

ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА И ПРОФКОМА ТПИ

№ 34 (1183)

Выходит с апреля 1949 г.

Пятница, 6 декабря 1985 года

Цена 2 коп.

РАЗВИТИЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

В предсъездовских документах проблемам развития высшей школы уделено важное место. Это объясняется рядом причин.

Во-первых, страна находится на новом этапе экономического и социального развития. Усложнение экономических и социальных процессов выдвигает на качественно новую ступень человеческий фактор. Соответствие формированию гармонически развитой, общественно активной личности всех изменений в механизме продвижения общества вперед является важнейшим условием разрешения острых проблем роста.

Во-вторых, подготовка кадров всегда занимала важное место в социальной политике партии. В современных же условиях, когда меняется структура общественного производства, роль системы образования, соответствия ее новым общественным потребностям возрастает во много раз.

В-третьих, вопросы воспитания, проблемы комплексного решения задач реализации духовных потенций людей ставят по-новому задачи воспитательной работы в системе образования.

Все это предопределяет необходимость реформы высшей школы как одного из условий повышения ее роли в обществе. В проекте новой редакции Программы партии пишется: «В соответствии с требованиями научно-технического и социального прогресса получит дальнейшее развитие система средне-специального и высшего образования». Причем подчеркивается важность развития заочной и вечерней форм обучения.

Применительно к условиям нашего вуза представляет особый интерес будущее технической высшей школы. Подготовка инженерных кадров всегда была важной составной частью развития высшей школы. Об этом могут свидетельствовать хотя бы такие факты. С 1960 по 1985 годы численность инженеров возросла

с 1,1 млн. до 6,5 млн. человек. Доля инженеров среди специалистов с высшим образованием превышает 42%. Дальнейшее экстенсивное развитие подготовки инженеров не отвечает потребностям общества.

Среди исследователей высшей школы утвердилось мнение о необходимости стабилизации (а в отдельных регионах и некоторого уменьшения) подготовки инженерных кадров. Вместе с тем по отдельным, приоритетным группам инженеров необходимо расширение подготовки. В равной степени это относится и к изменению соотношения между выпуском инженеров-конструкторов, инженер-технологов, мастеров. Доля первых двух явно должна увеличиться.

По предложению группы известных ученых обсуждается вопрос об уменьшении продолжительности подготовки инженеров массового профиля. По их предложению срок обучения для таких групп может быть сокращен до 4-х лет. Одновременно для подготовки инженеров-конструкторов, инженер-технологов, инженер-технологов требуется расширение срока подготовки (с 5 до 6 лет). Вместе с тем целесообразно реформировать и подготовку техников. Их число также резко возросло, а это сказывается на качестве их знаний и эффективности отдачи их на работе. Поэтому предполагается объединить техникумы с вузами, сократить срок подготовки специалистов со средним специальным образованием с 3-4 лет до двух лет.

Все эти меры призваны придать новый динамизм системе высшей школы вообще и подготовке инженерных кадров в особенности. Реализация перспектив экономического и социального развития страны до 2000 года в значительной мере дело молодежи. Как и весь наш народ, так и студенческая молодежь в новых условиях должны действовать с полной отдачей. От нашей общей работы зависит наше благополучие.

В. Пароль,
и. о. профессора кафедры
научного коммунизма

ПРОЕКТИРУЯ БУДУЩЕЕ

Обсуждение проекта новой редакции Программы происходит в условиях реализации разработанного апрельским (1985 г.) Пленумом ЦК КПСС курса на ускорение социально-экономического развития страны. Свойственная материалам Пленума реалистичность оценок имеющихся достижений и возникших проблем, смелость в разработке новых вопросов, ориентация на более тесное увязывание развития общественного производства с насущными запросами повседневной жизни людей, стремление к углублению научной обоснованности политики — все это становится характерными чертами современной общественной жизни и стимулирует повышенный интерес к проекту новой редакции партийной Программы.

Примечательно, что партия, следуя известной демократической традиции, обращается за отзывом непосредственно к самым широким слоям общественности, придавая документ гласности такого масштаба, который может позволить себе только политическая организация, пользующаяся безусловной поддержкой трудящихся и выражающая их коренные интересы. КПСС уверена в способности масс влиять на выработку обоснованной политической линии на длительное время. Каждый советский человек, независимо от того, является ли он членом партии, комсомольцем или беспартийным, получает возможность высказать свое отношение к предлагаемому политическому курсу, внести предложения и замечания, проявить свою заинтересованность в решении чрезвычайно важных общеполитических вопросов.

Соблюдая принцип преемственности основных программных установок, в 1985 году, как и в 1961 году, партия утверждает, что ее конечной целью является построение коммунизма.

Ход времени наполняет историю такими событиями, по-

литическая оценка и теоретическое осмысление которых неизбежно должны найти свое отражение в программном документе партии. Такова была одна из наиболее важных причин, вызвавших выдвижение на XXVI съезде КПСС предложения о разработке новой редакции партийной программы. Другая, не менее серьезная причина заключалась в том, что, обогащая и развивая содержание Программы, требовалось критически переосмыслить те ее формулировки, которые не выдержали испытания временем. Причем процесс переосмысления должен был охватить и содержание, и структуру, и форму изложения программных положений. Октябрьский (1985 г.) Пленум ЦК КПСС в этой связи отметил, что Программа «должна быть точной формулировкой действительного процесса, четко излагать основные воззрения, политические задачи, быть свободной как от излишней детализации, беспочвенной фантазии, так и от книжной премудрости, игры в дефиниции. Программа — это ясное и точное заявление о том, чего партия добивается и за что она борется». Реалистичность подхода к выявлению объективных тенденций и прогноз будущего, освобожденный от чрезвычайной восторженности, емкость лаконичных формулировок, весьма красноречиво проявившаяся в том, что новая редакция значительно меньше по объему предыдущей, все это не может остаться незамеченным уже при первом ознакомлении с обсуждаемым проектом.

Главное же в предлагаемых изменениях состоит в том, что они отражают накопленный за четверть века опыт партийного руководства всем ходом развития социалистического общества как с точки зрения внутренних, так и международных его проявлений.

