



ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА, И КОМИТЕТА ВЛКСМ
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 16 (244)

6 мая 1971 г., четверг

Цена 1 коп.



Солнечным первомайским утром 1945 года отважные советские воины штурмом овладели зданием рейхстага и воздвигли на нем знамя Победы. Один из участников штурма Берлина Герой Советского Союза полковник Назаренко Александр Константинович работает на военной кафедре института.

До безоговорочной капитуляции гитлеровской Германии оставалось несколько дней. Вечером 8 мая в пригороде Берлина — Карлхорсте представители Германского командования подписали акт о безоговорочной капитуляции Германии. Фашистская империя перестала существовать. Вторая мировая война в Европе победоносно завершилась. 9 мая 1945 года Советская страна торжественно праздновала день Победы над фашистской Германией. Москва от имени Родины торжественно и благодарно салютовала доблестным Советским Вооруженным Силам, совершившим величайший в истории бессмертный подвиг во имя свободы и независимости Отечества, во имя освобождения

народов от ига фашизма. Так закончилась величайшая из войн.

В нашем политехническом институте прилагают большие усилия в обучении и воспитании студентов офицеры — фронтовики подполковник Харитонов В. С., полковник Кадочников А. П., подполковник Огнев П. П., майор Земских Н. П., преподаватели Д. А. Васильев, В. А. Шубенко, Г. Ф. Шишканов, Н. А. Шипитко, В. В. Нестеренко, А. Я. Воловик, К. А. Брылев, В. Н. Борисов, Ю. В. Чудновец, Е. А. Юргенс, А. Я. Пусеп, Л. А. Торунцова и другие. В грозные для страны дни они с оружием в руках защищали Родину от врага, отстаивали мир.

Советский народ спокойно и уверенно смотрит в будущее. Наш мирный труд надежно охраняют верные сыны — воины армии и флота и нет в мире сил, которые могли бы сломить нас, остановить победное шествие советских людей к коммунизму.

Г. ДАРШИН,
подполковник, заместитель начальника военной кафедры.

4 февраля 1943 года в районе рыбацкого поселка Станицка южнее Новороссийска был высажен морской десант под командованием майора Ц. Л. Куникова. Моряки быстро очистили район Мысхако от противника, и на плацдарме начали высаживаться советские войска. К середине февраля площадь плацдарма достигла 30 кв. км. Это создало угрозу с фланга новороссийской группировке врага. Стремясь уничтожить наш десант, командующий 17 немецкой армией разработал операцию «Нептун». Цель ее состояла в том, чтобы разгромить и сбросить в море советские войска.

Для выполнения поставленной задачи немцы сосредоточили до пяти дивизий, большую группировку артил-



ПРОВАЛ ОПЕРАЦИИ «НЕПТУН»

лерии и целый воздушный флот. Наступление началось в апреле. Командование немецко-фашистских войск хотело ко дню рождения Гитлера преподнести подарок — уничтожить десант.

Ожесточенные бои не затихали ни днем, ни ночью. С рассвета до наступления темноты в воздухе висели немецкие самолеты. До 2500 вылетов в день проводила фашистская авиация. Каждый клочок земли простреливался артиллерией и минометами врага. Не было ни одного метра площади, куда не упала бы бомба, мина или снаряд. Казалось, ничто живое

не выдержит этого потока огня и железа. Но советские воины устояли. Все атаки врага были отбиты, плацдарм для будущего наступления был сохранен, а тщательно подготовленная гитлеровцами операция «Нептун» провалилась.

Когда в сентябре 1943 года началось наступление под Новороссийском, в штурме города участвовали герои-десантники с Малой земли.

Д. ЛЕЙЧЕНКО,
полковник, участник боев под Новороссийском.

