

СВЕТЛЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ГРЯДУЩЕГО

Новый этап

В ПРОЕКТЕ Директив по новому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР большое место отводится перспективам научно-технического прогресса.

Создание материально-технической базы коммунизма означает такую систему орудий труда и средств производства, которая по своим масштабам, структуре и технологическому уровню способна обеспечить наиболее высокую производительность общественного труда, создать изобилие жизненных благ для трудящихся и стать основой коммунистических общественных отношений.

Поэтому особое значение приобретает единое планирование науки и производства, возрастающая опережающая роль науки в отношении техники, техники в отношении производства.

В проекте Директив подчеркивается решающее значение научных основ в руководстве социальными и техническими процессами, строжайшее соблюдение закона пропорциональности, экономи-

ческой и технической оптимальности в развитии всех отраслей народного хозяйства.

Сложнейшей и труднейшей задачей является первоочередное развитие наиболее перспективных областей науки и техники, быстрое завоевание и закрепление передовых позиций в научно-техническом прогрессе.

А это требует коренного улучшения научной организации труда, принципов материального и морального стимулирования, системы подготовки и использования научно-технических кадров.

Преимущества социалистического способа производства не могут автоматически обеспечить передовые позиции во всем сложном комплексе научно-технического прогресса. XXIII съезд КПСС, видимо, скажет свое новое слово о нем по всем важнейшим проблемам теории и практики.

Многие наши кафедры и отдельные ученые обсуждают сейчас проект Директив пятилетнего плана. Они в то же время определяют свое место в предстоящей грандиозной работе, справедливо считая, что Политехнический институт при этом сыграет ведущую роль, поскольку стоит он на передовых рубежах современной науки и техники.

Я. АБРАМОВ,
доцент, кандидат философских наук



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 8 (1986)

Четверг, 17 марта 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.

ЧИТАЯ ПРОЕКТ ДИРЕКТИВ

СОВЕТСКАЯ страна вступила в новое пятилетие. Сегодня мы можем заглянуть в наше недалекое будущее: проект Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы опубликован.

Удивительные перспективы открываются перед советскими людьми в новой пятилетке. Мы привыкли к нашим высоким темпам развития, но те цифры, которые характеризуют пятилетний план, просто величественны.

Особенно всех нас радует то,

что главной целью пятилетки признается забота о советском человеке, о его благосостоянии, о его идейном и культурном росте. Достаточно вспомнить некоторые цифры проекта Директив, чтобы увидеть, как много намечается сделать.

Действительно, национальный доход возрастет на 38—41 процент, заработная плата рабочих и служащих поднимется в среднем не менее чем на 20 процентов, а денежные и натуральные доходы колхозников от общественного хозяйства в среднем на 35—40 процентов.

При этом партия исходит из того, что рост оплаты по труду является основным путем повышения благосостояния народа. Эти и другие меры значительно повысят уровень жизни советского народа.

Наше внимание привлекает также тот раздел проекта Директив, который определяет задачи по подготовке специалистов с высшим и средним образованием.

В течение пятилетия таких специалистов должно быть подготовлено примерно 8 млн. человек или на 65 процентов больше, чем в 1961—1965 гг. Прием в выс-

шие учебные заведения в 1970 г. будет доведен до 940 тысяч человек. Партия также требует улучшить качество подготовки специалистов.

Все это резко повышает ответственность профессорско-преподавательского состава и всего коллектива сотрудников нашего института. Дело в том, что роль нашего института в решении указанных задач будет значительной.

Проект Директив требует, чтобы каждое предприятие имело свой пятилетний план. Видимо, такой пятилетний план развития нашего вуза будет также разработан. В этой связи хотелось бы высказать предложение, чтобы ректорат и партком института сделали проект такого плана предметом широкого обсуждения нашей общественностью.

Желательно, чтобы уже на предстоящих партийных собраниях, а также на собраниях трудящихся обсуждение проекта Директив было связано с перспективами развития нашего института.

И. КОЛЕНКО,
ассистент кафедры истории КПСС

ванных дорог, что и понятно, если учесть требования к ним современных сельскохозяйственных и транспортных машин.

Отличительной чертой развития орошения являются работы в РСФСР и УССР, на их долю падают наибольшие площади орошения. В РСФСР это будут земли Заволжья и Северного Кавказа (Ставрополь, Кубань), а на Украине — Северный Крым, Южное Приднпровье, земли в низовьях Днестра. Здесь предстоит строительство крупных каналов и уникальных насосных станций. Из старых районов наибольшее развитие орошение получит в УзбССР (за счет регулирования стока Нарына Токтогульским водохранилищем), в Фергане путем машинной вододачи из Амударьи в Каршинские степи и с помощью постройки Тахиа-Таш-

На очереди стоит строительство подземных систем, разворачиваются и будут расширяться вертикальная и горизонтальная системы дренажа, наступает время использования подземных вод. В ряде районов СССР воды уже мало, пора серьезно ставить вопрос о переброске воды из богатых бассейнов в бедные; можно мечтать о том времени, когда достижения физики позволят привести на поля богатые водою тучи.