Не случайно первостепенное внимание уделено теперь характеристике социализма как общественного строя, рассмат-



риваемого в динамике его изменений. Именно эти изменения и привели к вступлению страны на этап развитого социализма. В проекте новой редакции проводится перечень основных характеристик социалистического строя, позволяющих увидеть преимущества нового общества как превосходящей капитализм ступени прогресса человечества. С другой стороны, рассматривается перерастание социализма в коммунизм, определяемое объективными законами развития общества, и не считающимися с ними нельзя. Любые попытки забегания вперед, введения коммунистических принципов без учета уровня материальной и духовной зрелости общества, как показывает опыт, обрекают на неудачу, вызывают издержки экономического и политического характера. В то же время КПСС исходит из того, что нельзя допускать медлительности в проведении назревших преобразований, решения новых задач. А задачи, стоящие перед нашей страной, имеют большое международное значение. Их выполнение связано не только с внутренними, но и внешнеполитическими и экономическими условиями. В первой части проекта излагается позиция нашей партии по вопросу глобального значения: об основном содержании современной эпохи.

Наша эпоха, говорится в проекте, это эпоха перехода от капитализма к социализму и коммунизму, исторического соревнования двух мировых социально-политических систем, эпоха социалистических и национально-освободительных революций, крушения колониализма. Ведь мы живем в период борьбы главных движущих сил общественного

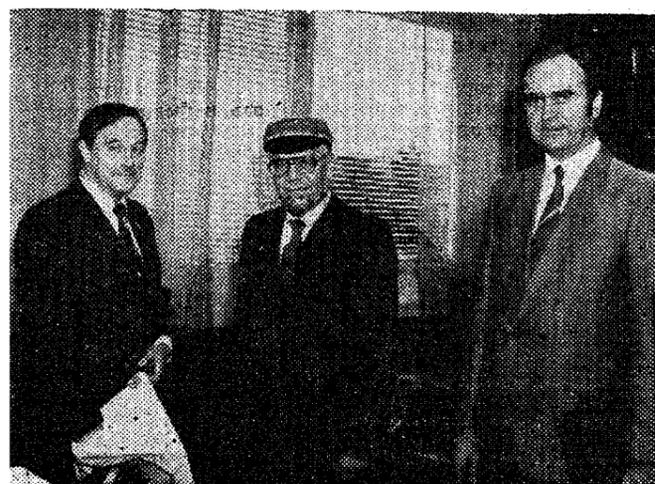
(Окончание на 2-й стр.)



В ноябре наш институт посетил Министр высшего и среднего специального образования Г. А. Ягодин.

Г. Я. Ягодин ознакомился с историей института, побывал в лабораториях, учебных классах, мастерских, библиотеке. При осмотре института обсуждались ответы на многие актуальные вопросы, связанные с сегодняшним днем высшей школы: сколько часов в течение года проводят студенты в работе с вычислительной техникой, каков уровень квалификации преподавателей в нашем вузе и в целом по республике, как это, квалификация повышается.

Фото М. Яласт.



ПРОЕКТИРУЯ БУДУЩЕЕ

(Начало на 1-й стр.)

развития — мирового социализма, рабочего и коммунистического движения, народов освободившихся государств, массовых демократических движений — против империализма, его политики агрессии и угнетения, за демократию и социальный прогресс. Такое определение более точно отражает реальность современного мира, тенденции его изменений. Не случайно в тексте проекта определение эпохи дается вслед за утверждением о возможности предотвратить войну, уберечь человечество от ядерной катастрофы; это — историческое признание социализма, всех прогрессивных, миролюбивых сил нашей планеты. Поэтому-то в числе движущих сил общественного развития называются не только те, что в прежней редакции Программы (хотя и их названия претерпели изменения), но также и массовые демократические движения. Думаю, что при внесении изменений в проект последовательность перечисления движущих сил общественного развития в предшествующем определению эпохи тексте должна быть дана в таком же порядке, как и в определении эпохи. Пока что эти перечни не совпадают.

Основные задачи в области социальной политики охватывают все жизненно важные вопросы дальнейшего подъема материального благосостояния и совершенствования общественных отношений. К этим задачам проект относит: неуклонное улучшение условий жизни и труда советских людей; все более полное осуществление во всех сферах общественных отношений принципа социальной справедливости; сближение классов, социальных групп и слоев, преодоление существенных различий между умственным и физическим трудом, городом и деревней; совершенствование национальных отношений, укрепление братской дружбы всех наций и народностей страны. Тут все большее значение должны приобретать качественные характеристики происходящих изменений. Глубоко обоснованным является такой подход к пониманию благосостояния, который связывает рост соответствующих благ с удовлетворением не всяких, а разумных потребностей людей. Как говорится в проекте, КПСС ставит задачу поднять благосостояние советских людей на качественно новую ступень, обеспечить уровень и структуру потребления материальных, социальных и культурных благ с тем, чтобы они в наибольшей степени отвечали целям формирования гармоничной, духовно богатой личности, создавали необходимые условия для наиболее полного раскрытия способностей и склонностей советских людей в интересах общества. Намечаемое в ближайшем пятинадцатилетии удвоение ресурсов, направляемых на удовлетворение потребностей народа, ни в коей мере не должны привести к рецидивам потребительского образа жизни. Вот почему так важна ориентация на качественные критерии. В порядке выживания предложений можно было бы опять-таки поставить вопрос об уточнении некоторых формулировок. Думается, что задача улучшения условий жизни и

труда могла бы быть сформулирована как задача улучшения условий труда и быта. То место в документе, где говорится об усилении творческого содержания и коллективистского характера труда, имеет смысл дополнить идеей об усилении начал дисциплины и самодисциплины в трудовой деятельности.

Важные вопросы поднимаются в тех разделах документа, где говорится о развитии политической системы советского общества, об идейно-воспитательной работе, образовании, науке и культуре. Закреплено и развито понятие социалистического самоуправления народа. Смысл понятия состоит в том, чтобы управление осуществлялось не только в интересах трудящихся, но и закономерно, шаг за шагом становилось непосредственным делом самих трудящихся не знающих над собой по словам Ленина, никакой власти, кроме власти их собственного объединения. Подчеркивается, что воспитание человека неотделимо от его практического участия в социальном труде на благо народа, в общественной жизни. Важным требованием к политико-воспитательной работе выступает единство слова и дела.

