ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

СРЕДА, 21 ФЕВРАЛЯ 1973 ГОДА № 15 (1690)

На страже завоеваний народа

Наша страна отмечает 55-ю годовщину своих Вооруженных Сил. Созданные Коммунистической партией, великим Лениным Советская Армия и Военно-Морской Флот с честью пронесли свои боевые знамена через все испытания, более полувека беззаветно выполняют возложенную на них священную миссию. Отмечая выдающийся боевой путь армии и флота, Коммунистическая партия напоминает о необходимости бдительно следить за происками врагов мира, неустанно укреплять могущество нашей многонациональной Родины.

Партия всегда рассматривала и рассматривает укрепление Советских Вооруженных Сил как священный долг КПСС, всего народа, как важнейшую функцию социалистического государства.

На основе успехов советской экономики, науки и техники, в результате самоотверженного труда рабочих, инженеров, ученых армия и флот в достаточной степени обеспечены ядерным оружием, ракетами, высокоманевренными самолетами, танками, атомными подводными ракетоносцами, современной артиллерией, бронетранспортерами и многим другим.

Успешно развивается новый вид Вооруженных Сил — ракетные войска стратегического назначения. Значительно увеличились огневая мощь, ударная сила и маневренность сухопутных войск. Глубокие изменения произошли в войсках ПВО страны, Военно-Воздушных Силах и Военно-Морском Флоте. Коренным образом изменились вооружение, военная техника, организация, боевые задачи и способы их выполнения во всех видах Вооруженных Сил. Они приведены в полное соответствие с требованиями современной войны.

Но не только первоклассное оружие составляет боевую мощь Советских Вооруженных Сил. Главное — люди, в чьих руках находится это оружие. Именно люди, стойкие в морально-политическом отношении, в совершенстве владеющие боевой техникой, играют решающую роль. Цементирующей силой личного состава армии и флота являются коммунисты и комсомольцы.

Большинство солдат и матросов владеют какой-либо технической специальностью, полученной еще до призыва на военную службу.

В армии и на флоте стало больше молодых офицеров, в том числе добровольно поступивших на службу.

Есть среди них и выпускники нашего института. Все они честно, добросовестно несут нелегкую военную службу, некоторые из них решили посвятить ей всю свою жизнь.

Коммунистическая партия принимает меры к дальнейшему совершенствованию подготовки и воспитания военных кадров, в том числе и офицеров запаса. 55-ю годовщину Вооруженных Сил СССР коллектив военной кафедры нашего института встречает новыми достижениями в подготовке офицеров запаса для армии и флота. В юбилейном году в ходе социалистического соревнования на кафедре успеваемость и посещаемость студентов составила 98 процентов, а 74 процента студентов учатся только на «хорошо» и «отлично».

Военную специальность будущим офицерам помогают осваивать опытные преподаватели кафедры: А. П. Карлов, И. А. Кузнецов, Д. В. Лебедев, М. Г. Фальковский, В. И. Левин и другие.

Сейчас на кафедре идет упорная и напряженная боевая учеба. Коллектив преподавателей и студентов активно включился в социалистическое соревнование за высокие показатели в учебе.

Мы готовим офицеров запаса — золотой фонд Советских Вооруженных Сил. Коллектив нашей кафедры многое делает и будет в дальнейшем стремиться к тому, чтобы воспитывать честных и мужественных офицеров запаса, готовых в любую минуту исполнить свой священный долг — встать на защиту завоеваний народа.

В. ТРУБИЦЫН,
подполковник, преподаватель военной кафедры ТПИ.

К 55-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота

СЛАВА СОВЕТСКИМ Вооруженным Силам!

Продолжаем разговор «НИИ в вузе»

ДВУЕДИНАЯ ЗАДАЧА НАУЧНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

Научно-исследовательские институты при ТПИ набирают силы. Уже прошел период становления и для молодых НИИ, и их «родитель» — политехнический институт — вправе спросить, что же сделано.

НИИ при вузе, как известно, имеет две совершенно одинаковых по значению задачи — решать крупные комплексные научно-технические проблемы и повышать качество подготовки инженеров. О том, как выполняются эти задачи, о планах на третий, решающий год пятилетки шел на днях серьезный разговор на ректорате. В обсуждении вопроса приняли участие не только руководители, но и большой актив научно-исследовательских институтов.

Сообщения директоров НИИ показали, что в прошедшем году коллективы выполнили большой объем научных работ, многие из которых делались по постановлениям правительства. Вырос объем исследований для Томской области. Результаты успешно внедряются в производство, дают большой экономический эффект, а такое изобретение, например, как альбедо-толщиномер, авторами которого является группа сотрудников НИИ ЭИ, вошло в мелкосерийное производство для судостроительной промышленности. Три госбюджетных НИИ выполнили научных работ в 1972 году на 4 миллиона 988 тысяч рублей. Получены десятки авторских свидетельств, новые статьи сотрудников НИИ появились в центральных журналах, в материалах конференций.

