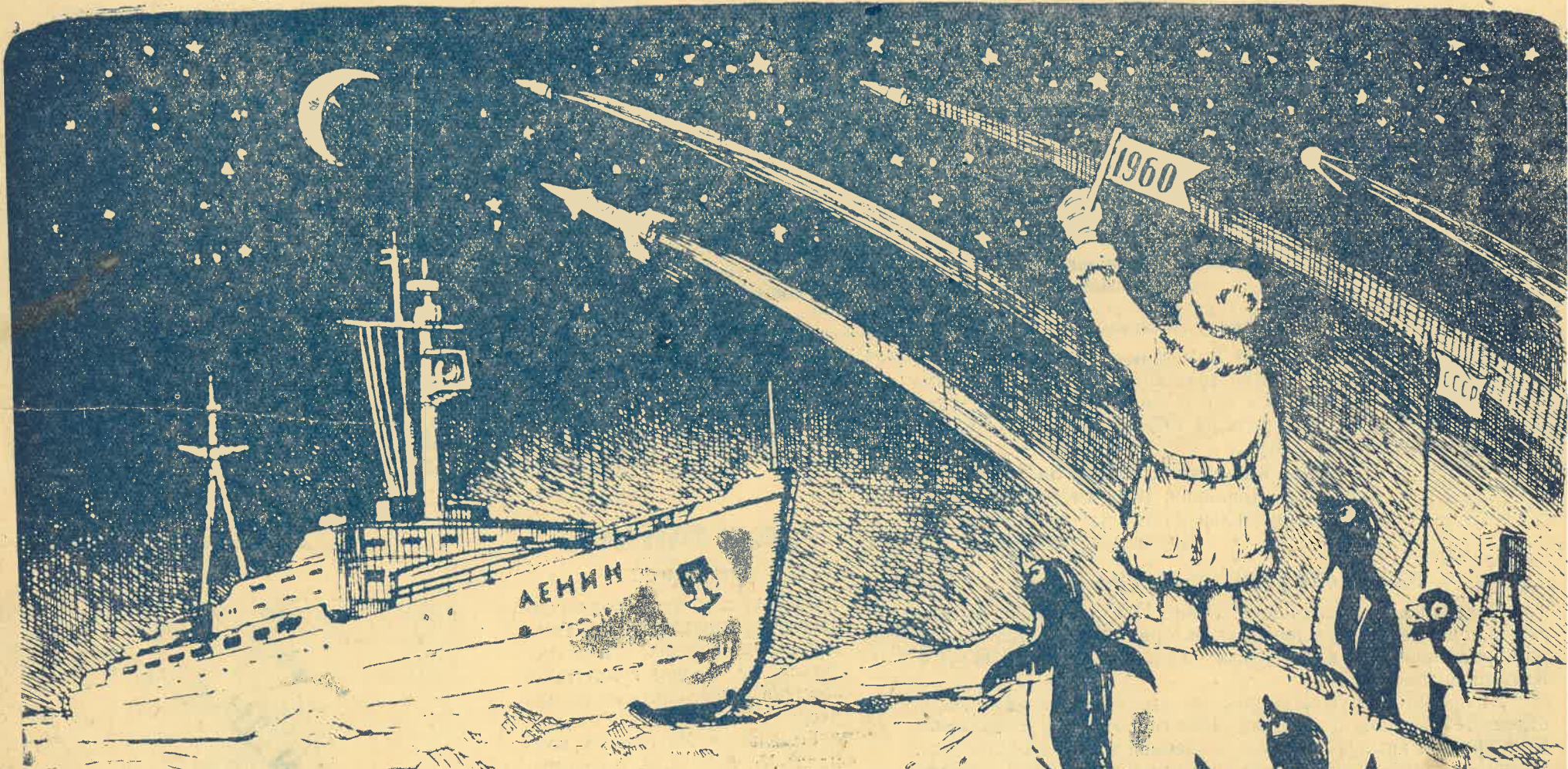
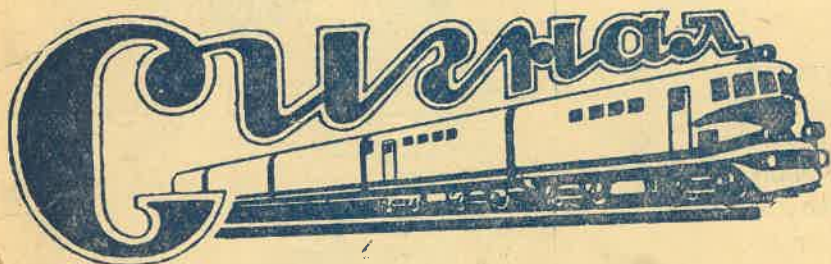