Связь с жизнью — непременное условие развития общественных наук. Их неотложной задачей на современном этапе называется научный анализ объективных противоречий социалистического общества, выработка обоснованных рекомендаций по их разрешению, надежных экономических и социальных прогнозов. В дополнение к тексту проекта можно было бы предложить записать в Программе положение о необходимости более полного взаимодействия общественных наук и практической деятельности партийных, комсомольских, государственных и других организаций — в целях более глубокого обоснования конкретных практических шагов и усиления связи ученых и обществоведов с жизнью.

Завершающая часть документа посвящена раскрытию роли партии как руководящей силы советского общества. Называются (в заново отредактированном виде) причины закономерного возрастания роли партии, излагаются конституционные основы ее ведущей роли, принципы дальнейшего выполнения рядов партии, ее кадровой политики, развертывания и углубления внутрипартийной демократии. Партия будет и дальше утверждать ленинский стиль работы во всех сферах государственного и хозяйственного управления, повышать научную обоснованность своей политики, широко опираться на коллективный разум и опыт масс. Принципиальное значение имеет обеспечение единства идейно-теоретической, политико-воспитательной, организаторской и хозяйственной деятельности, бескомпромиссная борьба с любым зловещим и консерватизмом, творческий поиск современных решений социально-экономических, научно-технических и идейно-воспитательных проблем.

Ю. Лившиц,
зав. кафедрой научного коммунизма.



ПОЖАЛОВАТЬ!
ДОБРО

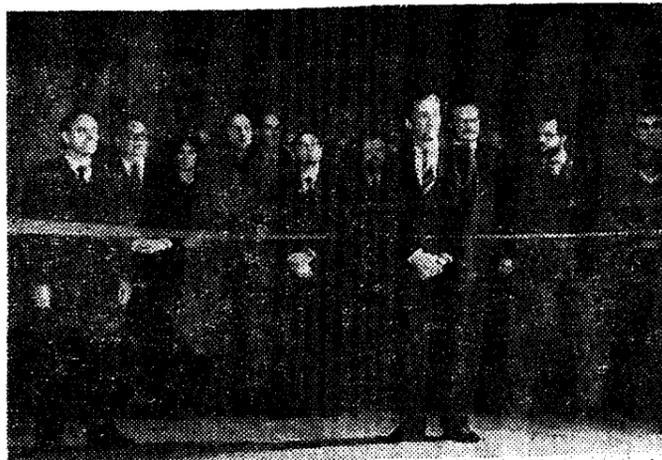
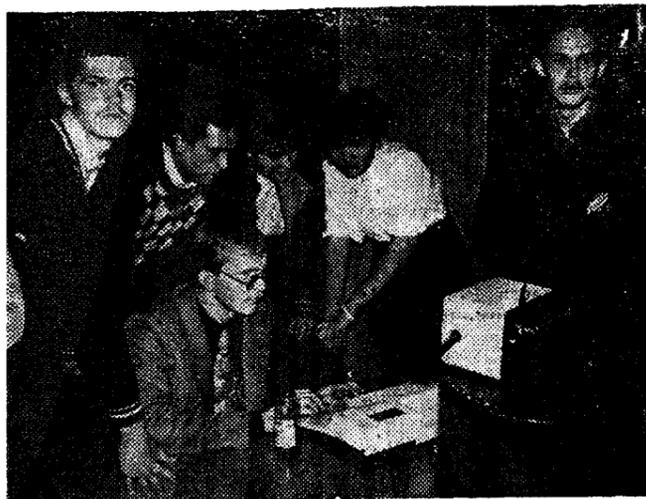


Фото С. Арбета.



ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДОСААФ

28 ноября состоялась отчетно-выборная конференция ДОСААФ Таллинского политехнического института. Ей предшествовали отчетно-выборные конференции факультетских организаций оборонного Общества. С отчетным докладом за трехлетний период работы Общества выступил председатель комитета ДОСААФ Э. Паю. Отчет ревизионной комиссии институтской организации представил ее председатель В. Стрижак.

В прениях по обсуждению отчетного доклада комитета ДОСААФ выступили препода-

ватель военной кафедры В. Вдовин, доцент кафедры философии А. Нобель, начальник спортивно-технического клуба «Юниор» И. Везланг, президент клуба походов, председатель ДОСААФ энергетического факультета А. Килек, работник сектора учета комитета ЛКСМЭ ТПИ Х. Пильвет.

На конференции были подведены итоги работы факультетских организаций, вскрыты имеющиеся недостатки и высказаны предложения по улучшению военно-патриотической, сборно-массовой и особенно спортивной работы. Отмечалось, что численный рост оборонного Общества в 1984 г. достиг 93 процентов от общего числа всех студентов, преподавателей и служащих. Однако спортивная работа за последний год ухудшилась. Спортивно-технический клуб не добился массового участия нашей молодежи в работе сек-

«Продуктивность и коэффициент полезного действия этого здания должны стать такими большими, как того требуют планы XII пятилетки. Мы должны всячески подготавливать почву для овладения «второй грамотностью» — умением работать с вычислительной техникой. Пусть функции и задачи вычислительной техники достигнут такого высокого уровня, каким он должен быть в современном высшем учебном заведении. Пусть новый вычислительный центр станет настоящим учебным штабом в работе с вычислительной техникой», — сказал на открытии первой очереди вычислительного центра ректор ТПИ академик Б. Тамм. Слова благодарности прозвучали в адрес ГПИ «Эстонпроект», СУ-1, Минвуза, всех служащих, преподавателей и студентов за помощь при создании этого важного объекта.

С приветственным словом выступил заместитель Министра высшего и среднего специального образования К. Ринк. Он подтвердил важность открытия вычислительного центра не только для нашего института, но и для всех учащихся в высших школах республики.

Заведующий вычислительным центром доцент В. Крахт подчеркнул в своем выступлении, что при современном уровне развития науки и техники важность вычислительной техники бесспорна. Развитие этой отрасли идет весьма динамично. Новый вычислительный центр должен создать условия для овладения ЭВМ и студентами, и преподавателями.

Ректор института перерезал ленточку, открывая первую очередь центра. Собравшиеся познакомились с машинным залом, где сейчас работают две машины: ЕС-1022 и ЕС-1055. В следующем году к ним прибавится ЕС-1046.

ций по военно-прикладным видам спорта. По отчетному докладу и выступлениям в прениях конференцией принято решение.