Словом, год был во многом плодотворным. Но на ректорате были вскрыты и крупные недостатки в работе институтов.

Особенно остро стоял вопрос об участии НИИ в учебном процессе. Научные учреждения в вузе, в отличие от академических и отраслевых, должны заботиться о том, чтобы дать молодежи как можно больше знаний на уровне современных требований. К этому у них есть все возможности. Это и крупная комплексная тематика, которой занимаются НИИ, и прекрасное оборудование, и возможность одновременно обучать большое количество студентов, и высококвалифицированные кадры, работающие над решением самых современных научных проблем. Многого из этого не имеют кафедры, и поэтому НИИ призваны внести большой вклад в совершенствование учебного процесса.

Однако, как показало обсуждение, наши научно-исследовательские институты еще не полностью повернулись лицом к студенту. Директора докладывали, что их коллективы оказывают помощь институту в подготовке кадров. А это нужно рассматривать как свою служебную обязанность. Так, например, в НИИ высоких напряжений к выполнению работ по трудовым соглашениям привлечено всего 45 преподавателей и только 72 студента. Не намного выше эти цифры в НИИ электронной интроскопии — 63 и 104. В крупнейшем НИИ ядерной физики по трудовым соглашениям работают 35 преподавателей и 127 студентов. Это свидетельствует о слабой связи НИИ с кафедрами института.

Но недостаточно было бы механически увеличить количество студентов, привлечь к исследованиям НИИ больше преподавателей. Необходимо в корне изменить отношение к учебному процессу. Научные сотрудники должны читать больше лекций студентам, помогать кафедрам приборами, использовать оборудование НИИ для обучения студентов, участвовать в повышении уровня преподавания общих и специальных дисциплин. Нельзя стоять в стороне и от политико-воспитательной работы со студентами.

Коллективам есть над чем подумать и в подготовке собственных кадров. Во всех НИИ уровень повышения квалификации, качества защиты кандидатских и докторских диссертаций ниже среднего по ТПИ. В 1972 году ни одной докторской диссертации не защищено в НИИ ЯФ и НИИ ЭИ. Ядерщиками защищено только пять кандидатских диссертаций, что ниже показателей 1971 года. Не защитил работы ни один из 7 выпускников аспирантуры. И планы на новый год по защитам взяты не напряженные, хотя НИИ имеют лучшие возможности, чем кафедры, в подготовке докторов и кандидатов наук. НИИ рекомендовано взять курс на подготовку высококвалифицированных кадров, чтобы по крайней мере в ближайшем будущем отделы возглавили доктора наук, чтобы вырастить новый отряд кандидатов наук, укрепив тем самым и свои лаборатории, и кафедры института.

В научной работе перед институтами поставлена задача повышения эффективности, доведения разработок до практического применения, концентрации усилий ученых на решение коренных задач, развитие фундаментальных исследований. Недостаточным остается вклад НИИ в разработку проблем Томской области. Организацию научных исследований в НИИ при вузе следует считать эффективной только в том случае, если она позволяет наилучшим образом сочетать с ней педагогическую работу, обогащать и совершенствовать учебный процесс. Об этом требовании должен помнить каждый коллектив НИИ, каждый его сотрудник.

23 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

НЕБО СТАЛИНГРАДА

Когда я слышу слово «Сталинград», мне вспоминается емкое и предельно лаконичное выражение: «Сталинград — это орден мужества на груди земли».

Да, мужество защитников города на Волге не знало границ. Мне тоже пришлось стоять у священных стен Сталинграда в памятную зиму 1943 года. Перед самой войной я закончил авиационно-техническое училище, затем прошел переподготовку в Липецке и после этого был отправлен на фронт. Служил авиамехаником в гвардейском авиационном полку ночных бомбардировщиков. Наши маленькие ПО-2 или, как их называли, «кукурузники» попортили фашистам много крови и особенно во время боев под Сталинградом. Самолеты осуществляли связь со штабами, летали на разведку, выполняли функции бомбардировщиков. Пилоты были люди геройские. В тылу врага они выбрасывали парашютистов-разведчиков, бомбили штабы, коммуникации и транспортные колонны фашистов. Летали в основном ночью, на низкой высоте, перед целью приглушали моторы. «Мессершмиты» охотились за «кукурузниками», но они были неуловимы. Задания командования выполнялись любой ценой. Нередко самолеты возвращались на аэродром похожие на сито. Их расстреливали с воздуха и с земли. Нам, авиамеханикам, приходилось трудиться круглые сутки. Мы старались быстрее ввести в строй «раненые» машины.

Попавшие в окружение фашистские дивизии нуждались в продовольствии и боеприпасах. Ночные бомбардировщики бомбили немецкие аэродромы, не давали самолетам садиться и взлетать. Однажды посадили на свой аэродром немецкий транспортный самолет, который летел из Берлина. Сигнал нашей ракеты он принял за свой. Приземлившись, пилот заметил, что попал не туда, попытался взлететь, но не смог.