С новым годом!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Орган партбюро, дирекции, комитета ЛКСМБ, профкома и месткома Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта

№ 40-41
(134-135)

31 декабря 1959 года

И все, что намечено—будет

И крыши домов, и березы
Покрылись пушистым ковром,
А брови у Деда Мороза
Волшебно блестят серебром.
По всем абсолютно широтам,
Ступая с восточных долгот,
Мечтая включиться в работу,
Идет по стране Новый год.
Он молод, задорен и весел,
В работе он дерзок и смел,
А ну-ка не двигайся месяц:
Ракетой беру на прицел.
Вот с этим веселым задором
Мы будем моря создавать,
Как в сказке, раздвинувши горы,
И реки ворочая вспять.
И мирный, приветливый атом
В реакторный панцирь одет,
Пусть будет он силой крылатой
На многие тысячи лет.
А сколько угля мы добудем,
А сколько садов зацветет.
И все, что намечено, будет.
И все, что мы ждали, придет.

Б. Гехтман.

Наш календарь

- ◆ Впервые в 1959 году в нашем институте начат переход на новые формы обучения.
- ◆ В студенческих общежитиях перешли на самообслуживание.
- ◆ Создана народная дружина по охране общественного порядка.
- ◆ Студенческий молодежный театр показал свои первые работы.
- ◆ Создана фонетическая лаборатория.
- ◆ Начались соревнования на построенном студентами стадионе и уже установлено на нем два новых рекорда института.
- ◆ 4 преподавателя успешно защитили кандидатские диссертации.
- ◆ Тов. Гнусину Н. П. присвоено звание доктора химических наук.
- ◆ Группа студентов-выпускников факультета ПГС разрабатывает проект нового лабораторного корпуса.
- ◆ Создан факультет заочного обучения.
- ◆ 2000 кв. м. жилой площади получил наш институт в этом году. 68 семей преподавателей, рабочих и служащих встретят Новый год в благоустроенных квартирах.

Славный год

Начав свой стремительный бег с дерзновенного полета космической ракеты, славными делами вошел в жизнь страны, каждого советского человека минувший год, как первый год семилетки.

XXI съезд КПСС определил конкретные задачи периода развернутого строительства коммунистического завтра. Отвечая делами на призыв партии, наш народ шагнул в 1959 году значительно дальше, чем предполагалось, досрочно беря рубежи семилетки.

План промышленного производства перевыполнен более чем на 40 миллиардов рублей.

Значительных успехов в 1959 году добились труженники социалистического сельского хозяйства, дав стране больше мяса, молока, хлопка, шерсти и других сельскохозяйственных продуктов. Новыми открытиями и изобретениями обогатили отечественную науку и технику советские инженеры и ученые.

Поистине историческим событием, событием, сыгравшим огромную роль в ослаблении международной напряженности и укреплении мира во всем мире, был визит Н. С. Хрущева в США, его благородная деятельность во имя мира и торжества социализма.

Минувший год был годом больших дел для всех стран социалистической системы, дальнейшего укрепления единства и могущества социалистического лагеря.

Накануне Нового года в центре внимания всех советских людей было волнующее и незабываемое событие—декабрьский Пленум ЦК КПСС. Пленум, глубоко и всесторонне рассмотрев коренные проблемы сельского хозяйства, принял постановление «О дальнейшем развитии сельского хозяйства».

С Новым годом, товарищи! Новых успехов в труде и учебе!



Письма, телеграммы, поздравления

(Из письма профессору И.Г. Тихомирову)

... Как хорошо, что я в полной мере брал все, что давалось нам в институте. Учтите это и вы, товарищи-студенты! Знания, полученные в институте, самый верный мой помощник. Вот, например, недавно мы с электромехаником усовершенствовали схему световой сигнализации через МКУ на нашей станции, за что были премированы...