На конференции избраны новые составы комитета ДОСААФ ТПИ (13 чел.), ревизионной комиссии (4 чел.), а также 19 делегатов на районную отчетно-выборную конференцию.

На конференции выступил председатель городского комитета ДОСААФ И. Жудинов. В работе конференции приняли участие секретарь парткома А. Тальтс и проректор В. Миккал.

В заключение конференция приняла социалистические обязательства оборонного Общества на 1986 г.

В тот же день состоялось заседание вновь избранного комитета ДОСААФ ТПИ. Председателем комитета ДОСААФ избран Ю. А. Фомин.





С 10 ноября по 10 декабря проходит четвертый республиканский библиотечный месячник. В течение месячника широко пропагандируются библиотеки и имеющаяся в них литература. О деятельности библиотек больше обычного информируют печать, радио, телевидение. В библиотеках организуются научные и читательские конференции, книжные выставки, литературные вечера.

В нашей библиотеке в течение месячника состоялось несколько выставок художественной и научной литературы. 19 ноября был у нас литературовед и писатель Х.-К. Хеллат, который сделал обзор новинок эстонской литературы 1984 года. 9 декабря в 16 часов читальном зале учебной литературы (ул. Лай, 5) пройдет встреча с писателем Арво Валтоном. В течение месячника наши библиотекари активно участвуют и во многих межбиблиотечных мероприятиях.

К настоящему времени фонды библиотеки насчитывают больше 1,1 млн. произведений печати. Пополнение фонда ежегодно составляет свыше 50 000 печатных единиц. В 1984 году приобретено 7200 наименований книг, в том числе 400 на эстонском, 4200 на русском и 2100 на иностранных языках. Всего за год приобретено 26 000 экземпляров книг, из них 14 000 учебников. Научная литература комплектуется в 1-2 экземплярах, среднее количество учебников — 74.

Библиотека получила в 1984 году 2050 названий журналов, в том числе 54 на эстонском, 1097 на русском и 899 на иностранных языках. Из иностранных журналов 573 названий поступают на микрофильмах.

Наша общая задача — защищать и беречь книжные фонды библиотеки. Многие читатели небрежно обращаются с книгами. Например, в 1984 году студентами было потеряно 1286 учебников. Хотелось еще раз напомнить читателям, что они несут материальную ответственность за полученные в библиотеке книги. За потерянную книгу надо платить в десятикратном размере, но беда еще в том, что утерянная книга утрачена для их читателей.

Варварски поступает тот, кто в читальном зале вырывает или вырезает страницы из книг. Некоторых студентов за это уже строго наказали. Если какая-то схема или таблица вам очень нужна, обращайтесь к консультанту! Наверно, мы сумеем сделать вам с этой страницы копию.

Острое положение с книгохранилищами. Последние пустые полки будут заполнены через несколько месяцев. Пока не будет построено новое здание для библиотеки, надо найти дополнительные помещения для размещения научной литературы. Хотя часть литературы постоянно списывается из библиотеки, общий рост научных фондов неизбежен.

М. Идеон
зам. директора
научной библиотеки.

Работники библиотек обязаны соблюдать установленные правила учета, хранения и использования фондов библиотек и несут ответственность за нарушение этих правил. Лица, причинившие ущерб фонду библиотеки, несут материальную, уголовную или иную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.*

Читатель обязан возвращать книги в срок или просить продления срока возврата. Для продления сроков возврата литературы библиотекарь может требовать предъявления имеющихся на руках книг.

Утерянную книгу следует возместить хорошо сохранившимся экземпляром этого же или последнего издания. Если это невозможно, следует выплатить стоимость книги в десятикратном размере. Особенно дефицитную книгу следует возместить (фото-, ксеро-) копией или выплатить стоимость изготовления копии.

К сожалению, практика показывает, что определенное число читателей недобросовестно относятся к своим обязанностям и отмеченным библиотечной срокам возврата книг. Крайне редко используется возможность продления срока по телефону, хотя такая возможность всегда имеется.

Номера телефонов найдутся на обороте читательского билета. Библиотека вынуждена бесконечно посылать напоминания, часто повторные, искать должников по телефону, ходить по домам. Только из отдела научной литературы на Мустамяэ в течение этого года посланы 722 письменных напоминаний на 2602 печатные единицы. Однако на напоминания реагируют слишком мало должников. Некоторые читатели держат годами в руках десятки книги и журналы. Библиотеки ищут эффективные методы в борьбе с должниками. Рано или поздно начинают требовать возмещения стоимости книг через суд.

Пользуясь случаем обратитесь к читателям через газету, хочу сослаться на некоторые моменты в библиотечной работе, особенно для тех, кто временно потерял контакт с библиотекой и стесняется за старые долги.

1. Заходите в библиотеку даже в том случае, если не сможете найти своего читательского билета. Взамен утерянного читательского билета выдаются дубликаты, за что надо уплатить 1 рубль. Хотя терять билет не стоит, поскольку есть опасность, что билет попадет в руки человека, который может этим воспользоваться.

2. Планируйте достаточно времени для посещения библиотеки и убедитесь в том, что возвращенные вами книги списаны с вашего формалера.

3. Иногда преподаватели-руководители курсовых и дипломных проектов передают взятую ими из библиотеки литературу студентам, которые кончат институт и забывают о книгах. В таких случаях просим преподавателей непременно проверить в библиотеке, не сданы ли его «утраченные» книги кем-то другим. По просьбе читателей всегда в фонде проверяются сомнительные случаи. Однако напоминаем, что передавать библиотечные книги другим лицам запрещается.

4. В большинстве случаев желают читатели получать книги на дом, а экземплярами читального зала не пользуются. В то же время выданные на дом книги теряются, особенно в общежитиях, где, оче-

видно, пользуются литературой коллективно, а в библиотеке должен рассчитывать тот, кто книгу брал. Отсюда рекомендация: побольше записываться в читальном зале, тем более, что общий читальный зал находится рядом с общежитиями и работает вечерами до 22.00 часов. При необходимости попросите вечером библиотекаря оставить книги на ваше имя до следующего дня.

5. Часть преподавателей и служащих любят библиотеку до такой степени, что при уходе со службы в ТПИ стараются сохранить прежний читательский билет. К сожалению, «читательская группа служащих и преподавателей ТПИ» не может беспределно расти и поэтому необходимо в библиотеке перерегистрироваться в «читательскую группу других учреждений». В этой группе есть некоторые ограничения по сравнению со служащими ТПИ, но если вы прописаны в Таллине и и предъявляете гарантийное обязательство с нового места работы, можете и в дальнейшем получать научную литературу на дом. В читальном зале ограничений нет.