Эти мечты, может быть, не очень далекие, но надо решать и сегодняшние задачи земледельца на орошаемых полях — это прежде всего широкая всесторонняя механизация поливов, где пока господствует ручной труд. Нужна автоматизация и механизация подачи воды в поливные устройства. Это требует широкого внедрения в практику подпочвенного орошения, дождевания, подачи воды по подземным напорным трубопроводам. Но сегодня это еще неосуществимо, так как мы не имеем нужного количества труб.

В настоящее время дает большое облегчение распределение воды гибкими поливными трубопроводами; однако решение этой задачи возможно только при условии, что промышленность обеспечит снабжение поливного хозяйства трубопроводами из полимеров, другого пути здесь пока нет.

Осуществление планов новой пятилетки в области мелиорации требует от всех нас творческой работы, новых исканий, тесной связи с производством и обеспечения его высококвалифицированными кадрами инженеров и научных работников. **П. ГЛЕБОВ,** заведующий кафедрой инженерных мелиораций, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д. т. н., профессор



ПРОЕКТ Директив XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану предусматривает необходимость повышения качества обучения и увеличения численности обучающихся в вузах: за пятилетку должно быть подготовлено около 8 миллионов специалистов.

Борис Гельман, Владимир Матвеев, Зинови Драпкин и Геннадий Калинин из 321/1 группы, которых вы видите на этом снимке, делают все, чтобы занять свое место в этом огромном отряде. Сейчас они старательно конспектируют лекцию по электротехническим машинам.

Фото нашего корреспондента К. Дейнеко

ПРОЕКТ Директив XXIII съезда партии по пятилетнему плану развития народного хозяйства страны развертывает перед нами исключительно широкие перспективы строительства во всех отраслях народного хозяйства. Однако эти перспективы не только радуют нас, но и обязывают подумать о том, как лучше, быстрее, экономичнее решить поставленные задачи.

Сотрудники института занимаются не только подготовкой инженерных и научных кадров, но и выполняют задания производства на основе хозяйственных договоров. Многие товарищи непосредственно работают на производстве, участвуют в работе технических и ученых советов, выступают в качестве экспертов, консультантов и т. п. В связи с этим каждому из нас более близка определенная отрасль народного хозяйства. Работая в области мелиорации, я больше всего интересуюсь установками плана в этой отрасли строительства.

В проекте Директив по этому вопросу сказано: осуществить за пятилетие широкую программу мелиорации. Знакомясь с задачами плана, мы видим, что предусматривается осушить 6—6,5 млн.

га болот и заболоченных земель, оросить 2,5—3 млн. га и заново обводнить свыше 50 млн. га, реконструировать обводнение на площади 32 млн. га. Эти цифры грандиозны, существующими средствами и методами выполнить такую работу трудно, а в некоторых случаях и невозможно.

трубы не должны быть дороже гончарных, а производство работ удешевляется, и при некоторой реконструкции траншейных экскаваторов можно достичь еще большего эффекта.

В районах осушения в июне — июле ощущается недостаток влаги в почве и для получения вы-

Мелиорация в пятилетке

В настоящее время осушение земель в основном производится закрытым дренажем, причем на каждый гектар в среднем требуется труб диаметром 5 см около 500 м, да более крупных около 150 м. Немалое количество труб диаметром 10—15—20 мм и иногда больше надо для дренажа засоленных земель.

Наша промышленность при теперешней ее мощности не может изготовить такое количество гончарных труб, да это и не нужно. Совершенно необходимо перейти на применение труб из полиэтилена и поливинилхлоридов. Это выгодно, так как полимерные

соких урожаев в это время поля надо орошать, что и практикуется в отношении огородных и овощных культур в условиях ленинградских, московских и других пригородных хозяйств. Поэтому возникает необходимость проектирования и строительства совмещенных осушительно-оросительных систем.

Развитие осушения потребует регулирования большого количества рек-водоприемников, постройки насосных станций и т. д. Уже в настоящее время многие совхозы одновременно с составлением проектов дренажа требуют проектов не полевых, а усовершенствован-

ского гидроузла в низовьях Амударьи.

Строительство Нурекского водохранилища и ГЭС увеличит площадь орошаемых земель Таджикистана не менее чем на 90 тыс. га. Значительный прирост орошаемых земель предусмотрен в Казахстане, а также в Туркмении и в республиках Закавказья.

За последние годы строительство советских оросительных систем поднялось на более высокую ступень. Широкое распространение получила сборность гидросооружений и мостов, облицовываются каналы, широко применяется подача воды по лоткам.



Отчеты и выборы
в партийных организациях

Главное в работе — воспитание студентов

На отчетно-выборном собрании коммунистов гидротехнического факультета ЛПИ с докладом выступил секретарь партбюро тов. К. Ф. Ковалов.

Докладчик отметил, что за отчетный период коммунисты, вместе со всем коллективом, упорно трудились над улучшением подготовки инженерных кадров, успешным выполнением плана научно-исследовательских работ.

Большое внимание было уделено также конкретным замечаниям, которые были сделаны в адрес партийного бюро комиссии Обкома КПСС, обследовавшей работу факультета в период с 1 по 4 июня 1965 г.

Первостепенное значение в деле улучшения учебной и научно-исследовательской работы на факультете имела проводимая партийным бюро партийно-организационная и политико-воспитательная работа, а также руководство деятельностью общественных организаций факультета.

На заседаниях партийного бюро принималось много решений, касающихся учебной, воспитательной и научно-исследовательской работы, но, к сожалению, как отметила комиссия Обкома КПСС, значительная часть их носила констатирующий, декларативный характер, содержала общие формулировки, без указания сроков исполнения и ответственных за это лиц.