Примите поздравление с наступающим Новым 1960 годом. Разрешите пожелать Вам лично, коллективу кафедры и всего института больших творческих успехов.

Губин, начальник станции II класса
Донецкой ж. д.

Петруковичу Алексею Алексеевичу.

Шлем Новогодний привет Вам, Владимиру Алексеевичу Белому, профессорско-преподавательскому составу, студентам института. Трудимся плечом к плечу, часто вспоминаем годы учебы. Очень просим подписать на газету «Сигнал». Поднимаем тост за родной институт.

Юрий Колесников, Виктор Зинченко,
Александр Донников, Петр Старовойтов,
выпускники института—работники
Даугавпилского ПВРЗ.

РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ «СИГНАЛ»

Подводя итоги уходящему от нас 1959 году, хочется сказать о той помощи производству, которая оказывается кафедрой проектирования и постройки железных дорог БИИЖТ'а Киевгипротрансу.

В порядке сотрудничества коллективы указанной кафедры и отдела технических изысканий Киевгипротранса оказывают друг другу взаимную помощь в учебной и производственной жизни, направляя совместные усилия на лучшее и досрочное выполнение решений XXI съезда КПСС.

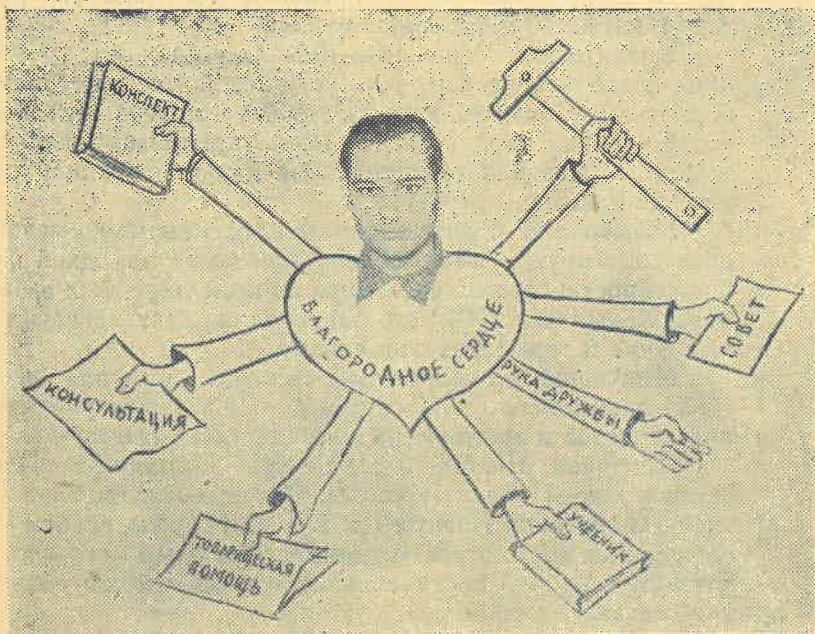
В 1959 году сотрудник кафедры проектирования и постройки железных дорог ассистент т. Шульпенков В. М. и доцент Раскин А. М. на технической учебе командиров Киевгипротранса прочитали ряд очень полезных лекций. Одну из них: «О зависимости провозной способности железных дорог от величины руководящего уклона» отдел технических изысканий размножил и рекомендовал для использования в качестве пособия при проектировании. Тов. Раскин участвует в разработке одного ценного рацпредложения, зав. кафедрой т. Зайцев П. Ф. провел ряд консультаций в полевых изыскательских партиях, куда выезжал для проверки производственной практики студентов.

Поздравляя коллектив профессоров, преподавателей и студентов с наступающим Новым годом, вместе с лучшими ему пожеланиями здоровья, счастья и успехов, хочется надеяться, чтобы и сотрудничество наше,—содружество науки и производства—ширилось и крепло и в 1960 г.

М. И. Ластовиченко,

Главный специалист по изысканиям Киевгипротранса.

М. Ялошевичу, студенту гр. М-51.



Отлично учится пять лет,
Любому дать готов совет.
Всех уваженье заслужил
Наш Ялошевич Михаил.