Заочники-аспиранты ТПИ обслуживаются на равных правах с дневными аспирантами. Преподаватели и научные сотрудники ТПИ, ушедшие на пенсию, могут при желании оставаться читателями библиотеки на прежних началах.

6. Не уходите с пункта выдачи, пока не получили удовлетворительного ответа на ваш запрос. В сложных случаях попросите пригласить заведующего отдела.

До новой встречи в библиотеке!

В. Кууспере
Зав. отделом научной литературы.

8 ноября исполнилось 50 лет и. о. профессора кафедры научного коммунизма Владимиру Игоревичу Паролу. 20 лет трудится В. И. Пароль в институте. Юбилей имеет много научных работ, часто выступает с докладами на научных конференциях, много лет занимается хозяйственными работами по исследованию социальных процессов на промышленных предприятиях, написал и успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора наук.

Владимир Игоревич ведет большую педагогическую работу — читает полный курс лекций и проводит семинарские занятия по научному коммунизму на высоком теоретическом и методическом уровне, способствует формированию у студентов марксистско-ленинского мировоззрения.

Широкую известность в республике Владимир Игоревич Пароль приобрел и как пропагандист. За свою пропагандистскую деятельность он был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Эстонской ССР.

Коллегии кафедры научного коммунизма ТПИ сердечно поздравляет Владимира Игоревича Парола с его юбилеем и желает ему дальнейших успехов в его плодотворной деятельности.

Коллеги по кафедре
Редакция «Политехника»
также поздравляет Владимира Игоревича — нашего постоянного автора.

ВСПОМИНАЯ ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ

СКАЗКА — БЫЛЬ О СТРОЙОТРЯДЕ

В некотором царстве, в некотором государстве, в один из прекрасных июльских дней родился маленький-маленький, на другие непохожий стройотрядик. Это произошло в чудном местечке под Пирита-Козе, именно поэтому и назван был «Козе» родившийся мальш. Отряд был в самом деле маленьким, потому что состоял всего из 10 мальчиков, только что демобилизованных из армии, и 4 девочек. Но несмотря на малочисленность, его деятельность была бурной и росла не по дням, а по часам.

Как и в любом другом отряде, жизнь в «Козе» делилась на две части. Первая и самая важная была трудовая. И все члены этого отряда с большой ответственностью выполняли свой долг, ибо понимали, что тем самым укрепляют индустриальную мощь своего царства-государства. Так получилось, что не все герои сказки были работали на одном объекте. По велению его сиятельства мастера из Таллинград-строя СУ-5 мужественные рыцари во главе с отважным князем-комиссаром Александром Семеновым отправились в немалое королевство Ласнамяэ, где в течение двух месяцев — должны были воздвигнуть два нужнейших во всем королевстве здания: детскую поликлинику и детский садик. Такое задание смогли бы выполнить лишь

самые стойкие и смелые юноши. А значит, мастер не ошибся, поручив его нашим юным героям. Но его сиятельство мастер дал задание и прекрасной половине этого отряда. Таким образом, чтобы проверить, на что способны те и другие, милые девушки были отправлены в соседнее королевство, где с помощью волшебной палочки-шпателя и волшебной палочки-кисточки должны были придать достойный вид не менее нужному и красивейшему из зданий королевства — глазной поликлинике. Надо сказать, что и юноши и девушки великолепно справились со своей работой. И теми, и другими его сиятельство был очень доволен, наиболее отличившихся мастер награждал дипломами и подарил памятные подарки. Так что все были награждены по заслугам.

Теперь мне остается очень коротко изложить досуг наших героев. О, то было самое лучшее время! После работы отважные рыцари и прекрасные дамы готовили ужин, а потом... потом, естественно, мыли посуду, а потом... ну, конечно, же бегали, купались, танцевали. А вечера... что это были за вечера!!! Назову вам только некоторые из них: дни рождения, 8-е «марта», 23 «февраля», 9 «мая» и даже... «новогодний карнавал» — это в июле-то! Поскольку все герои нашей сказки-были

являлись выходцами из знатных семей, следовательно, в игры они играли царские: волейбол, футбол, «картошку». Так и протекала жизнь в этом маленьком отрядике. Бежали дни, бежало время... и ребята и девчата не заметили, как пришел последний день. Настало время расставаться, по местам учебы разъезжаться. Андрей, Саша, Крйт, Лена и Света поехали в Кохтла-Ярве, Мира и Инна в Каунас, а остальные ребята остались в Таллине. Кончились дни стройотряда, кончилась сказка-быль, остались лишь добрые воспоминания. Да, дорогие друзья, сказочно прекрасными были эти дни!

Дылок Елена.
(КР-39)
Кохтла-Ярвский
Общетехнический факультет.

Видно, пользуются литературой коллективно, а в библиотеке должен рассчитывать тот, кто книгу брал. Отсюда рекомендация: побольше записываться в читальном зале, тем более, что общий читальный зал находится рядом с общежитиями и работает вечерами до 22.00 часов. При необходимости попросите вечером библиотекаря оставить книги на ваше имя до следующего дня.

Часть преподавателей и служащих любят библиотеку до такой степени, что при уходе со службы в ТПИ стараются сохранить прежний читательский билет. К сожалению, «читательская группа служащих и преподавателей ТПИ» не может беспределно расти и поэтому необходимо в библиотеке перерегистрироваться в «читательскую группу других учреждений». В этой группе есть некоторые ограничения по сравнению со служащими ТПИ, но если вы прописаны в Таллине и и предъявляете гарантийное обязательство с нового места работы, можете и в дальнейшем получать научную литературу на дом. В читальном зале ограничений нет.

Заочники-аспиранты ТПИ обслуживаются на равных правах с дневными аспирантами. Преподаватели и научные сотрудники ТПИ, ушедшие на пенсию, могут при желании оставаться читателями библиотеки на прежних началах.

Не уходите с пункта выдачи, пока не получили удовлетворительного ответа на ваш запрос. В сложных случаях попросите пригласить заведующего отдела.

До новой встречи в библиотеке!

В. Кууспере
Зав. отделом научной литературы.