В небе Сталинграда фашисты чувствовали себя очень неуверенно, его зорко охраняли летчики и артиллеристы. Ежедневно поднимались в небо маленькие ПО-2, эти работяги-самолеты внесли немалую долю в нашу победу.

И. ДАВЫДЕНКО,
ст. преподаватель ТЭФ.

Годы, опаленные войной

Дата рождения и последующие годы героической жизни Советской Армии — это частица биографии ветеранов и тех, кто сегодня несет нелегкую, но почетную воинскую службу. Празднуя годовщину армии, мы вспоминаем годы службы, товарищей по оружию.

Мне довелось учиться в Военно-политической академии имени В. И. Ленина, быть комиссаром парашютной роты, инструктором политотдела 25-ой воздушно-десантной бригады 10-го воздушно-десантного корпуса, старшим инструктором политотдела 41 гвардейской дивизии. Много исходил я фронтовыми путями-дорогами. Был и в обороне, и в наступлении.

Вспоминаю, как я пробираюсь на передовую, нахожу подразделения своей части и там, в окопах, беседую с солдатами. С чем шел политработник на передовую? Он нес широкую информацию о жизни страны, положении на фронтах, рассказывал о новой военной технике и использовании ее в бою. Политработник шел к солдатам, неся живое слово партии и ее призыв мужественно отстаивать каждую пядь родной земли.

Мне часто приходилось проводить фронтовые митинги, участвовать в партийных и комсомольских собраниях подразделений. Помню митинги, прошедшие в августе 1942 года в Сталинграде. Они были посвящены 130-летию Бородинской битвы. Нужно было видеть картину боевого воодушевления наших солдат, чтобы понять, что под стенами Сталинграда советские войска с доблестью повторят героизм и мужество защитников русской земли от армии Наполеона.

От Дона до стен Сталинграда прошли воины 41 гвардейской дивизии нелегкий путь оборонительных боев в составе Первой гвардейской, 66 и 62 армии. Мы выдержали массовые танковые атаки противника и воздушные бомбардировки.

В декабре 1942 года 41 гвардейская дивизия в составе войск Юго-Западного фронта участвовала в наступлении, начатом в районе среднего Дона. Дивизия занимала позицию близ селения Нижний Мамон. В ночь накануне прорыва обороны противника во всех частях, дивизии были проведены митинги. Я выступил перед бойцами 125 гвардейского полка. С ними принимал затем участие во взятии сильно укрепленного оборонительного рубежа немцев в районе Чертково и далее прошел через города Донбасса: Лисичанск, Пролетарск, Славянск и другие. В Славянске не удалось быстро преодолеть сопротивление противника, и несколько дней город, где находился гарнизон немцев, подкрепленный танковой группой, блокировался тремя дивизиями советских войск. У Славянска гвардейцы нашего полка проявили подлинный героизм. На подступах к городу пришлось преодолеть сильнейшее сопротивление фашистов, которые обрушили на наш полк всю свою огневую мощь. Здесь я получил второе ранение и был контужен. Последовало длительное лечение и затем демобилизация.

Давно окончилась война. Мы отстояли нашу мирную землю от нашествия самого коварного врага. Но память людей навсегда сохранит невиданное в истории мужество тех, кто пал в боях за Отчизну. Вечная слава им, доблестным героям-солдатам нашей славной армии!

В. КУЦЕНАЛЕНКО,
преподаватель кафедры охраны труда.

Служат Родине политехники

В соответствии с законом о всеобщей воинской обязанности ежегодно после окончания института часть выпускников ТПИ призывается на действительную военную службу. Служба в рядах Вооруженных Сил СССР позволяет молодым специалистам приобрести в войсках армейскую закалку и необходимый опыт практической работы офицера.

Почетен и ответствен ратный труд советского офицера. Командир обязан глубоко и всесторонне знать военное дело, умело обучать и воспитывать своих подчиненных, показывать пример высокой политической сознательности и добросовестности. Абсолютное большинство офицеров — выпускников ТПИ успешно выполняют свой долг, отдавая все силы и знания обучению и воспитанию личного состава подразделений. Имея хорошую специальную и техническую подготовку, многие из них уже на первом году службы становятся классными военными специалистами. Большое трудолюбие и настойчивость позволяют им быстро научиться вести занятия, овладеть искусством воспитания.

Вот выписки из служебных характеристик, присылаемых из частей на выпускников ТПИ:

«...За время службы лейтенант В. М. Гапонов (бывший студент гр. 1015-3 АВТФ) показал себя дисциплинированным офицером, требовательным к себе и подчиненным. Материальную часть техники изучил хорошо, является специалистом второго класса. Пользуется заслуженным авторитетом среди командиров и рядовых. Принимает активное участие в общественной жизни подразделения. Избирался секретарем первичной комсомольской организации подразделения, спортсмен 2-го разряда. Физически развит, в строевом отношении подтянут. Политику Коммунистической партии и правительства понимает правильно».