В нем творческое есть
горенье,
Упорный труд и
вдохновение.
Мы поздравляем с
годом Новым
Ученого и рыбака.



Н. П. Гусину, доктору химических наук

Доска объявлений

Открытие!!!

Найден страстный коллекционер пикантных картинок. Владельцы последних, дабы остаться на уровне культуры и времени, могут сдать их по адресу:

Гомель, ул. Кирова, 33, комната № 318. Свадковскому Олегу.

Дед Мороз.

Всем! Всем!

Просьба отыскать студента Игоря Мамыкина. Пропал без вести 15 сентября 1959 года, захватив с собой «Справочник проектировщика железно-дорожных станций», самый лимитированный учебник.

Потеряна совесть студентом Бадюля. Без нее он не может выполнить ни одного правила библиотеки. Просьба к общественным студенческим организациям помочь Бадюле найти ее.

Бесплатные уроки грубости и бескультурья дает студент механического факультета Доценко.

Место занятий—библиотека института.

Библиотека.

А. Добровольскому, студенту гр. С-34.



Настойчивый в искусстве и ученьи,
Он с каждым годом движется вперед,
Ему мы посылаем поздравленья
И пожелание успехов в Новый год.

Универсальная формула Коли Пончикова

(Юмореска)

Маленький румяный студент Коля Пончиков готовился к экзамену по высшей математике. Хотя от долгого и упорного сидения за конспектами болела голова и еще кое-что, но коварные формулы интегрального исчисления упорно не запоминались.

— М-да,—задумчиво произнес Коля,—хорошо бы иметь универсальную формулу, чтобы решать интегралы и простые, и двойные, и, самые каверзные, тройные. Одну только формулу... И почему это ни один профессор не может придумать такую?

Коля почесал затылок.

А если бы я придумал такую формулу... Прихожу на экзамен, профессор, как всегда, дает мне интегральчик тройной, а я—раз-раз и готово. С места не сходя. Тот еще один посложнее—и его раз-раз. Профессор необычайно удивлен. Еще бы! Такой интеграл мгновенно решил.

—Молодец, товарищ Пончиков. Как это вы смогли так быстро с интегралами разделиться?

—А вот так и так. Показываю ему свою формулу. Новую вывел, — говорю, — ун и вер-

сальную. Любой интеграл за минуту... Да что за минуту, за секунду решить можно!

Посмотрел профессор формулу и руку протягивает для пожатия.

—У вас гениальный математический ум, товарищ Пончиков. Эта формула—ценнейший вклад в теорию интегрального исчисления. Я горжусь тем, что вы мой ученик. Ваша формула вполне подходящая тема для кандидатской, нет... докторской диссертации. Я вас сейчас же забираю аспирантом к себе на кафедру!

Тут Коля слегка смутился

нология
металлов»



Научная работа в 1960 году

Сотрудники института в 1960 году будут работать над 48 научно-исследовательскими темами. Большинство научно-исследовательских работ посвящено актуальным вопросам железнодорожного транспорта и промышленности.

Особо следует отметить четыре комплексные научно-исследовательские работы, включенные в план МПС, которые будут выполняться под руководством проф. Тихомирова И. Г., доцентов Петруковича А. А. и Белого В. А.

Серьезную работу в области теории групп: «Исследование

обобщений инвариантности и обобщенной разрешимости» будет проводить коллектив кафедры математики под руководством чл.-корр. АН БССР профессора Чунихина С. А. Сотрудники кафедры «Химия» под руководством доктора химических наук Гнусина Н. П. будут работать на тему «Исследование двойного слоя на границе металла-электролит с точки зрения сопротивления переменному току».

Успешно идут работы на кафедре «Электротехника» под руководством доц. Зражевского Г. Н. по разработке магнит-

ного дефектоскопа на полупроводниковых триодах.

Коллектив кафедры «Технология металлов» под руководством доцента Макаренко А. М. будет работать над вопросом улучшения стойкости закаленного режущего инструмента путем дополнительной обработки. Исследование смесей известково-песчаных на базе сырья Гомельской области будут вести сотрудники двух кафедр под руководством доц. Ждановича В. Ф. и Моллота А. Г.