На снимке: Д. И. Лейченко

И как прежде в строю

Рассказ о К. И. Куликовой, фельдшере медпункта института, участнице Великой Отечественной войны, хочется начать с заметки из старой, сохранившейся у Клеопатры Ивановны с военных лет, газеты. Вот что писал «Красноярский железнодорожник» за 25 апреля 1942 года: «Фельдшерца К. И. Ильинская (девичья фамилия Куликовой) прислала с фронта своим бывшим сотрудникам радостную весть о награждении ее боевой медалью. Тов. Ильинская пишет: «Вчера получила медаль «За боевые заслуги». Я этот день никогда не забуду. Даю клятву Родине и моему народу, что не пожалею жизни в борьбе против фашизма...».

Скромная и любящая свое дело труженица тов. Ильинская ведет в фронтовых условиях большую работу старшей операционной фельдшерницы».

«Да, — вспоминает Клеопатра Ивановна, — работы в медсанбате было очень много: готовила инструменты к операции, по двое-трое суток не выходила из операционной палаты, помогая хирургам спасти жизнь раненых бойцов, приходилось и самой ампутировать».

Иначе и не могла поступить комсомолка Куликова, выпускница Красноярского медтехникума, фельдшерца железнодорожного тубдиспансера, откуда она и была

призвана в сентябре 1941 года. Этого требовал долг, этого требовала сама совесть. Миллионы советских людей в тяжелую годину сражались, трудились, не щадя себя, для победы над врагом.

С Волховского фронта К. И. Куликова переехала в 1943 году на Украинский фронт, где тоже работала старшей операционной сестрой в медсанбате до 1944 года, до демобилизации. Еще одну медаль «За боевые заслуги» получила она на фронте. Награждена также медалью «За победу над фашистской Германией» и юбилейной медалью в честь 20-летия победы в Великой Отечественной войне».

К этим боевым наградам сейчас прибавились награды за мирный труд: юбилейная медаль в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, грамоты, благодарности, почетное звание ударника коммунистического труда.

После войны продолжала работу по своей специальности фельдшера, с 1959 года, уже 12 лет, работает в медпункте нашего института.

Годы идут, уже подростки дети — дочь — врач, сын — офицер-пограничник, стала бабушкой, посеребрилась голова, но не стареют душой комсомолцы огненных 40-х годов, солдаты, отстоявшие мир и свободу.

Э. ИВАНОВА.

ПОМНИ,
КАК ГРЕМЕЛИ ОРУДИИ
РАСКАТЫ,
КАК В ОГНЕ УМИРАЛИ
СОЛДАТЫ,
В СОРОК ПЕРВОМ...
СОРОК ПЯТОМ...
ШЛИ СОЛДАТЫ
ЗА ПРАВДУ НА БОИ!
ПОМНИ,
КАК ЗЕМЛЯ
СОДРОГАЛАСЬ
И СЛЕПЛА,
КАК ЗАРЯ
ПОДНИМАЛАСЬ
ИЗ ПЕПЛА.
ГРОМ ОРУДИИ
НЕ ЗАБУДЕМ
МЫ С ТОБОЙ.
ПОМНИ, ЧТОБ ШУМЕЛИ
ВЕСЕННИЕ ВСХОДЫ, —
НЕ ЗАБУДЬ
ЭТИ ГРОЗНЫЕ ГОДЫ!

На книжной полке
Ради жизни на земле

История Великой Отечественной войны вызывает огромный интерес у людей всех поколений. Особенно волнуют документальные книги, воссоздающие точную картину великой битвы советского народа с гитлеровской Германией.

Интересна книга генерал-майора армии Грылева А. Н. «Днепр — Карпаты — Крым», посвященная освобождению Правобережной Украины и Крыма в 1944 году. В ней использованы исторические и документальные публикации, архивные материалы, воспоминания видных советских военачальников.

Автору книги «Москва — Ленинград — Берлин — Прага» генералу армии Лелюченко Д. Д. довелось быть участником великих событий под Сталинградом, Днепром, Прагой и т. д. Читатель найдет в ней волнующие рассказы о массовом героизме наших воинов, яркие картины боевых эпизодов, теплые воспоминания о бойцах и командирах Советской Армии.

