет, прошедших по-

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

сле победы Великой Октябрьской социалистической революции. Доцент кафедры О. Ф. Клубикова помогла студентам подготовиться к выступлению о XVIII съезде ВЛКСМ. Используя материал лекций и порабатывая самостоятельно,

многие слушатели нашей секции сделали сообщения перед своими товарищами. Активное участие в работе секции приняли Н. Конкина, Г. Китова, И. Воробьев. В итоге восемнадцать студентов получили удостоверения об успешном окончании Школы молодого лектора.

В этом учебном году секция «Теория и политика КПСС» продолжает свою работу. Первое занятие было посвящено 60-летию Ленинского комсомола — боевого помощника и резерва КПСС.
Е. ШАСКОЛЬСКАЯ,
ассистент кафедры истории КПСС



РАЗДУМЬЯ ПОСЛЕ СОВХОЗНЫХ БУДНЕЙ

РАБОТА о своевременной и качественной уборке урожая — забота общая. Погодные условия нынешней осени предопределили сокращение сроков уборки. По этой причине потребовались экстренные выезды студенческих сельхозотрядов в подшефные совхозы.

Именно так отправлялись 8 сентября на работу в Новгородскую область три отряда студентов ИФФ общей численностью 90 человек. Теперь, когда все задания по уборке картофеля, поставленные перед отрядами, досрочно выполнены, можно подвести итоги и отметить факторы, способствовавшие более быстрой уборке урожая, а также факторы, замедлявшие темп работ. Проанализируем опыт самого большого из всех выезжавших в Новгородскую область отряда. Отряд № 1 численностью 50 человек работал в совхозе «Рационализатор» Пестовского района.

Несомненно, что во многом определяет успех то настроение, с которым люди выходили на работу. Оно в свою очередь зависит от взаимоотношений в отряде между бойцами. Наш отряд вот уже третий год подряд выезжает на работы в основном в одном и том же составе. Основной костяк его составляют студенты 430, 431 и 432-й групп.

За три совместные поездки на сельхозработы у нас сложился дружный, спаянный коллектив, а работать и жить в таком коллективе намного легче. Всегда можешь рассчитывать на товарищей, которые придут тебе на помощь. На протяжении уже трех лет в нашем отряде зазвучал тон В. Ужурнисте. А. Никитин, Е. Бурова, Д. Никитина, Г. Вайнер — из 430-й группы; Н. Рыбанова, В. Грабов, Л. Ивченко, Н. Нечаева — из 431-й группы; О. Зверев, И. Буданова, Т. Кайгородова, В. Стародынов — из 432-й группы.

В этом году отлично потрудились и студенты других групп, работавшие в нашем отряде, и их числу в первую очередь следует отнести О. Анкудинова и Л. Резник — 441-й группы; В. Урбанович и А. Мардиросьян — из 436-й группы. Думается, что и в дальнейшем есть смысл создавать сельхозотряды по потокам, если это возможно, или сохранять постоянный состав отрядов.

По опыту нашего отряда можно сказать, что такой принцип позволяет лучше танже организовывать досуг бойцов; а это сразу же сказывается на настроении. От хорошего досуга

выигрывают все: и каждый боец отряда в отдельности, и весь отряд в целом. За довольно-таки короткий срок — шестнадцать дней — у нас в отряде организовалась своя агитбригада. В свободное от работы время В. Грабов, А. Ершов, А. Быков смогли отпетировать и провести три совместных вечера отдыха с рабочими совхоза «Рационализатор». Такие вечера пришлись по душе и бойцам отряда, и всем местным жителям, которые приезжали на концерты даже из соседних деревень. За проведение этих вечеров отряд был награжден специальной грамотой совхоза. Проводились также вечера и внутри отряда.

Студенты могли пользоваться довольно-таки хорошей библиотекой совхоза. Для любителей спорта, а их оказалось у нас немало, устраивались футбольные матчи между бригадами. Многие с удовольствием играли в волейбол, бильярд, шахматы и домино. Хороший отдых помогал нам на следующий день лучше работать.

Можно, однако, отметить и факторы, которые, по мнению студентов, необходимо исключить из отрядных будней.

Как известно, простои на поле резко понижают производительность труда. Они очень вредны и с моральной стороны, так как пропадает желание работать, когда проходят не только минуты, а даже часы в томительном ожидании. Люди мерзнут и моннут, на следующий день появляются заболевшие. С этим пришлось нашему отряду не раз сталкиваться за время работы в совхозе.

Необходимо более строго оговаривать в договорах с совхозами и колхозами этот пункт, указывая на определенные меры наказания для той или иной стороны в случае его невыполнения.

По опыту работы нашего отряда видно, что надо быть более требовательным к руководству совхоза в случаях неполного обеспечения фронта работ. Так, например, наш отряд из-за этих неувязок потерял по меньшей мере 2—3 дня рабочего времени.

При устранении подобных просчетов быстрее и более качественно пойдет работа на полях.

Александр СЕМЕНОВ,
студент 431-й группы, комиссар отряда

На снимке: четверокурсники инженерно-физического факультета, работавшие в Новгородской области на полях совхоза «Рационализатор». Фото инженера Александра Бабейкина