Доцент Талашманов И. А. разрабатывает метод расчета сооружений на выносливость по предельной сопротивляемости стали, повторному действию переменных нагрузок.

Завершается выполнение теоретических исследований: «Большевики Гомельщины в период Октябрьской социалистической революции и гражданской войны» доц. Дирейком Е. Д., «Пространственные контактные задачи теории упругости» доц. Довнарвичем В. И., «Уравновешивание геодезических опорных сетей» доц. Купчиновым И. И.

Закончили работать над кандидатскими диссертациями с опубликованием основных результатов исследований т.т. Шульпенков В. М., Лизогуб И. Г., Долгачев Н. Ф., Наровская Н. П., Шелелев А. И., Потапенко З. И., Егерман А. Я. и др., что дает возможность защитить диссертаций этими товарищами в 1960 году.

Сотрудники кафедры «Организация движения поездов» под руководством проф. Тихомирова И. Г. предполагают издать «Курс лекций по организации движения поездов».

Доцент Цикунов А. Е. будет работать над учебником «Организация вагонного хозяйства». Профессора и преподаватели БИИЖТ'а, поддерживая почин ростовских ученых, в предстоящем году решили организовать учебу производственников.

В хозяйственных единицах ж. д. узла Гомель и промышленных предприятиях города будет организован цикл лекций по новейшей технике, оказана помощь по внедрению передовой технологии на производстве.

Для бригад коммунистического труда организуются постоянно-действующие консультации.

Пожелаем профессорско-преподавательскому составу института в предстоящем году плодотворной научной работы на благо нашей социалистической Родины.

Н. П. Старикович,
начальник НИС'а.

СИГНАЛ

На технологию металла
Труда затратил он немало.
Ведя научную работу,
Находит время и для фото.
Проникнут неподдельным чувством
К хорошим книгам и искусству.

Письма, телеграммы, поздравления ВСЕМ КАФЕДРАМ!

Следуйте примеру коллектива кафедры «Графика», работавшему в 1959 году все необходимые методические указания и индивидуальные задания для студентов-заочников.

Заочный факультет.

ЧЛЕНАМ БЫТСОВЕТА ОБЩЕЖИТИЯ № 3

Хотим стирать, шить. Распакуйте, наконец, нас.

Стиральная и швейная машины.

ВОЛЕЙБОЛЬНЫМ КОМАНДАМ-ПОБЕДИТЕЛЬНИЦАМ
СТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Поздравляю Новым годом. Доволен вами. Не замораживайте своих побед.

Дед Мороз.

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ БЫТСОВЕТА ОБЩЕЖИТИЯ № 1
Л. БОЙКО

Поздравляю первым местом на лучшее общежитие. Обеспечьте прописку чистоте в Новом году.

А. КАБАКОВУ, РУКОВОДИТЕЛЮ ХОРА
ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ФАКУЛЬТЕТА.

Не надеюсь, что ты меня встретишь хором «Славься». Встреть хоть вообще каким-нибудь хором.

Новый год.

БИИЖТ, КОМИТЕТУ КОМСОМОЛА

Правда ли, что выделенные для нас вожатые улетели на Луну, и поэтому мы их ни разу не видели?

Пионеры.

АБСОЛЮТНОМУ ЧЕМПИОНУ ИНСТИТУТА ПО
ПРОПУСКУ ЗАНЯТИЙ СТУДЕНТУ ФАКУЛЬТЕТА ПГС
В. ОРЛОВУ

Ваш рекорд—почти исключение... из института.

Новый год.

нескромности своих мыслей и для очистки совести подумал:

— Оно, конечно, со второго курса в аспирантуру неудобно,—но тут же нашел выход из положения. — А я бы все равно ходил лекции слушать, можно быть, даже и экзамены сдать, при желании, разумеется...

Защитил бы кандидатскую диссертацию, потом докторскую, потом избрали бы меня академиком. Академик Н. И. Пончиков. Да-а! Какой фурор!