Партийные собрания бюро готовило слабо, поэтому и проходили они, как отметили выступавшие, вяло, малоактивно, поверхностно, формально.

Новому составу бюро нужно будет более глубоко, тщательно готовить общепартийные собрания факультета.

В докладе указывалось, что партбюро много внимания уделяло работе с кандидатами в члены партии. Однако выступавшие в прениях (т. Н. А. Яковлев, В. П. Успенский) заявили, что это не соответствует действительности, что эта работа проводилась формально, поручения чаще всего давались такие, которые не способствовали политическому росту кандидата. Например, поручали работать в добровольной народной дружинке, где все сводилось к дежурству уличных патрулей.

Прием кандидатов в члены партии проходил всегда формально, не чувствовалось, что вступающие в партию переживают серьезность момента, совершаю-

Развивать творческую активность

Состоилось отчетно-выборное собрание парторганизации кафедр общественных наук. В отчетном докладе секретарь партбюро А. А. Куков указал, что коммунисты-преподаватели за отчетный период проделали большую работу по повышению своей деловой квалификации, совершенствованию педагогического мастерства, улучшению научной работы и воспитанию студентов в духе коммунистических идеалов.

За отчетный период улучшилось преподавание дисциплин, укрепилась связь преподавателей с партийными и комсомольскими организациями факультетов и курсов. Студенты шире вовлекались в общественно-политическую и культурно-массовую работу, активнее участвовали в теоретиче-

29 МАРТА с. г. в числе лучших людей нашей партии, которые соберутся на XXIII съезд, будет Виктор Георгиевич Манчинский, секретарь партийного комитета Ленинградского политехнического института. Мы, политехники, испытываем гордость за то, что коммунисты Ленинграда и области оказали большое доверие и честь нашей партийной организации, избрав делегатом на XXIII съезд ленинской партии одного из наших товарищей.

Виктор Георгиевич Манчинский относится к тому поколению молодых людей, которые в грозные годы Отечественной войны по первому зову партии стали на защиту завоеваний Великого Октября и «страну заслонили собой».

Студент третьего курса металлургического факультета ЛПИ Виктор Манчинский в первый же день войны подал заявление о зачислении его добровольцем в ряды Красной Армии. Но только через месяц послали его на Ленинградские Краснознаменные бронетанковые курсы, которые были эвакуированы затем в Магнитогорск.

В январе 1942 года курсы были окончены и молодого лейтенанта, командира танкового взвода Манчинского направили на юго-западный фронт. Во многих операциях побывали танк КВ и экипаж, которым вначале командовал Виктор. В районе Купянска вблизи Харькова танк был подбит. Экипаж остался жив.

Манчинскому вскоре поручили командовать взводом из трех танков Т-34. В Воронежской области в районе Россоши шли тяжелые бои. Виктор отличился здесь и был награжден орденом Красной Звезды. О днях этих, пережитых молодым командиром и его фронтовыми друзьями, о боевых схватках и эпизодах можно

щегося в их жизни. Очень редко на собраниях во время приема в члены партии задавали вопросы, проверяющие политический рост товарища за год кандидатского стажа.

В работе всех курсовых партийных групп большим недостатком отмечалось слабое внимание как к учебным делам коммунистов, так и поведению их в быту. Бывает, что проявляется излишний либерализм, а иногда и косвенное поощрение проступков отдельных коммунистов.

Так, например, студент III курса коммунист Б. К. Никитин за пьяный скандал, учиненный в г. Сланцы, получил трое суток ареста, как за мелкое хулиганство. Партгруппа вместо того, чтобы как следует осудить проступок дебошира, встала на путь примиренчества и поставила под сомнение решение судьи, основываясь на показаниях собутыльникова Никитина.

Партийное бюро факультета не поддержало решения партгруп-

Делегат XXIII съезда

было бы вполне написать большой увлекательный рассказ. Дралась наша война самоотверженно, но враг тогда был еще силен, а потому Виктору пришлось испытать не только радость побед, но и горечь поражения и отступления до Сталинграда.

Оттуда танковая бригада, где он служил, была направлена на завод для получения новых боевых машин, а затем снова дороги войны и бои уже на Калининском фронте в районе Великих Лук, Новоскольников, Смоленска.

В конце июля 1943 года при наступлении на Орловско-Брянском направлении Манчинский был тяжело ранен.

— Надо было вытащить из бою один танк, — рассказывает Виктор Георгиевич, — я вышел из башни, чтобы показать механику, как это сделать, за что зацепил машину. Вражеский снаряд разорвался буквально в руках — так мне показалось. Я потерял сознание.

Раненного в обе руки и спину командира бойцы затащили в танк. Очнувшись он только в медсанбате на операционном столе. Началось долгое лечение в госпитале Козельска, Калуги, Кисловодска. Двадцатитрехлетний офицер Манчинский стал инвалидом. Левая рука его до сих пор почти безжизненна.

В мае 1944 года Виктор вернулся в родной институт, его восстановили в числе студентов, и он стал продолжать обучение по индивидуальному графику. Одновременно работал старшим лаборантом в лаборатории металлургии чугуна академика М. А. Павлова. Через два года он защитил дип-

лом с отличием и остался в этой же лаборатории, но уже младшим научным сотрудником.