Лейтенант А. П. Козлов (бывший студент гр. 715-1 АЭМФ) «...проявил себя исполнительным, дисциплинированным и инициативным офицером. Отличные знания, серьезное отношение к исполнению служебных обязанностей помогли ему быстро овладеть своей специальностью, методически правильно обучать и воспитывать личный состав подразделения. Скромность, требовательность к себе и подчиненным, трудолюбие — характерные черты лейтенанта А. П. Козлова. Пользуется заслуженным авторитетом у командования и личного состава, принимает активное участие в общественной жизни подразделения, поручения выполняет добросовестно и своевременно».

Старший лейтенант В. С. Бадалов (бывший студент гр. 635-2 ТЭФ) «...показал себя дисциплинированным, исполнительным офицером, требовательным командиром. Боевую технику освоил быстро и знает отлично. Умело эксплуатирует ее, поддерживает в постоянной боевой готовности. Много внимания уделяет обучению подчиненных. Подразделение, которым он командует, является отличным. Занятия с личным составом проводит на высоком уровне.

Политически грамотен, постоянно работает над повышением своих знаний. Принимает активное участие в общественной жизни подразделения и в работе комсомольской организации. В августе 1972 года принят кандидатом в члены КПСС.

Является хорошим спортсменом и принимает активное участие в спортивных состязаниях.

После двух лет службы В. С. Бадалов изъявил желание остаться в кадрах Вооруженных Сил. Его просьба удовлетворена».

Подобные характеристики получены от командования частей, где проходят службу выпускники ТПИ лейтенанты Ю. М. Чернуха, Л. Б. Шерина, А. В. Николаев, В. М. Семенков, Г. В. Тихонов и другие. Они умножают боевые традиции Советских Вооруженных Сил, бдительно охраняют мирный труд нашего народа.

В. ТРОФИМОВ,
полковник, преподаватель военной кафедры ТПИ.

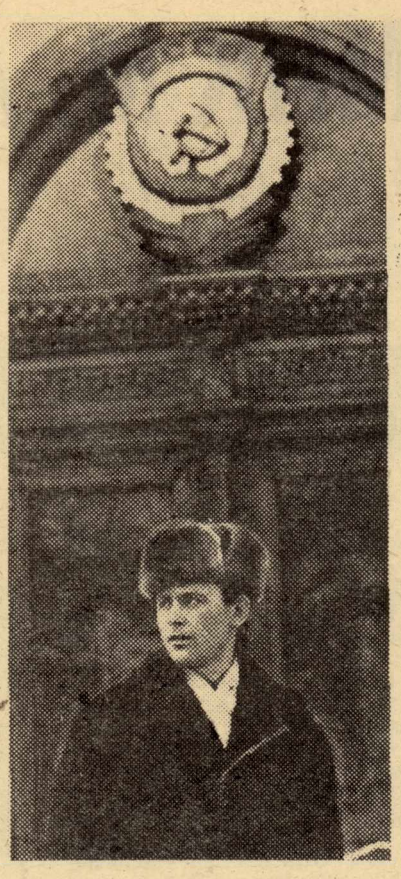
НА СНИМКАХ: лейтенанты А. П. Козлов и В. М. Гапонов.

ЗВЕЗДЫ

Гаснут утренние
звезды в полумгле.
Гаснут в небе,
но не гаснут на земле.
Рядом с ними ты
в молчании постой,
И тогда заговорят
они с тобой.
Ты услышишь
Ленинград и Сталинград,
голоса артиллерийских
канонад.
Ты увидишь
опаленную страну,
И солдат, что уходили
на войну.
Уходили из калиток
и дверей,
Уходили от детей
и матерей,
Покидали и поля,
и города,
Чтоб домой
не возвратиться никогда.
Чтобы мы с тобой
Ходили по земле,
Чтобы хлеб лежал,
Как солнце, на столе,
Чтобы нам остались
Гордые слова:
Ленин, Родина,
Товарищи, Москва!

В. ОРЛОВ.

ВОЕННАЯ КОСТОЧКА



КАК ОБЫЧНО, ровно в назначенный час начинается заседание студсовета в общежитии автоматчиков. Без всяких промедлений решаются один за другим житейские вопросы. Вот отчитывается о своей работе староста этажа Юрий Бабушкин:

— Никаких «ЧП» не произошло за это время, в комнатах и коридорах чисто, санэкраны заполнены, дежурные комнаты тоже не подвели, побелка этажа заканчивается...

А Николай Гладышев, внимательно слушает отчет, незаметно оглядывает присутствующих, отмечает, что все в сборе, опоздавших нет и невольно вспоминает, что когда-то разгорались страсти, обязательно или нет приходить на заседание. Для него, бывшего армейца, не существовало этого вопроса. Он, бывший секретарь воинской части, знал, что успех любого дела — в дисциплине, и хотел, чтобы это поняли его товарищи.