Все девушки покорены. Жениться бы, конечно, на самой красивой... «Победа», дача... Иду по улице, все смотрят, шушукуются:

«Вы подумайте только. Двадцать лет, а уже профессор, ака-

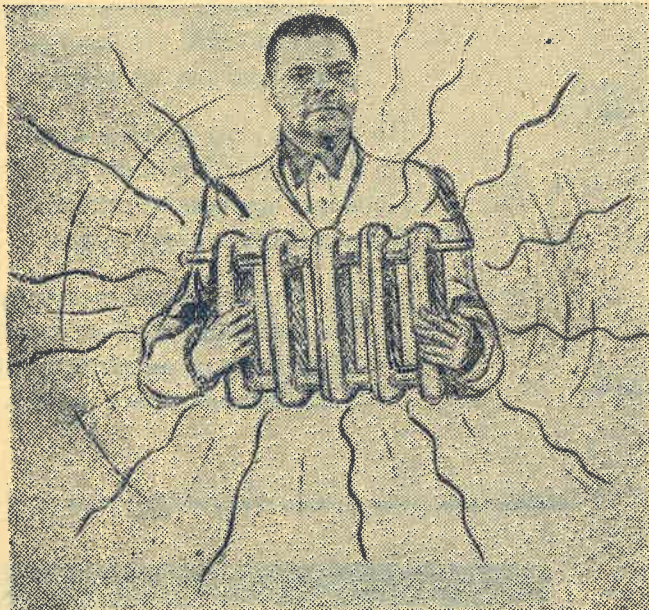
демик. Всю математику перевернул своими трудами. Любый пример с помощью его формулы решить можно. Не нужны никакие теоремы, правила, интегралы, ряды, группы...

— И студенты были бы рады. Одну формулу знай—всю математику знаешь. Не то, что двоек, а троек, четверок по математике не было бы. Сколько бы человек со стипендией осталось— не то, что теперь...»

Коля зевнул и, уронив голову на раскрытый конспект, сладко захрапел...

Утром на экзамене по математике он получил двойку.

Э. Галай,
студент гр. М-42.



Не только пар горячий нужен батарее—
Любое дело огонек сердечный греет.

Е. Синегубу, спортсмену-парашютисту.



Синегуб в прошедший год
Мировой побил рекорд.
В будущем, он, верим твердо,
Будет снова бить рекорды.

Литературная страница

☆☆

☆☆☆

В. Доменикан.

ЗОВУТ ПОЕЗДА КУДА-ТО

Зовут поезда куда-то,
Незнакомой дорогой манят,
Но теперь не ручьи, не закаты,
А другое тревожит меня.

За тепло, бережливые руки,
И что многое мне по плечу,
В этой трудной для сердца разлуке,
Чем и как заплачу?

Вот тогда я глаза закрою,
Чтоб подумать о жизни своей.
И в такие минуты со мною
Наилучшие из друзей.

Разобраться помогут во многом.
Все хорошие, до одного,
И как ранее, перед дорогой,
Пожелают всего, всего.

И мне жаль, что пришлось проститься,
Я уехал от них навсегда,
Чтоб себя отдавать по частицам
Убегающим в ночь поездам.

ПРИНЕСЛА ТЫ ДЫХАНИЕ САДА

Нет, тебя я тогда не заметил—
Ты нежданно во мне расцвела,
Как заря, что на тихом рассвете
Родниковую воду пила.

Принесла ты дыхание сада,
Беспокойства огонь голубой,
Ты во мне каждым словом и взглядом,
Без тебя я повсюду с тобой.

Ты, наверное, так решила,
(Грусть надвинулась, как гроза)
Чтобы синие и большие
Часто снились твои глаза.

Я запомнил мелодию скрипки,
Что звучала на сцене дворца,
Так родная до боли улыбка
С твоего не сходила лица.

Не сердись на меня за это:
Хороша, несравненна ты.
Что ж, стихами другого поэта,
О другом тебе шепчут цветы...

Не забуду тебя, нет силы,
И шепчу я, тревожно любя,
Чтоб любовь ты мою простила,
Как во всем я прощаю тебя.

В. Алексеенко,

В НОВОГОДНЮЮ НОЧЬ

Ночь блистает холодным светом,
От мороза застыла кровь,
Смотрят звезды на мир с приветом,
Будто дарят земле любовь.

В тишине замирают березы,
Нарядившись в бриллиант дорогой.
И торжественно смотрят звезды,
Позабыв про осенний покой.