Виктор Георгиевич активно участвовал в проведении научно-исследовательских работ на Магнитогорском металлургическом комбинате и на Новотульском и Косогорском аналогичных заводах. Эти исследования были положены в основу будущей диссертации, посвященной вопросам кинетики реакции доменного процесса. Защитив ее в 1951 году, он стал кандидатом технических наук, а позднее доцентом.

Однако молодой ученый коммунист Манчинский никогда не замыкался в науку от бурной жизни коллектива и его общественной работы. Несмотря на то, что он на протяжении многих лет работал членом партийного бюро, секретарем, членом парткома и заместителем секретаря парткома, членом профкома и председателем его, успевал все-таки заниматься и исследованиями — 45 научных работ опубликовано им со дня окончания вуза.

В настоящее время Виктор Георгиевич уже второй год подряд без отрыва от основной работы возглавляет партийный комитет ЛПИ. Он член районного комитета партии, избирался членом областного комитета профсоюза.

Всегда сдержанный, приветливый, внимательный, трудолюбивый и общительный, Виктор Георгиевич пользуется в коллективе политехников заслуженным авторитетом, а поэтому и оказывают ему товарищи по работе большое доверие. Это доверие коммунист Манчинский высоко ценит.

И. АЛЕКСАНДРОВ

ны и поставило на вид дебоширу, а партгруппе III курса (партгруппорг тов. В. В. Гончаров) указало на недопустимость примиренчества к подобным нарушениям.

Недостатком в работе партийных групп является также то, что они обсуждают вопросы, касающиеся только коммунистов и мало интересуются делами комсомольцев и вообще всех студентов курса. Студенческие партгруппы почти не участвуют в работе комсомольской организации факультета и не оказывают влияния на курсовые бюро и комсомольские группы.

Собрание потребовало от партгруппы поддерживать тесный контакт с курсовыми комсомольскими бюро, совместно решать общие для всех студентов вопросы учебы, воспитания, быта.

Докладчик и выступавшие в прениях коммунисты потребовали от нового состава партийного бюро усилить контроль за деятельностью студенческих партий-

его пределами.

Только лекторская группа общества «Знание» кафедр общественных наук за год прочитала 1300 лекций и докладов для трудящихся Выборгского района, города и области.

Выступления по отчетному докладу носили деловой характер. Коммунист Я. Х. Абрамов указал на необходимость координации работы кафедр общественных наук со всей учебно-воспитательной и научно-исследовательской работой.

Преподаватель Г. И. Хмара говорила о создании при НИИ общественных наук социологической группы, которая ставит своей задачей изучить подготовку инженерных кадров в ЛПИ. Для этой большой и полезной работы она собирается привлечь большее число преподавателей и студентов.

Заведующий кафедрой политэкономии В. М. Кадачиг обратил внимание коммунистов на

ных групп и комсомольских бюро. До сих пор, к сожалению, в составе бюро ВЛКСМ факультета, курсовых бюро ВЛКСМ и академикомиссии нет ни одного коммуниста. Этот существенный недостаток в работе партбюро ГТФ был отмечен и партийным комитетом института, на котором рассматривалась работа партбюро ГТФ с комсомолом. Таким образом, постановление пленума РК КПСС, принятое в сентябре минувшего года, выполняется парторганизацией еще очень слабо.

Политическое просвещение на факультете организовано удовлетворительно. Четыре семинара и три кружка текущей политики укомплектованы опытными пропагандистами и работают бесперебойно.

Несмотря на все отмеченные недостатки, собрание дало удовлетворительную оценку работе партийного бюро ГТФ.

А. СЕЛИВАНОВ,
доцент

необходимость усиления экономического образования будущих инженеров и на повышение требовательности к той категории студентов, которая пассивно относится к изучению общественных наук.

Н. В. Телегин, заведующий кафедрой истории КПСС, указал на необходимость усиления руководства и контроля со стороны партийного бюро за работой докторантов.

На собрании выступил инструктор Выборгского РК КПСС А. В. Павлов. Он признал, что коммунисты кафедр общественных наук провели большую работу по идейному воспитанию студентов, но индивидуально работают с ними еще недостаточно, слабо знают партийный и комсомольский актив на факультетах и курсах, редко бывают в общении.

Г. ВОРОНКОВ,
доцент

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ПУТЬ УЧЕНОГО

БОЛЕЕ 40 лет тому назад в чугунолитейном цехе ленинградского завода имени К. Маркса начал свою инженерную деятельность выпускник Днепропетровского горного института Наум Григорьевич Гиршович.

Вскоре, в годы индустриализации нашей страны, он был командирован Наркомтяжпромом в США для изучения производства ковкого чугуна. После возвращения на Родину возглавил проектирование и строительство в Ленинграде завода имени Лепсе — первенца по производству отливок из ковкого чугуна. С этим заводом Наум Григорьевич тесно связан и сейчас, являясь научным руководителем Центральной заводской лаборатории. В 1931 году, не прерывая работу на заводе, Н. Г. Гиршович начал научную и учебную работу



3 марта, в день 70-летия, инженер В. Семененко заснял Наума Григорьевича в момент чтения лекции.

на металлургическом факультете нашего института.