Продолжается заседание. Намечается план работы на следующую неделю. Одно за другим вносятся предложения. Об оформлении общежития к Дню Советской Армии говорит политрук Михаил Милый...

Николаю нравится, с каким увлечением Михаил говорит об оформлении красного уголка. А ведь, бывало, не доверял он политруку, все старался придумать сам.

Ребятам не нравилась эта горячность председателя, сквозь которую проглядывало неверие в их силы и смекалку. А ему казалось, что никто лучше не сделает. А на деле же нередко выходило обратное.

И вот теперь, когда он переломил себя, друзья доказали, что он недаром поверил в их силы.

За хорошую работу, за отличное санитарное состояние комнат, коридоров приказом по факультету были отмечены старосты этажей Ю. Бабушкин, В. Снитков и А. Кульков. Оживилась воспитательная работа в общежитии.

Николай требователен. Но все-таки самое трудное берет на себя. Летом, когда начиналась ремонтная пора, он остался в общежитии. Следил за ремонтом, помогал коменданту решать хозяйственные вопросы. Потом встречал абитуриентов, создавал совет содействия поступающим — у новичков всегда много бывает неясного. Абитурсовет знакомил их с правилами общежития, рассказывал о традициях факультета...

Много дел у председателя в учебном семестре. Но надо и самому успевать вовремя сдавать зачеты, экзамены, проекты. И здесь помогает Николаю четкое планирование. С первых дней семестра он начинает учиться, а поэтому не штурмует науку в дни сессии.

О. НИКОЛАЕВА.

...ТОВАРИЩА ВЫРУЧАЙ

Мне вспоминается один случай. Учебные занятия в разгаре, завтра студентам предстоит марш-бросок на шестикилометровой дистанции. Зная, что ребята подготовлены неплохо, я все-таки беспокоился — все ли выдержат это испытание. Стояла сильная жара, а идти нужно было при полном боевом снаряжении.

...Раннее августовское утро. Термометр показывает 30 градусов. Две группы под командованием студента ТЭФ Вадима Чичикина и электрофизика Александра Фролова выстроились на старте в полной готовности. С удовлетворением отмечаю, что настроение у всех хорошее, приподнятое. Держатся бодро и уверенно.

Первыми стартовали электрофизики. Через пять минут — теплоэнергетики. Давала о себе знать жара, но студенты держались, подбадривали друг друга.

И все-таки кое-кто начал отставать, видно было, что силы на исходе. Некоторые из группы Фролова почти перед самым финишем сошли с дистанции. Те, кто пришел первым из этой группы показали рекордное время.

Группа Чичикина финишировала полностью, с разрывом в несколько секунд друг от друга. Их время было не рекордным, но соответствовало требуемым нормативам.

Главное, однако, не во времени. Куда важнее другое. Студенты ТЭФ помогали друг другу, а последние метры перед финишем несли на себе оружие и снаряжение отстающих, подставляли плечи уставшим. Рекордсмены чувствовали себя очень неловко, когда командир объявлял благодарность группе Чичикина.

Этот случай был для будущих офицеров хорошим уроком. Никогда не следует забывать правило: «Сам погибай, а товарища выручай».

И. ПОГОРЕЛОВ,
подполковник, преподаватель военной кафедры.

Большая победа биатлонистов

В начале февраля 1973 года в Новосибирске проходили соревнования на лично-командное первенство МВ и ССО РСФСР по биатлону. Большого успеха на этих соревнованиях добилась команда биатлонистов нашего института, занявшая первое место.

Политехники награждены дипломом первой степени и кубком Республиканского министерства.

В соревнованиях принимали участие 15 команд РСФСР. Они проходили в трудных условиях при низкой температуре и сильном ветре.

На старт вышли 77 участников. Борьба была очень острой. Чемпионом в гонке на 20 км со стрельбой стал мастер спорта А. Чибирков, преподаватель кафедры физвоспитания ТПИ, его результат 1.27.58 сек. Чемпион награжден дипломом 1 степени, золотой медалью и памятным призом.

Успешно выступил в этих соревнованиях Н. Юрьев, также преподаватель нашей кафедры физвоспитания. Он занял III призовое место с результатом 1.31.34 сек. Н. Юрьев награжден дипломом III степени и памятным призом.

Остальные наши участники заняли следующие места: С. Скляренко (студент АВТФ) — 19 место, Б. Панченко (преподаватель кафедры физвоспитания, тренер команды) — 29 место, О. Ширизданов (студент АЭМФ) — 33 место (в этот раз его подвела стрельба).

Поздравляем команду биатлонистов с большой победой и желаем ей таких же успехов в предстоящих стартах!