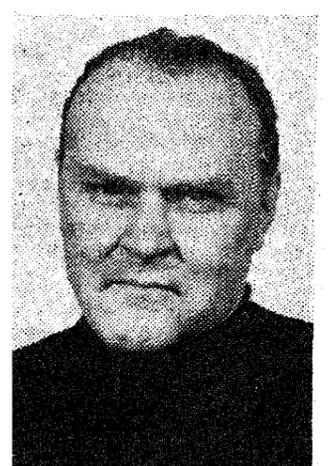
8 ноября исполнилось 50 лет и. о. профессора кафедры научного коммунизма Владимиру Игоревичу Паролу. 20 лет трудится В. И. Пароль в институте. Юбилей имеет много научных работ, часто выступает с докладами на научных конференциях, много лет занимается хозяйственными работами по исследованию социальных процессов на промышленных предприятиях, написал и успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора наук.

Владимир Игоревич ведет большую педагогическую работу — читает полный курс лекций и проводит семинарские занятия по научному коммунизму на высоком теоретическом и методическом уровне, способствует формированию у студентов марксистско-ленинского мировоззрения.

Широкую известность в республике Владимир Игоревич Пароль приобрел и как пропагандист. За свою пропагандистскую деятельность он был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Эстонской ССР.

Коллегии кафедры научного коммунизма ТПИ сердечно поздравляет Владимира Игоревича Парола с его юбилеем и желает ему дальнейших успехов в его плодотворной деятельности.

Коллеги по кафедре
Редакция «Политехника»
также поздравляет Владимира Игоревича — нашего постоянного автора.



8 ноября исполнилось 50 лет и. о. профессора кафедры научного коммунизма Владимиру Игоревичу Паролу. 20 лет трудится В. И. Пароль в институте. Юбилей имеет много научных работ, часто выступает с докладами на научных конференциях, много лет занимается хозяйственными работами по исследованию социальных процессов на промышленных предприятиях, написал и успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора наук.

Владимир Игоревич ведет большую педагогическую работу — читает полный курс лекций и проводит семинарские занятия по научному коммунизму на высоком теоретическом и методическом уровне, способствует формированию у студентов марксистско-ленинского мировоззрения.

Широкую известность в республике Владимир Игоревич Пароль приобрел и как пропагандист. За свою пропагандистскую деятельность он был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Эстонской ССР.

Коллегии кафедры научного коммунизма ТПИ сердечно поздравляет Владимира Игоревича Парола с его юбилеем и желает ему дальнейших успехов в его плодотворной деятельности.

Коллеги по кафедре
Редакция «Политехника»
также поздравляет Владимира Игоревича — нашего постоянного автора.

В таллинском клубе эсперанто прошли встречи с американскими и финскими эсперантистами. Студенты узнали о движении эсперанто в этих странах. Особенно интересно прозвучал рассказ одной из эсперантисток по имени Мари. Она родом из Бразилии, ей 22 года, и у нее — черный цвет кожи. Вместе с ней в Таллин приехали ее полугодовалый сын и муж — финн, с которым она познакомилась на Международном конгрессе эсперантистов. Эсперанто и стал языком их общения. Мари и ее семья впервые были в Таллине и с интересом знакомилась с достопримечательностями города. В этом им помогли эстонские эсперантисты.

Наша гости вочию убедились, что советские люди искренне желают мира и дружбы со всеми народами. Эсперантисты направили письма-обращения к правительствам США, ФРГ и Японии, в которых выразили желания всех людей мира — прекратить гонку вооружений. Людям не нужны ни «звездные», ни какие-либо другие войны. И лучшей гарантией мира являются дружба и взаимопонимание народов. Для этого и был создан международный язык общения — эсперанто.

Апрель Иванов
ЕЕ-17

ЭСПЕРАНТО — ЯЗЫК МИРА

В таллинском клубе эсперанто прошли встречи с американскими и финскими эсперантистами. Студенты узнали о движении эсперанто в этих странах. Особенно интересно прозвучал рассказ одной из эсперантисток по имени Мари. Она родом из Бразилии, ей 22 года, и у нее — черный цвет кожи. Вместе с ней в Таллин приехали ее полугодовалый сын и муж — финн, с которым она познакомилась на Международном конгрессе эсперантистов. Эсперанто и стал языком их общения. Мари и ее семья впервые были в Таллине и с интересом знакомилась с достопримечательностями города. В этом им помогли эстонские эсперантисты.

Наша гости вочию убедились, что советские люди искренне желают мира и дружбы со всеми народами. Эсперантисты направили письма-обращения к правительствам США, ФРГ и Японии, в которых выразили желания всех людей мира — прекратить гонку вооружений. Людям не нужны ни «звездные», ни какие-либо другие войны. И лучшей гарантией мира являются дружба и взаимопонимание народов. Для этого и был создан международный язык общения — эсперанто.

Апрель Иванов
ЕЕ-17



Правда и ложь об алкоголе

НА ВОПРОСЫ ЖУРНАЛИСТА А. БОЙКО ОТВЕЧАЕТ АКАДЕМИК Ф. УГЛОВ

(Начало в №№ 26 и 30)

БЕСЕДА ВТОРАЯ ПОКУШЕНИЕ НА СОВЕТЕННОГО РЕБЕНКА

— Федор Григорьевич, среди наших читателей много молодых людей, которые готовятся вступить в брак, мечтают о настоящей, крепкой, здоровой семье, без которой невозможна счастливая жизнь, мечтают о детях...

— Мечтать мало. Надо готовиться к рождению ребенка. Надо знать об обязанностях родителей и их ответственности перед детьми, перед всем нашим обществом. А что мы видим зачастую?

Свадьба. Выпьем. Погуляем. После, как писали в старых романах, «молодых оставили одних...» Проснулись. Протрезвели. Жизнь продолжается? Ничего страшного? Но врачи знают, каковы ПОСЛЕДСТВИЯ того, что называют пьяным зачатием.

Молодым супругам на всю жизнь надо запомнить доказанную истину: полное отравление мозга, а следовательно, и крови происходит в течение 8—20 дней (в зависимости от степени опьянения и индивидуальных особенностей). Ни у кого полное отравление не наступает на следующий день, не говоря уж о текущей ночи, хотя человеку и может казаться, что опьянение прошло. Если же человек пьет повторно, то в мозгу и в зародышевых тканях происходят значительные изменения. А это может сказаться на будущем ребенке даже спустя долгое время.