Через три года им была опубликована первая книга «Чугунное литье», на которой воспитывались многие специалисты-литейщики в разных вузах нашей страны. Талант Наума Григорьевича как ученого и лектора ярко раскрылся уже в тридцатых годах: в 1937 году ему было присвоено звание профессора.

В годы Великой Отечественной войны Наум Григорьевич трудился над созданием рациональных методов изготовления боеприпасов и вооружения для Советской Армии, за что был отмечен правительственной наградой — орденом «Знак Почета». Научные разработки этих лет позволили ему в 1945 году успешно защитить докторскую диссертацию.

Вернувшись в 1945 г. в родной институт, Наум Григорьевич участвовал в восстановлении металлургического факультета и литейной лаборатории, установил тесные связи с ведущими ленинградскими заводами (Гировским, «Русским дизелем», имени Свердлова, имени К. Маркса и другими), возглавил крупные исследования в области чугунолитейного производства в научном отношении занять ведущее положение в нашей стране.

Глубокие теоретические разработки Наума Григорьевича и многочисленные труды — их более 150 — снискали ему популярность не только в нашей стране, но и за ее пределами. Его монографии и справочники — настольные книги специалистов по литейному производству — переведены на иностранные языки.

Наум Григорьевич известен научной общественности не только как крупный ученый и педагог, но и как активный общественный деятель: более 35 лет он возглавляет комитет по чугунолитейному Ленинградского отделения НТО Машпром, более 10 лет — постоянный городской семинар по чугунолитейному участку в работах ученых и технических советов институтов и промышленных предприятий.

В свои 70 лет Н. Г. Гиршович не только страстный ученый-исследователь и опытный педагог, но и большой знаток живописи, поэзии и музыки. Желаем Науму Григорьевичу еще многие, многие годы сохранить кипучую энергию, крепкое здоровье, жить интересно, увлеченно, с присущим ему широким охватом.

Ю. НЕХЕНДЗИ, А. ИОФФЕ, К. ЛЕБЕДЕВ, Ф. ОБОЛЕНЦЕВ, И. ГРУЗНЫХ, М. СИМАНОВСКИЙ

СЛАВНОЕ ШЕСТИДЕСЯТИЛЕТИЕ

ДОЦЕНТУ кафедры физики диэлектриков и полимеров ФРЭ Анатолию Николаевичу Цикину 5 марта 1966 года исполнилось 60 лет.

Анатолий Николаевич родился в деревне Гашинская Вологодской области в семье крестьянина. В 1919 году он вступил в комсомол. С 1923 года работал секретарем волостного комитета комсомола. Через два года был направлен на учебу в Ленинград. Здесь он занимался на рабфаке, а в 1931 году окончил Ленинградский физико-механический институт, позднее ставший физико-механическим факультетом нашего института.

После окончания института А. Н. Цикин работал в научно-исследовательских организациях радиотехнической промышленности. В 1937—1938 годах находился в производственной командировке в США, а с 1938 по 1941 год работал главным инженером НИИ.

В годы Великой Отечественной войны Анатолий Николаевич был заместителем главного инженера и парторгом ЦК на крупном радиотехническом заводе в г. Новосибирске. В 1946 году он поступил в аспирантуру ЛПИ имени М. И. Калинина и в 1949 году защитил кандидатскую диссертацию, посвященную изучению бумажных конденсаторов с полупроводящей пропиткой.

С 1950 года А. Н. Цикин стал доцентом кафедры физики диэлектриков и полимеров физико-механического факультета. А два года спустя — первым деканом радиотехнического факультета, где проводит большую работу по организации и развитию нового факультета, который возглавляет в течение пяти лет.

Анатолием Николаевичем Цикиным с его учениками опубликовано более 60 научных трудов. В основном эти работы посвящены проблеме надежности радиодеталей. В них рассматри-



Наш фотокорреспондент К. Дейненко заснял юбиляра Анатолия Николаевича Цикина. Как видите, он полон сил и энергии.

ваются вопросы теплового пробоя и старения алундовых покрытий, подогревателей, электронных ламп, изучаются физические процессы, протекающие при старении конденсаторной керамики и полимерных пленочных диэлектриков.

Наряду с педагогической и научной деятельностью А. Н. Цикин ведет большую общественную работу. На протяжении ряда лет он руководил философским семинаром на кафедре физики диэлектриков. Неоднократно избирался в партбюро факультета радиоэлектроники и парткома института. В настоящее время А. Н. Цикин — заместитель секретаря парткома института.

От всей души желаем Анатолию Николаевичу хорошего здоровья и дальнейшей плодотворной научной и педагогической работы.

Профессора, преподаватели и сотрудники ФРЭ

ЮБИЛЕЙНАЯ КОМИССИЯ

Партийным комитетом ЛПИ создана юбилейная комиссия по подготовке празднования 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции в следующем составе:

1. Смирнов В. С. — ректор института, председатель комиссии.

Заместители председателя:

2. Яковлев Н. А. — доцент гидротехнического факультета.

3. Бродский Л. О. — старший преподаватель кафедры научного коммунизма.

Члены комиссии:

4. Баймаков Ю. В. — профессор ФМетФ.

5. Нарышкин И. И. — профессор ФМетФ.

6. Баташев К. П. — доцент ФМетФ.

7. Лурье А. И. — профессор ФМФ.

8. Лойцянский Л. Г. — профессор ФМФ.