***

До министерских соревнований наши биатлонисты принимали участие в состязаниях на первенство Республиканского совета ДСО «Буревестник» (поселок Кавголово под Ленинградом), в которых сборную команду г. Томска представляли в основном спортсмены ТПИ. И в этих соревнованиях большого успеха добился мастер спорта А. Чибирков. В гонке на 20 км со стрельбой он был первым (2.01.45 сек.), завоевав звание чемпиона Российского совета ДСО «Буревестник». Хорошо выступили также О. Ширизданов, Н. Юрьев. Все они завоевали право участвовать в первенстве ЦС ДСО «Буревестник», которое проходило 13 — 17 февраля в г. Новосибирске.

А. ЛАВРЕНТЬЕВ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта СССР.

Политехники на лыжне

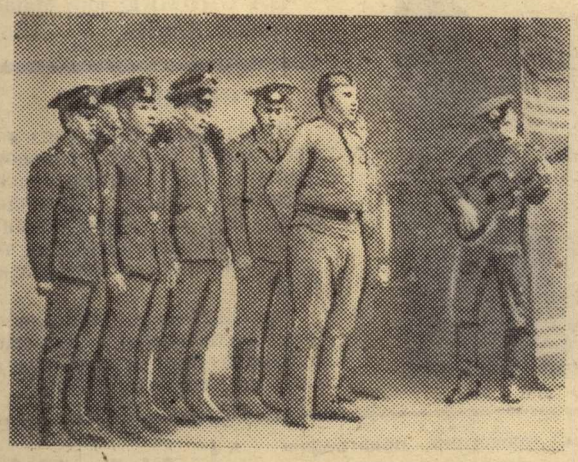
2 февраля в городе Владимире закончились соревнования на первенство МВ и ССО РСФСР по лыжным гонкам. Команда наших лыжниц, в составе преподавателя Г. Арляповой, студенток Т. Моргалевой, Н. Тарзимяновой, Т. Борисовой заняла общее II место среди 25 команд. Г. Арляпова в гонке на 10 километров заняла первое место, а на дистанции 5 километров — второе место.

Мужская команда (В. Арляпов, Ю. Ерохин, Е. Метелкин, В. Зверев, А. Яловец) заняла среди 30 команд общее четвертое место. В личном зачете лучшими из наших лыжников были: Ю. Ерохин (четвертое место на дистанции 30 километров) и В. Арляпов (пятое место на 15-километровой дистанции).

В марте нашим лыжникам предстоят интересные и трудные старты на Политехниаде вузов Сибири и Дальнего Востока, которая будет проходить в Новосибирске.

В. ПРУШИНСКИЙ,
старший преподаватель.

И СЛУЖБА И ОТДЫХ



Учебные занятия — это не только хорошая практика несения военной службы. Студенты умело сочетают занятия в соответствии с программой сборов и свой отдых. Репетиции и концерты художественной самодеятельности, спортивные игры и состязания, экскурсии к памятным местам и местам боевой славы заполняют студенческий досуг. Будущие офицеры запаса получают хорошую физическую закалку, приобретают навыки организаторов, проверяют свои способности.

На этом снимке запечатлен момент студенческого досуга. Идет репетиция вокальной студенческой группы.

А. НЕМЦЕВ,
майор, преподаватель.

Пули ложатся в «ЯБЛОЧКО»

РЕПОРТАЖ ИЗ ТИРА

Маленький тир в общежитии по пр. Кирова, 4 в эти дни перед межфакультетскими соревнованиями по пулевой стрельбе наполнен грохотом выстрелов. Идут напряженные тренировки. Ведь для успешных результатов нужно хорошо потрудиться, «набить руку», почаще попадать в «яблочко».

Многие, особенно девушки, первый раз держат в руках пистолет. Терпеливо объясняют им общественные инструкторы В. Эндер и В. Сорокин, как нужно обращаться с оружием, знакомят с правилами стрельбы.

Лучшие результаты на тренировке показывают студенты машиностроительного факультета. Многие из метких стрелков — бывшие воины Советской Армии и Флота. Тренер сборной института по пулевой стрельбе, студент факультета управления и организации производства В. Сорокин внимательно следит за их тренировкой.

Сам Валерий — страстный любитель этого вида спорта. Пистолет держит твердо, уверенно, и не удивительно, что поражает цели без промаха — он с 12 лет занимается пулевой стрельбой. Был участником многих республиканских и всесоюзных соревнований, выполнил норму кандидата в мастера спорта.

— Можно было бы создать более сильную команду, — говорит тренер, — но нет помещения. Этот тир слишком мал для нас. А тир обкома ДОСААФ находится в конце города. Но несмотря на трудности, мы надеемся провести соревнования организованно, с неплохими результатами.

И снова выстрелы. Те, кто отстрелялся, стараются помочь советом своим товарищам. И у барьера все увереннее занимают места новички.

М. БОРИСОВА.

НА СНИМКЕ: точно в цель посылают пули студенты А. Верещагин и В. Тимофеев.

Фото А. Зюлькова.