Все, кто хочет иметь здоровых детей, должны воздерживаться от алкоголя весь период, когда в семье планируют рождение детей. Никогда нельзя узнать, в какое мгновение произошло зачатие, какой процент алкоголя находился в тот момент в их крови. А если алкоголь был, это может обернуться трагедией...

— Трагедия... Но как, например, можно не выпить бокал шампанского, который тебе подносят в торжественный момент жизни во Дворце бракосочетаний?

— Да, есть такой ритуал. Но ведь такой традицией никогда не было у нашего народа. Правило, без которого не обходится иногда государство в енное бракосочетание, придумано неумными людьми. Сцену, когда работники Дворца бракосочетаний подносят новобрачным фужеры, да еще и произносят что-то вроде: «Кто первый осушит, тот и будет хозяином в доме», — могу назвать только безобразной и возмутительной.

Обратимся к истории. Во многих странах молодому мужчине запрещалось принимать алкоголь до 30 лет, то есть весь период созревания и активной жизни, первые годы женитьбы и рождения детей. И в России было так. Во все времена, на всех этапах брачного периода, не говоря уж о дне свадьбы, жениху и невесте нельзя было даже ПРИГУБИТЬ рюмку.

Ведь когда человек выпил, все его ткани насыщаются алкогольным ядом, происходит их изменение. Такое же изменение происходит и в зародышевой клетке. И у мужчин, и у женщин.

На одной из сессий Академии медицинских наук, ученые под микроскопом демонстрировали зародышевые клетки у длительно пьющих людей. Почти все клетки изуродованы: то с большой де-

формированной головой, то наоборот, с очень маленькой, ядра разных размеров, с изъеденными контурами, протоплазмы то много, то мало. Все это обезобразил алкоголь, все это планируется и БУДЕТ ВОСПРОИЗВЕДЕНО во внешнем и внутреннем облике будущего ребенка. Раз клетка имеет патологию, как от нее можно ожидать здоровое воспроизведение? Микроскопические изменения в ней ВБРАСТУТ, и минимальная зазубринка, видимая в микроскоп, может впоследствии сказаться тяжелейшим пороком сердца или другим расстройством.

У наших предков не было научных данных, но перед глазами был опыт предыдущих поколений. Думая о нас с вами, о своих потомках, они не позволяли себе плодить больных и умственно отсталых. Не позволяли им этого и гордость за свою фамилию, и народная молва, и то, что сейчас именуют общественным мнением.

Если бы всем молодым супругам можно было бы побывать у нас на приеме...

Приходит мать: «Спасите ребенка!.. Ему семь лет. У него больное сердце. Он плохо развивается, не может читать». Начинаем исследование. Обнаруживается порок сердца и одновременно полный идиотизм и слабоумие. Операцию на сердце делать бесполезно... И все это вызвано алкоголем.

Трудно передать горе матери. Самый близкий, родной человек — идиот.

— Дебилность, идиотизм... Странные, жестокие слова. Особенно по отношению к ребенку...

— Это не слова, а медицинские термины. Олигофрения — врожденное или приобретенное в младенческом возрасте недоразвитие психической деятельности. Различают три степени олигофрении — дебилность, имбецильность, идиотизм. Так что я никоим образом «страшными» словами. Речь идет о точном медицинском диагнозе. Будущие родители обязаны знать об этом. Мне пришлось столкнуться с семьей, где пьянствовал отец. Когда родился ребенок-дебил, он в ужасе бросил пить и стал ухаживать за мальчиком. В 16 лет ребенок не мог сам есть, ничего не понимал, не говорил, а мычал...

Другой слабоумный ребенок, достигнув шестнадцати лет, сохранил ум трехлетнего, но стал очень агрессивен. Однажды, оставшись с бабушкой, убил ее молотком.

— Федор Григорьевич, алкоголь оказывает одинаковое разрушительное действие и на мужчин, и на женщин?

— Потребление алкоголя женщиной — особое зло. Женский организм очень сложный и очень нежный. Алкоголь — грубейший враг, очень быстро разрушает и мозг, и ЗАРОДЫШЕВЫЕ клетки. Из крови беременной матери алкоголь тут же попадает в кровеносную систему плода. В результате женщина напрямую все болезненное в себе передает ребенку.

В качестве консультанта мне пришлось встречаться с одной алкоголичкой. У нее было пять детей от разных отцов, и все они слабоумные.

— На ком больше сказывается алкоголизм родителей: на мальчиках или на девочках?

— В одинаковой степени. Алкоголизм матери передается чаще и в большей степени де-

ТРЕВВОСТЬ —
НОРМА
ЖИЗНИ



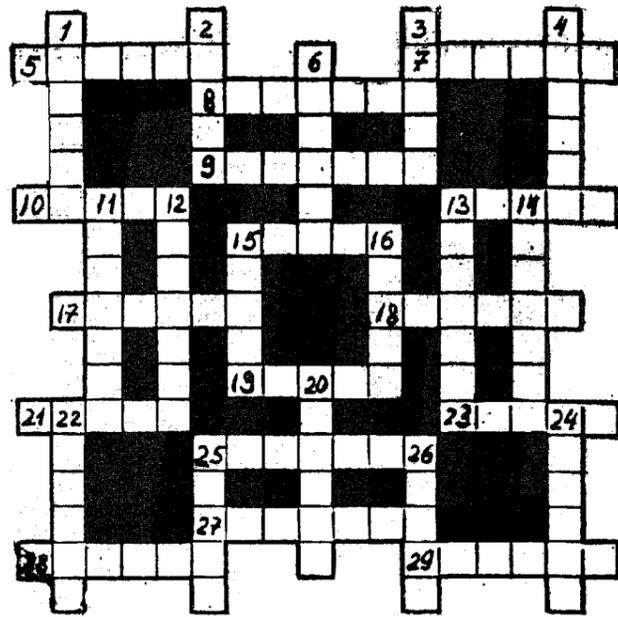
вочкам. А теперь судите сами, как это может отразиться на будущих поколениях страны.

При клиническом изучении нервно-психического развития 64 детей, родившихся от пьющих отцов, установлено у всех наличие неполноценности. При этом выявлено: чем больший «стаж» употребления алкоголя отцом, тем резче проявляется умственная отсталость его ребенка.