9. Нейман Л. Р. — профессор ЭлМФ.

10. Костенко М. В. — профессор ЭлМФ.

11. Французов Н. М. — декан ФРЭ.

12. Кугушев И. Д. — профессор ММФ.

13. Зарубаев Н. В. — декан ГТФ.

14. Васильев А. А. — заведующий кафедрой научного коммунизма.

15. Колосов И. Е. — председатель месткома.

16. Смольский Б. И. — председатель профкома.

17. Иванова Н. Г. — студентка, — от комитета ВЛКСМ.

18. Бельтихин Б. П. — проректор по АХР.

19. Новиков П. А. — инженер по технике безопасности.

20. Отто И. Г. — комендант АХО.

21. Дьяченко Н. Х. — профессор ЭлМФ.

22. Соколов Т. Н. — профессор ФРЭ.

23. Бучева А. Ф. — начальник отдела, секретарь комиссии.

Комиссия приступила к работе и просит все общественные организации и лиц на факультетах, кафедрах, отделах обращаться в комиссию. Предложения и пожелания подавать секретарю тов. Бучевой А. Ф.

Комиссия

Обязательства к съезду выполнены досрочно

В начале января с. г. коллектив лаборатории ЭС и ТВН принял социалистические обязательства в честь XXIII съезда КПСС.

Времени было мало, поэтому руководство и общественные организации лаборатории установили систематический контроль за выполнением обязательств, были проведены 3 промежуточные проверки. Это дало свои результаты — все обязательства к XXIII съезду выполнены досрочно.

Надо сказать, что досрочное выполнение обязательств расширило возможности дальнейшего развития научной работы лаборатории. Так, разработанная конструкция нового типа автоматического регистратора внутренних перенапряжений, выполненная С. С. Гребешковым, Н. А. Ковалевым и А. А. Ивановым, позволяет собрать еще более полную информацию по интенсивности внутренних перенапряжений в энергосистемах.

На два месяца раньше срока разработан и изготовлен анализатор грозозащиты подстанций 35—750 кв для «Горэнерго» (ответственный И. Д. Печенкин). Это позволяет в «Горэнерго» раньше срока начать и закон-

чить важные работы по грозозащите электрических машин.

Под руководством Л. А. Кучумова введена в эксплуатацию новая аналоговая вычислительная машина, что расширит возможности исследований переходных процессов в сложных электрических системах.

Хорошо потрудились коллектив лаборатории и для улучшения учебного процесса: доцент Г. Н. Александров подготовил и печатает конспект курса ТВН для специализации ТВН по специальности «Электрические системы и сети».

Мы перечислили только часть выполненных работ, назвав фамилии лишь нескольких исполнителей. Естественно, что в выполнении обязательств участвовал весь коллектив лаборатории, который преисполнен желания внести свой вклад в грандиозный план развития энергетики, намеченный в проекте Директив XXIII съезда КПСС.

В. ИВАНОВ, заведующий производственным сектором профбюро лаборатории ЭС и ТВН, кандидат технических наук

ВНИМАНИЕ!

Редакция газеты «Политехник» просит всех профессоров, преподавателей, рабочих и служащих, кто знает что-либо о жизни, учебе и работе Адмиральского Бориса Алексеевича, бывшего студента (1924—1928 гг.) химического факультета ЛПИ, сообщить нам свои сведения в устном или письменном виде.

Интересный отдых

В ЗИМНИЕ каникулы студенты-иностранцы, обучающиеся в институтах Ленинграда, совершили интересные экскурсии по городам Советского Союза. Политехники, например, побывали в Москве, Новгороде, Львове, Таллине, Риге, Выборге и Вильнюсе, совершили лыжную вылазку в Кавголово, посетили предприятия нашего города, познакомились с работой студии телевидения, Ленфильмом и т. п.

В столице Литвы — Вильнюсе побывала группа студентов-иностранцев, обучающихся в нашем институте и других вузах города. В первый же день гости были приглашены комитетом комсомола Вильнюсского государственного университета им. Капсукаса на вечер дружбы, на котором присутствовали студенты политехнических институтов Львова, Киева, Одессы, Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы.

С приветственным словом от имени студентов-иностранцев, обучающихся в Ленинграде, обратились Нгуен Ван Тху и Абел Мукандавире. Весело и непринужденно прошел этот вечер. Хор львовских политехников порадовал слушателей хорошим исполнением песен Закарпатья. Песни затем сменились танцами — усталости как ни бывало. В веселом вихре кружились юноши и девушки разных континентов.

На следующий день состоялась экскурсия в Вильнюсский университет им. В. Капсукаса, где учился Ф. Э. Дзержинский, ознакомились с интересной библиотекой университета, содержащей очень много редких книг. Посещение картинной галереи и художественного музея расширило знания студентов-иностранцев о культуре и искусстве литовского народа.

Много впечатлений осталось от автобусной экскурсии по Вильнюсу, от знакомства с крепостью Тракай, башней Гедиминоса.

Группа студентов посетила также местечко Пирчюпис, где находится памятник жителям этой деревни, сожженным гитлеровцами во время Великой Отечественной войны. Гневом и возмущением были проникнуты строки, оставленные участниками экскурсии в книге отзывов.