ГОТОВЫ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ

ПОБЕДИТЕЛИ соревнования

Лучший доцент

Победителем в соревновании на звание «Лучший по профессии», посвященном 50-летию образования СССР, среди доцентов кафедр общественных наук признана Клавдия Ефимовна Климанская — доцент кафедры истории КПСС. Клавдия Ефимовна более 20 лет работает в ТПИ. За эти годы она прошла путь от ассистента до ведущего доцента кафедры, пользующегося заслуженным авторитетом как среди коллег, так и среди студентов. Истоки большого уважения кроются прежде всего в том, что Клавдия Ефимовна — специалист своего дела, эрудированный, мастерски владеющий методикой преподавания лектор.

Большая требовательность к себе, постоянная жажда знания, глубокое уважение к студентам, искренняя увлеченность предметом, обуславливают тот успех, с которым проводит занятия Климанская. Преподавание на высоком идейно-теоретическом уровне, умение заинтересовать, увлечь студентов логикой ленинского мышления, пафосом борьбы партии за победу нового строя делают занятия Клавдии Ефимовны творческими, заставляющими мыслить, глубоко вникать в теорию и практику коммунистического строительства. Они—образец для молодых преподавателей кафедры.

К. Е. Климанская много и плодотворно занимается научной и общественной работой. Она ежегодно публикует 2 — 3 научных статьи, выступает на конференциях, недавно сдала в печать монографию. Клавдия Ефимовна ведет большую пропагандистскую работу в городе и области: она руководитель городского семинара пропагандистов, член методического совета общества «Знание».

Завидный оптимизм, стремление жить в современном ритме, большие духовные потребности ведут Клавдию Ефимовну на городские лекции, концерты, музыкальные и литературные вечера, студенческие диспуты. Опыт работы Клавдии Ефимовны перенимают ее товарищи по кафедре.

Л. ИВАНОВА,
профорг кафедры истории КПСС.

АКАДЕМИК М. А. УСОВ

К 90-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

20 февраля исполнилось девяносто лет со дня рождения выдающегося исследователя Сибири, крупного ученого и педагога Михаила Антоновича Усова.

Уроженец г. Каинска, Томской губернии (ныне города Куйбышева, Новосибирской области) Усов прожил не долгую, но яркую жизнь.

С детских лет он познал нужду, и в годы учебы в Омской гимназии вынужден был зарабатывать на жизнь уроками. Окончив гимназию в 1901 году с золотой медалью, Михаил Усов поступает на только что открывшееся горное отделение Томского технологического института. Серьезного, трудолюбивого студента вскоре заметили. Особое внимание обратил на него декан горного отделения профессор Владимир Афанасьевич Обручев. Михаил стал бывать на квартире у Обручевых, подружился с его сыновьями, Владимиром и Сергеем. Дружба Усова с высокообразованной и культурной семьей Обручевых, с ее ярко выраженными демократическими традициями помогла ему приобщиться к высокой культуре, способствовала расширению эрудиции.

В 1906 году студент Усов работал в геологической партии, проводившей разведку нефти в Сибири. Руководил партией ассистент Обручева горный инженер В. Д. Рязанов, впоследствии профессор Московской горной академии. И хотя до нефти тогда не добурились (максимальная глубина бурения в те годы не превышала 400 метров), геологи пришли к заключению, что нефть в Сибири есть, но добыть ее можно будет лишь тогда, когда научатся бурить на большие глубины. Жизнь оправдала эти прогнозы.

В этом же году М. Усов принял участие в экспедиции В. А. Обручева в Джунгарию, где собрал материал для дипломного проекта.

Проявив в годы учебы в институте большие способности и трудолюбие, М. А. Усов в 1908 году блестяще защитил проект и получил звание горного инженера. По предложению профессора Обручева он был оставлен на горном отделении для подготовки к преподавательской деятельности.

Следующим летом М. А. Усов принял участие во второй Джунгарской экспедиции В. А. Обручева в качестве его помощника. Выполняя большую самостоятельную работу, он в то же время собирал материалы для своей будущей диссертации.

В 1912 году он сдал в Киевском университете магистерские экзамены, а в 1913 году в Харьковском университете защитил диссертацию и получил степень магистра геологии и геодезии. В том же году он был избран профессором Екатеринославского горного института, но отказался от этой должности и остался преподавателем в Томском технологическом институте. 30-летний профессор стал любимцем студентов. Практические знания и опыт, полученные им во время многочисленных экспедиций, в научно-исследовательской работе способствовали тому, что он быстро выдвинулся и вскоре стал руководителем геологической службы Сибири. Он изучил и развил, а затем возглавил Сибирскую геологическую школу, основанную В. А. Обручевым. С 1920 по 1930 год Усов руководил Сибирским отделением геологического комитета. В эти годы он участвует в поиске полезных ископаемых и помогает осваивать месторождения. Он — главный консультант Сибугля, Шахтстроя, Кузбасстроя и ряда других организаций. Большой вклад Михаил Антонович внес в строительство первенца Сибирской металлургии — Кузнецкого металлургического комбината.