Книга Слабчо Трынского «Не так давно» — не менее увлекательное произведение среди нескольких десятков художественно-мемуарных книг о борьбе болгарского народа против фашизма.

Большой популярностью пользуются среди читателей сборники под названием «Люди легенд» — очерки о партизанах и подпольщиках — Героях Советского Союза. В нашей библиотеке есть три таких сборника.

Понравится всем и книга В. Позинковского «Солдатское поле», рассказывающая о том, как начинали свой путь люди, чьи имена ныне знает вся страна, — прославленные маршалы и рядовые воины.

Желающие прочесть эти книги могут получить их в художественном абонементе библиотеки института.

Л. ВЕЙСОВА,
библиотекарь.



В. И. Ленин читает «Правду».

Гис. В. Васильева.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Подведены итоги фотоконкурса, проводимого нашей газетой. Он проходил с января по апрель 1971 года и посвящался XXIV съезду КПСС. Лучшие 15 снимков были напечатаны в газете.

1-е место и премия в размере 30 рублей присуждены А. Мищенко за фотографию «К Ленину», 2-е место и премия в размере 20 рублей — Е. Шарыгину за фотографию «Осенний мотив» и 3-е место и премия в размере 10 рублей — А. Гаврилову за серию спортивных фотографий.

ПИШУ САМУ ИСТОРИЮ, ПИШУ НАСТОЯЩИМ ВРЕМЕНЕМ

5 мая советский народ отметил День печати — дату выхода первого номера газеты «Правда» в 1912 году.

Большевистская печать с самого возникновения выступила как коллективный пропагандист, агитатор и организатор масс. Она явилась могучим оружием партии в борьбе за победу пролетарской революции, за социалистическое преобразование общества. Сейчас ей принадлежит важная роль в формировании марксистско-ленинского мировоззрения советских людей, в организации и мобилизации масс на выполнение задач коммунистического строительства.

Большие задачи по обучению и воспитанию подрастающего поколения, будущих инженеров, активных строителей коммунизма призвана решать и наша многотиражная газета.

За последнее время увеличился актив газеты. Наши специальные корреспонденты — представители от всех 6 факультетов — пишут об

учебе, о занятиях в свободное время спортом, художественной самодеятельностью, обо всем, что волнует, интересует наших читателей. Сердечно поздравляем студентов, преподавателей, сотрудников института — всех добрых друзей газеты с Днем печати и желаем успехов в учебе, работе, всего лучшего в жизни.

Приглашаем всех прини-

мать самое активное участие в выпусках «Политехника». Только при непосредственном содействии, помощи читателей газету можно сделать по-настоящему живой, интересной, увлекательной.

На снимке: корреспонденты (слева направо) О. Игнатова, С. Емельянов и Л. Комова обсуждают план очередного номера многотиражки.

Фото В. Бабанна.



СПОРТ

Много лет баскетболистки-политехники не радовали своих поклонников спортивными успехами. 1971 год начался удачно для нашей команды. В товарищеских матчах мы обыграли сборную крайсовета СДСО «Буревестник» и одну из сильнейших команд — баскетболистов института

кам в 4 очка можно смело записать в актив наших девушек. В проходившем с 9 по 11 апреля в г. Херсоне Всесоюзном турнире баскетболистки ДЮСШ «Политехник» заняли 3-е место.

Не остались без наград и в личном зачете. В Харькове лучшим игроком турнира признали И. Пономарева, в Херсоне приз «лучшего центрального» получила Г. Фомина.

ЗА МЕДАЛИ БУДЕМ БОРОТЬСЯ

цветных металлов. А. Демна, Н. Найденова и В. Шуктомова — студентки строительного факультета — в составе сборной крайсовета приняли участие в первенстве Россовета СДСО «Буревестник» в г. Улан-Удэ.