Четыре дня находилась группа студентов-иностранцев Ленинграда в Литве, но и за этот короткий срок они узнали и полюбили гостеприимный литовский народ. Большую помощь в этом оказал комитет комсомола Вильнюсского государственного университета имени Капсукаса.

Е. САФРОНОВ, председатель совета дружбы ЛПИ

ОПЕРОТРЯД ИДЕТ НА ЗАДАНИЕ

АВТОБУС специального назначения следует на Осиповский проспект. 20 студентов-политехников, членов оперотряда, внимательно смотрят в окна. Проплывают мимо многоэтажные новые здания. Спят по своим делам люди. А вот стоят подростки. Мирно разговаривают между собой. Не дерутся, не хулиганят, но присмотреться к ним следует — в милиции предупредили, что иногда возле местной школы парни устраивают драки.

Автобус остановился. Разбившись на группы, студенты разошлись по ближайшим улицам. Тишина. Нарушителей общественного порядка здесь не оказалось.

Автобус направляется на улицу Старцева, в отделение милиции. В тесном, узком помещении накурено, душно. Один из оперотрядов Выборгского района задер-

жал трех пьяных мужчин, пытавшихся устроить драку в тире на проспекте Непокоренных, и одну еще совсем молодую женщину. Идет допрос задержанных.

Плотный коренастый мужчина в кожанке и зеленой фетровой шляпе нахально-упрямым взглядом смотрит на комиссара отряда, а тот, стараясь быть спокойным, терпеливо задает вопросы:

— Ваши фамилия, имя?
— Чукелов Николай.
— Почему пытались устроить в тире драку?

— Какую драку? Не устраивал я драк.
— Что за девушка была с вами?

— Это моя жена.
— Вы с ней расписаны?
— Нет.
— Фамилию ее знаете?
— Нет.

— Она же ваша жена?
— Я ее полгода не видел.
Другой задержанный, Молодцев Николай, пьяно подавшись всем корпусом тела вперед, пытается угрозы воздействовать на комиссара:

— Подловлю!.. Задую!..
— Коля, спокойно, не устраивай шум, — это его одергивает Чукелов. Хитрый мужчина. Хочет в милиции показать себя ягнком.

По комнате с красной повязкой на руке взад-вперед рассказывает дружинник. Остановившись возле группы парней, пытается их сагитировать:

— Чукелова надо отпустить домой. Если мы его не освободим, он может устроить крупную драку. Сильный, черт! С ним трудно справиться.

— А ты сам кто такой? — подходит к дружиннику один из членов оперотряда.

— Видишь повязку на руке? Дружинник, значит.

— А почему от тебя спиртным пахнет?
— Работа такая.
— Какая? Покажи документы.

«Дружинником» оказался В. В. Бабенко, работник Хладокомбината № 6.

Привалившись плечом к стене, печально смотрит на все происходящее юная женщина Ирина Смирнова. Это ее Чукелов назвал своей женой. Ей, видимо, совестно, что ее задержали вместе с компанией пьяниц и забулдыг. Краска смущения постепенно полностью заливает лицо. Губы густо намазаны помадой. Вскоре становится трудно различить, где кончается помада и начинается бордовый румянец щек.

Но румянец, оказывается, не такое уже редкое явление на ее лице. Он всегда появляется в то время, когда задержанную приводят в милицию. Ее уже неоднократно видели в компании пьяных мужчин, причем каждый раз с другими. Работает она в объ-

единении «Радиодеталь» контролером ОТК в цехе № 6. Ей всего 18 лет, образование — 8 классов. Женщина нигде не учится. А на предприятии, где она работает, даже, наверно, и не подозревают, чем она занимается в свободное время.

Мне жаль ее. Жаль потому, что у нее, как говорится, еще вся жизнь впереди, но она уже свернула на кривую дорожку...

И сколько еще подобных парней и девиц имеется в нашем районе?! Один из оперотрядов района в подвале бывшей слесарной мастерской обнаружил 30 подростков, игравших в карты на деньги.

Цель оперотряда — не только задержать нарушителей общественного порядка и лиц, уже совершивших преступление, но, в первую очередь, предупреждать эти нарушения и преступления. Оперотряд ЛПИ успешно справляется со своей задачей.

Ф. ФЛЯГИН

СПОРТ

Впереди — V всесоюзные



На снимке: очередная атака физиков. В центре — Дмитрий Руссин, один из ведущих игроков сборной института, кандидат в молодежную сборную СССР.

На снимке справа: чемпионы ЛПИ — физи-

ки. Парни довольны: впервые им удалось завоевать переходящий серебряный кубок.

Фото нашего корреспондента
К. ДЕЙНЕКО

НЕДАВНО закончился гандбольный марафон — первенство Ленинграда для мужских команд первой группы. В этом году соревнования проходили в 3 круга, а не в 2, как обычно.

Команда политехников заняла лишь третье место. Хотя существует много объективных причин, объясняющих нашу неудачу (напомним, что команда ЛПИ — самая молодая в городе), но оправдание слабому выступлению в первом круге найти трудно. Нашим ребятам надо больше внимания обратить на игру в защите. Дело в том, что большинство сильнейших команд, и не только ленинградских, играет в защите жестко, порой даже грубо. И пока «тактика мелкого «фола» в большинстве случаев себя оправдывает. Очевидно, и нам следует отказаться от излишне «интеллектуальной» игры в защите.