Он пишет и издает ряд книг по разным разделам геологии. Практическую и научную работу ученый сочетает с преподаванием и административной работой в институте. С 1916 по 1938 год он был деканом горного факультета, а затем проректором по учебной и научной работе. В начале тридцатых годов профессор М. А. Усов был избран членом Академии наук СССР. В 1938 году был назначен директором Геологического института АН СССР.

В честь выдающегося ученого и педагога академика М. А. Усова названа улица, примыкающая к политехническому институту. Ему воздвигнуты памятники у геологоразведочного корпуса Томского политехнического института и в центре Новокузнецка.

Михаил Антонович Усов оставил после себя замечательных учеников, многие из которых стали крупными учеными и специалистами.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

„БЕРЕЗКА" В ГОСТЯХ У СТУДЕНТОВ

Это было необычное выступление прославленного ансамбля. Коллектив «Березки» приехал в студенческий клуб ТПИ, чтобы отдохнуть после 12-дневных гастролей, познакомиться со студентами древнего Томска, показать им свою самодеятельность.

Горячо приняли политехники и студенты университета артистов. Ректор ТПИ профессор И. И. Каляцкий поблагодарил коллектив за яркие, красочные концерты, которые показал ансамбль на сцене Дворца спорта и зрелищ, за их приезд к студентам, пожелал им успехов в предстоящей работе, здоровья и счастья.

Директор ансамбля Л. Н. Тумашов представил зрителям каждого артиста. А в гостях в этот день были у студентов заслуженные артистки республики М. Кольцова и В. Суворова, артисты Л. Павлова, Г. Гусева, Е. Сучкова, В. Темнов, В. Марчук и многие, многие другие.

Студенты узнали, что у «Березки» нынче юбилейный год — через полмесяца она будет отмечать свое 25-летие. Что девичий ансамбль «разбавили» 30 танцовщиков. Пополнился и состав оркестра. Артисты побывали во всех республиках Советского Союза. Их искусству аплодировали зрители 60 стран. В Томске они начали новый концертный год...

Веселым, искрометным был «капустник» ансамбля. Смех в зале, искренние аплодисменты были достойной наградой живому юмору и артистизму участников самодеятельности «Березки». Острые сатирические куплеты и задушевные песни исполнил солист оркестра композитор В. Темнов. Он и вел весь концерт.

Хорошо отдохнули в этот вечер и ансамбль, и студенты.

Благодарные зрители подарили коллективу ансамбля цветы, книгу об университете, значки и набор открыток о ТПИ. Политехники преподнесли сувенир — «березку», которая с помощью бетатрона «расцвела» в красивом стеклянном цилиндре.

Р. ГОРСКАЯ.

На туристской тропе

В одном из первых выпусков студенческой стенной газеты «Гелиос», органа специальности «Прикладная физика» физико-технического факультета, упоминалось о туристском клубе «Пилигрим». Что это за клуб, каковы его планы?

Клуб «Пилигрим» был организован в 1972 году и объединяет студентов, занимающихся туризмом. Молодой клуб встретил на своем пути множество трудностей организационного характера, но, тем не менее, уже прошлым летом мы смогли пойти в поход. Водопады, каньоны бурных саянских рек, перевалы, остроконечные пики надолго запомнятся тринадцати участникам Саянской экспедиции. Клуб продолжает свое существование и, несмотря на небольшую численность, растет качественно. Если раньше даже в институтском клубе туристов не могли выставить группу на четвертую категорию трудности, то теперь члены нашего клуба практически готовы к высшей — пятой категории трудности. Так, на зимних каникулах группа туристов «Пилигрима» прошла маршрут в Горной Шории (район хребта Темир-Тау), а также маршрут в Горном Алтае. Эти походы явятся отличной тренировкой для сложных летних путешествий. А летом...

Горы Алтая, красоты Байкала, суровые реки Саян ожидают тех, кто решит связать свою жизнь с тропой, с бесконечными дорогами и трудностями. Поистине счастлив человек, увидевший непередаваемые краски восхода, нежную голубизну озер, бешеные потоки горных рек, строгость пиков, святую белизну ледников, человек, почувствовавший радость открытия, трудность перевалов, тепло костра и крепкую мужскую дружбу.

Двери нашего клуба всегда открыты для тех, кто хочет увидеть, почувствовать и испытать прелесть сложного путешествия.

Л. СТАРИКОВСКИЙ,
студент гр. 050, член клуба «Пилигрим».

НА СНИМКЕ: пик Машей (Горный Алтай).

ОБЪЯВЛЕНИЕ

27 февраля 1973 года в 3 часа дня в 213 ауд. главного корпуса ТПИ Межвузовское патентное бюро проводит очередное заседание семинара по патентоведению на тему: «Патентная проработка НИР».

Приглашаются общественные патентоведы, научные руководители и ответственные исполнители НИР.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.
Цена номера 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления издательств, полиграфии и книжной торговли.
КЗ 05149 Заказ № 868

РЕДАКТОР Р. Р. ГОРОДНЕВА.