Группа учителей, изучавшая влияние пьянства родителей на успеваемость учащихся, установила: в 36 случаях из ста причиной отставания школьников был алкоголизм родителей, а в 50 — частые, но, по мнению взрослых, невинные выпивки, вечеринки дома.

Психиатр И. Н. Янушевский проанализировал причины, под влиянием которых дети и подростки приобщились к спиртному. 38 процентов причислили родители, 33 — подражали взрослым, 5 — подражали старшим товарищам. И только у 3 процентов детей причина не установлена. Вырастают, такие дети часто становятся тяжелыми невропатями. Давно известное положение подтвердилось сейчас: «Неумеренно пьющий производит на свет психопатов, а умеренно пьющий дает потомство невропатов».

(Продолжение следует).



КРОССВОРД

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Остов какого-либо изделия. 7. Отплата за поражение, повторная борьба, начатая побежденным. 8. Префектура в Японии. 9. Советский адмирал. 10. Полководец, основатель государства Великих Моголов. 13. Главная священная книга мусульман. 15. Дерево и куст, растет в Европе и Малой Азии, плоды съедобны. 17. Вооруженное подразделение, назначенное для охраны и обороны. 18. Собрание, встреча. 19. Единица количества электрического заряда. 21. Язык, распространенный в Западном Пенджабе и в районе Бахавадпура (Пакистан). 23. Высокий мужской певческий голос. 25. Тело, избирательно поглощающее газы, пары или жидкости. 27. Фотографическое изображение, на котором относительно распределение яркости соответствует объекту. 28. Вершина Бокового хребта Большого Кавказа.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Транспортное средство, применявшееся до появления автомобиля. 2. Многолетняя трава с ползучим корнем. 3. Французский астроном, физик и политический деятель. 4. Страна на западе Африки. 6. Мысленное или реальное расчленение предмета, явления или процесса и определение его свойств. 11. Ударный инструмент. 12. Аборигенное название острова Пасхи. 13. Поверхность соприкосновения, связь, взаимодействие. 14. «Заморский департамент» Франции. 15. Подотряд птиц семейства ржанкообразных. 16. Субтропическое растение из рода митрусовых. 20. Ручной инструмент для криволинейной распиловки фанеры и тонких досок. 22. Столица Советской Социалистической республики. 24. Первичная форма социальной организации. 25. Холм или гора с округлой вершиной. 26. Клеймо.

НЕ ТОЛЬКО О ЗАБИТЫХ ГОЛАХ

«В любой, даже самой популярной газете должны хотя бы время от времени появляться материалы о спорте — такая тривиальная и категоричная мысль однажды родилась в редакции «Политехника». Когда это случилось, было решено заслать нашего корреспондента в группу, умеющую играть во что-то спортивное, для начала хотя бы в футбол. (Примечание: Девушки, которые прочитав слово «футбол» отложили газету или завернули в нее тапочки, явно поторопились).

Итак, речь пойдет о футболе. Разумеется, не о том, в который играют мастера высшей, первой и т. д. лиг, а о любительском, на уровне нашего института.

Любой матч, как известно, должен представлять собой не просто бесшабашную беготню по зеленому полю. Никто не будет спорить, что куда интересней наблюдать осмысленный футбол, нежели суматошную игру в стиле «бей-бегги». Не удивительно потому, что наибольшее уважение вызывают футболисты, которые понимают тактику партнеров не с полуслова, а с полувзгляда. Приятно, если это игроки команды мастеров. А если это любители, да еще всего пару месяцев назад совершенно не знавшие друг друга?

Именно так мне описали победителей институтского первенства по футболу — ребята из группы АВ-17. Согласитесь, реклама интригующая! Сразу же возник образ один-

надцати непобедимых детинушек-акселераторов. Такие спешные мускулистые культуристы. И было даже странно при первом знакомстве увидеть ребят с обычной мускулатурой, некоторых даже куполоватых на вид...

— Культуристы? — с улыбкой переспросил заместитель комсорга группы Сергей Луконский. — Действительно, есть. Но только один — Игорь Дубовед. Он серебряный призер чемпионата Эстонии. И не по культуризму, а по атлетической гимнастике. А вообще-то среди нас действительно почти все спортсмены, и спортсменки тоже есть.

Таланты и способности выявились уже в колхозе. Прекрасное было время! Какие интересные вечера мы там проводили, и это стало традицией, теперь мы часто собираемся группой. Вместе бываем в театре, на дискотеках, а на игры первенства за нас всегда приходили болеть наши девочки. В учебе у нас уже наметились лидеры и отстающие; так вот, отстающие всегда могут получить помощь или совет отличников.

Спрашиваю комсорга группы Владимира Демгана:

— Неужели все так гладко сложилось с самого первого дня учебы?

— Да, пожалуй. Подружились быстро и как-то незаметно. Сначала собирались поболтать, послушать музыку, скоротать время, пошутить над анекдотами, которые так мастерски умеет рас-

сказывать Андрей Христофоров, а из этого выросли традиции дружной группы.

Завидные отношения. Наверно, здесь и кроется секрет спортивных успехов группы? Вот ведь как получилось — собирался писать о команде, а вышел рассказ об учебной группе.

— А может, так и надо? — спросил меня физорг группы Вадим Жигалин. — Может, наша группа и есть ТА КОМАНДА?

Очень даже может быть.

Евгений Трусов



ВНИМАНИЕ!

11 декабря в 19.00 в аудитории IV-103 состоится лекция на тему: «Психология знакомства. Контакты и конфликты».

Лектор: кандидат психологических наук, врач-психотерапевт А. ЕГИДЕС (г. Москва).

Билеты (50 коп.) продаются на месте перед началом лекции.

Общество «Знание».

Trükikoda «Uniselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Organ narkoma, vedurata, komitea LKSMЭ и префектура Таллинского политехнического института, Таллинский политехник. Типография «Южизд», Биска, 40/42. Toimetuse aadress: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, ÜPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261. Aadress redaktsioon: 200026 Tallinn, Ehitajate tee, 5, ÜPI, 3. korpus, komnata 204. Tel. 537-261.

Заказ № 3576
MB-10197

Зам. ответств. редактора
В. СТРИЖАК

«TALLINNA POLÜTEHNİK»
«ВАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»