Сейчас команда начала подго-

товку к V Всесоюзным студенческим играм, которые будут проходить летом.

После окончания первенства института ведущие игроки вновь соберутся в сборную и скоро выступят в финале первенства вузов Ленинграда. Команды, занявшие 1-е и 2-е места, поедут на V студенческие игры. Будем надеяться, что наши ребята снова станут чемпионами вузов.

И, наконец, в апреле начнется заключительный этап подготовки к всесоюзным соревнованиям, который включит в себя товарищеские встречи с сильнейшими командами.

Хочется подчеркнуть, что немаловажным условием успешной подготовки команды является своевременная сдача студентами зачетов и экзаменов. Весенний семестр короткий, а учиться на младших курсах и бороться за честь института на спортивных

площадках не так-то просто.

Готовится к студенческим играм и женская команда, которая сейчас заканчивает первенство Ленинграда. Ей также предстоит подтвердить свое право представлять ленинградские вузы на всесоюзной арене. Четыре игрока женской команды в марте выступят за сборный коллектив ленинградского «Буревестника» на первенстве СССР 1966 года.

II сборная мужская команда института, занявшая первое место в своей зоне первенства Ленинграда по 2-й группе, начала финальные игры, три из которых состоятся в спорткомплексе нашего института. Команда имеет реальные шансы на первое место.

Итак, гандбольная весна будет очень напряженной. А за ней последует не менее напряженное лето.

В. ШВАГИРЕВ,
председатель секции
ручного мяча

Чуть не произошло несчастье

На пост народного контроля лаборатории ЭС и ТВН поступил ряд заявлений о систематической протечке крыши высоковольтного корпуса.

При выяснении этого вопроса установлено, что при незначительном повышении наружной температуры протекает вся крыша высоковольтного корпуса. В комнате № 312 произошел обвал штукатурки потолка площадью в 1 квадратный метр. Это чудо, что не произошло тяжелого несчастного случая, ведь обвал произошел днем и в комнате, где работали люди.

На лестничных клетках стоят «дежурные» ведра. Протекает крыша и над большим залом и постепенно приходит в негодность дорогостоящее оборудование. Причины такого недопустимого положения следующие: 1) произведен некачественный ремонт, 2) в ряде мест в кровле сорвано толевое покрытие, 3) крыша покрыта мягкой кровлей и портится при сбрасывании снега, 4) сброс снега производится крайне редко, успевает накапливаться много снега и льда, 5) крыша имеет малый уклон и на краю ее имеется подъем, в

этом углублении накапливается вода, превращается в лед и при небольшой оттепели получается «болото».

При существующем положении (на текущий период) можно предложить только один путь устранения больших протечек (до капитального ремонта) — это ежедневную уборку снега.

О. ТИХОНОВА, И. ВЯЛКОВ,
член поста народного контроля,
Н. КВАШОНКИН, член
пожарной дружины

Обвал произошел днем в комнате, где работали преподаватели и студенты.

По материалам «Политехника»

«О репке и работе клуба»

ПОД таким заголовком в № 6 нашей газеты от 24 февраля с. г. была опубликована критическая статья, в которой указывалось, что общественные организации института мало внимания уделяют работе клуба, не оказывают ему помощи.

Проведено заседание культурно-миссии комитета ВЛКСМ института, на котором заслушивался вопрос об улучшении связи институтской комсомолки с клубом.

Вопрос об улучшении связи с клубом обсуждался на заседании профкома и на ряде заседаний бюро ВЛКСМ факультетов.

В ответ на статью заместитель секретаря партбюро ГТФ И. А. Шерешевский сообщил редакции: «Статья «О репке и работе клуба» правильно отмечает недостаточную связь между обще-

ственными организациями факультета и клубом ЛПИ в первом семестре текущего учебного года.

В настоящее время, в связи с подготовкой к вечеру гидротехников, который состоится 9 апреля с. г., комсомольское бюро факультета выявило среди студентов ряд исполнителей. Часть концертных номеров — сольное пение и пантомимы — подготавливается под руководством клубных преподавателей».

Названная работа явится конкретной формой связи общественных организаций с клубом.

Редакция газеты «Политехник» ждет ответ на указанную статью от секретарей партийных, комсомольских бюро и с других факультетов.

Профилактика туберкулеза

ОДНИМ из важнейших направлений в работе по борьбе с туберкулезом является предупреждение этого заболевания. С целью предупреждения заболевания туберкулезом всему населению, независимо от возраста, проводятся профилактические прививки вакциной. В результате в организме вырабатывается иммунитет — невосприимчивость к туберкулезу на 6—7 лет.

Наряду с профилактическими прививками важным направлением в нашей работе является своевременное выявление вновь заболевших туберкулезом. Мы стремимся широко использовать плановые осмотры выездной флюо-

рографической станцией.

В 1965 году на осмотр пришли всего 40 процентов сотрудников института, а студентов — 52 процента. С 21 марта с. г. вновь будет проводиться флюорографический осмотр в 1-м учебном корпусе на 4-м этаже.

Необходимо каждому сотруднику и студенту пройти осмотр согласно графику, объявленному в приказе по институту. Непрошедшим осмотр справки для поездки в дома отдыха, спортивные лагеря и санатории выдаваться не будут.

А. ЛЕБЕДЕВА,
заведующая поликлиникой
ЛПИ