Глыбы снега на древние ели
Намело в этот старый год.
Кто наряды им пожалеет,

Если праздник в преддверьи ждет.
К молодой и пушистой елке
Соберется лесной народ,
Чтобы в этой простой обстановке
Наступающий встретить год.

Ночь застыла над всей Вселенной,
Новый год по Земле идет,
Посетив города и селенья,
На минутку и к нам забредет.

И поздравит студент подружку,
И, волнуясь, произнесет:
Я хочу, чтобы жили мы в дружбе
И не ссорились целый год.

А. Гречаников.

СКАРГА МАШЫНІСТА

Дай, дыспетчар, мне параду,
Ці змяні ў пуці статут.
У Бабруйску па раскладу,
Астаноўка сем мінут.

У знаёмстве год праходзіць.
Наступае час вясны.
Яна-ж стрэлкі пераводзіць
Мне на шлях на запасны.

Што мне гэтыя мінуты?
Хіба знойдзеца спакой,
Калі сэрцам я прыкуты
Да дзяўчыны тут адной.

Да яе душа імкнецца,
Аб ёй думкамі спавіт.
Для мяне-ж у яе сэрца
Семафор, відаць, закрыт.

В ЗИМНИЙ ВЕЧЕР

Стрелка движется плавно за восемь,
Спать ложиться действительно жаль.
Звездный вечер неслышно набросил
На просторы туманную шаль.

Как со старта, стремительно, круто
С неба звезды срываются в ряд,
Но, пожалуй, что без парашютов
До земли они не долетят.

Но бывает, что тонок и колок,
Из космической грубой пыли,
Пролетит невеликий осколок
В неизвестную точку земли.

И стремительной точкой пунктира
Он шипящий пробьет снежный наст,
И частицу от звездного мира
Как подарок земле передаст.



В итоге конкурса на лучший любительский фотоснимок, проведенного на эксплуатационном факультете, первое место присуждено студенту гр. Э-42 В. Черенцову.

Мы помещаем один из его снимков: «Там так интересно!»

В. Лисовский.

УСЛУЖЛИВЫЙ ОСЕЛ

(Басня)

Когда о подхалимах речь заходит,
Зверей для басни не хотел бы брать:
Их больше среди людей находят,
Но от традиции не будем отступать.
И как-то принято: коль Лев—

так и начальство,

А коль зайчишка—подхалим и трус.
Но наш герой—Осел,
Ему присуще чванство, подхалимаж,
Бездарность,

дурной вкус.

Осел наш не дурак.
Не вяжется?—Но это так:
Он даже учится,
В отличники пробрался—
Не легкий путь ему достался:
Ведь надо все успеть,
Пред каждым показаться.
Львы, любящие подхалимов, есть—
И наш осел— а ну стараться:
Пальто на плечи Льву он вовремя оденет,
Подает указку и с доски сотрет.
Другому дверь откроет,
Сладкой миной встретит...
Десятому с костюма пыль смахнет,
Экзамен сдаст на тройку—не беда:
Он выпросит пятерку без стыда.
Чтоб свой поднять авторитет
в глазах общественности всей,

Со всех трибун он выступал,
Плясать пытался и читал,
Со сцены вроде даже пел,
Хоть всем изрядно надоел.
Когда ж ученый Лев
Вдруг рявкнет на кого—
Осел уж тут, как тут,
Помочь он рад стараться.
Смешает с грязью хоть кого,
До всех грехов сумеет докопаться.
И мой совет: к нему не попадаться.
Мораль, как говорят,
Пришла сама:
Не будь похож на этого Осла.

В. Матюхин.

ЭПИГРАММЫ

Солидный вздор

Пожалуй, не сыскать вздорнее вздора: солидный институт— и в нем нет хора.

Басня—эпиграмма

Хотел достать на маскарад билет, да оказалось—мал авторитет!
Морали к этой басне нет.

Знарок искусства

Когда он попадал на драму—съедал конфет по килограмму, а на классическом балете,—все действия сидел в буфете. И между прочим заявлял: «Театр наш здорово отстал!»

Редактор Н. Ф. ЛОПУШАНСКИЙ.