Команда юниоров, составленная из воспитанниц ДЮСШ «Политехник», защищала честь института на политехнаде СССР в городе Харькове. Успех полный — 1-е место. В товарищеской встрече со сборной г. Харькова, являющейся одной из сильнейших команд на Украине, проигрывает харьковчан-

Отличную оценку за игру получила О. Латынцева. Все эти три девушки — десятиклассницы, собираются поступать на строительный факультет нашего института.

В октябре на нашей спортивной базе будет проводиться финал первенства СССР среди политехнических институтов Ленинграда, Алматы, Фрунзе, Харькова, Одессы, Томска и Красноярска. Наши девушки настроены выиграть один из трех комплектов медалей этого первенства.

О. КОВАЛЕНКО, тренер команды.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Комитет ВЛКСМ и профком института совместно с кафедрой высшей математики приглашают принять участие в математической олимпиаде всех студентов 1-го и 2-го курсов.

Предлагается решить следующие задачи:

1-й курс.

1. Доказать средствами векторной алгебры, что высоты треугольника пересекаются в одной точке.

2. Доказать, что для всех натуральных «n», начиная с некоторого, выполняется неравенство $n < q^n$, где $q > 1$.

3. Доказать, что

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[n]{n} = 1$$

«n» принимает натуральные значения.

4. Расходы на топливо для топливного двигателя пропорциональны кубу его скорости. Известно, что при скорости в 10 км/час расходы на топливо составляют 3 руб. в час, остальные же расходы (не зависящие от скорости) составляют 48 руб. в час. При какой скорости топливного двигателя общая сумма расходов на 1 км пути будет наименьшей? Какова будет при этом общая сумма расходов в час?

2-й курс.

1. Материальная точка падает. Определить движение точки в сопротивляющейся среде, если сопротивление пропорционально степени «n» скорости v и если известно, что в начальный момент точка находится на высоте h и скорость ее v₀ образует угол α с плоскостью горизонта.

2. Материальная точка мас-

сы и движется по прямой линии к центру, притягивающему ее с силой

$$\frac{mk^2}{r^3}$$

где r — расстояние точки от центра. Если движение начинается с состояния покоя при r = a, найти время, по истечении которого точка достигнет центра.

3. Снаряд выстрелен вертикально вверх с начальной скоростью v₀ = 100 м/сек. Сопротивление воздуха замедляет его движение, сообщая снаряду отрицательное ускорение, пропорциональное квадрату скорости снаряда. Определить время достижения снарядом наивысшего положения.

4. Доказать, что

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2}$$

5. Исследовать на сходимость ряд

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^{\rho n}}{n!}; \text{ где } \rho > 0$$

Решения задач подавайте в редакцию газеты «Политехник» (ауд. 3-02) и на кафедру высшей математики (ауд. 4-36) с указанием группы, своего адреса, не позднее 25 мая.

Желательно решить обе категории задач (т. е. все девять задач). Успешно решившие задачи будут отмечены памятными подарками и грамотами.

Твое свободное время

ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ

23 апреля в нашем молодежном кафе «Орбита» состоялся первый литературно-художественный альманах. Присутствующие с интересом прослушали стихи А. Блока, узнали много интересного из биографии поэта. Немало приятных впечатлений оставила встреча с красноярским композитором А. Шемряковым. Александр Дмитриевич рассказал о своей работе над песней, о новых песнях и, конечно, спел под гитару — свою неизменную спутницу.

Была разыграна викторина по стихам А. Блока и песням А. Шемрякова. Победители получили оригинальные призы. И все в этот вечер было интересно, непринужденно, весело. Ребята и девчата читали собственные стихи, танцевали, выпили по чашке кофе.

Конечно, не все задуманное удалось сделать организаторам альманаха, но вообщем-то начало было непло-

хое и хочется надеяться, что проведение подобных вечеров станет хорошей традицией.

О. ИГНАТОВА, наш корр.



На снимке: на вечере в кафе «Орбита».

Фото П. Мисюра.