



# ПОЛИТЕХНИК

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

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 38 (228)

30 декабря 1970 г., среда

Цена 1 коп.



В прошедшем году коллектив института много потрудился над совершенствованием учебного процесса, развитием научно-исследовательской работы, расширением материальной базы и достиг значительных успехов. Досрочно выполнены социальные обязательства, взятые в честь 100-летия со

рос на 250 тыс. и составляет 1170 тыс. руб., а за пятилетие увеличился почти в три раза. К исполнению проводимых исследований привлечены все кафедры института со значительным участием научно-педагогических работников. Если в первом году пятилетки принимало участие в научно-исследователь-

Студенты института заняли на зональных, республиканских и Всесоюзных соревнованиях 93 призовых места. Спортивные и самодеятельный коллективы института являются лучшими среди вузов края.

Главными задачами коллектива института на 1971 год — первый год новой пя-

## ГОД УХОДЯЩИЙ И ГОД НАСТУПАЮЩИЙ

дня рождения В. И. Ленина.

В прошедшем году институт дал стране 1323 молодых специалистов, а за пятилетие — 4820. Выполнен план набора студентов на 1-й курс по всем формам обучения. Принято 3075 человек. За пятилетие контингент студентов, с учетом филиала, общетехнического факультета и УВП, возрос с 10495 до 13485 человек.

Профессорско-преподавательским составом за год подготовлено и издано 208 методических пособий и указаний для студентов.

В сравнении с 1969 годом почти в два раза возросло число студентов, работающих по индивидуальным планам. Увеличилось с 17% до 33% количество принятых к внедрению дипломных работ и проектов, выполненных студентами очного обучения.

Увеличилось число студентов, принимающих участие в выполнении научно-исследовательских работ кафедр. В настоящее время в студенческих научных кружках работает 1500 студентов. На студенческих научных конференциях факультетов и кафедрах общественных наук сделано 571 доклад. По общественным наукам студентами подготовлено 2955 рефератов. План по научно-исследовательской работе институтом выполнен досрочно.

В сравнении с 1969 годом в 1970 году объем научно-исследовательских работ воз-

рос на 250 тыс. и составляет 1170 тыс. руб., а за пятилетие увеличился почти в три раза.

К исполнению проводимых исследований привлечены все кафедры института со значительным участием научно-педагогических работников. Если в первом году пятилетки принимало участие в научно-исследователь-

ской работе 303 человека, то в 1970 году — 616 человек. В институте в 1966 году работало 465 преподавателей, из них 58 человек, т. е. 12,5%, с учеными степенями и званиями. Придавая большое значение подготовке и повышению квалификации научно-педагогических кадров, что, безусловно, связано с качеством подготовки молодых специалистов, ректорат, партком института постоянно уделяли значительное внимание этому важному вопросу. В настоящее время из 754 преподавателей 153 человека имеют ученую степень или звание, что составляет 20,3%. В 1970 году два сотрудника института — доцент Видин Ю. В. и доцент Абовский Н. П. — защитили докторские диссертации, и 28 преподавателей защитили кандидатские диссертации.

Достигнуты значительные успехи и во внеучебной работе. В студенческих строительных отрядах 3-го трудового семестра работало 1200 студентов, которые выполнили объем работ на 3,5 млн. рублей. Студенты отрядов «Юность» и «Буревестник» оказали большую помощь строителям в обеспечении успешного строительства объектов института. Более 2 тысяч студентов славно потрудились на сельскохозяйственных работах.

За год подготовлено 1830 спортсменов - разрядников.

тилетки — являются: совершенствование учебного процесса и воспитательной работы, что позволит улучшить качество подготовки специалистов; развитие научно-исследовательской работы, способствующей ускорению научно-технического прогресса; укрепление материальной базы. Мы можем успешно справиться с этими задачами, если каждый студент, преподаватель, работник института других подразделений проникнется чувством высокой ответственности за учебу, обучение, порученную работу.

1971 год — год XXIV съезда КПСС, который наметит пути дальнейшего развития, новые этапы нашего движения по пути к великой цели — коммунизму. Сейчас развернулась большая подготовка к съезду, вся страна готовит трудовые подарки. И мы должны превратить каждый предсъездовский день в день ударной работы и отличной учебы, успешно выполнять взятые обязательства в честь съезда.

По поручению ректората, парткома, комитета ВЛКСМ и профкома института поздравляю студентов, преподавателей, работников института с наступающим Новым, 1971 годом, желаю больших успехов в учебе и работе, крепкого здоровья и счастливой жизни!

**В. БОРИСОВ,**  
ректор института.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ

Новый год! — Он близок, ощутим,  
Он уже у каждого порога,  
И до встречи долгожданной с ним  
Времени осталось так немного!  
Он ворвется вихрем в каждый дом,  
Землю в снежную укутав простынь...  
И неукротимо день за днем  
К новым звездам влмхает версты.

К новым землям увлечет людей,  
Запестреет новыми садами,  
Обновленным золотом полей,  
Новыми просторными домами.  
В новых свадьбах счастье забурлит —  
В жизнь волются семьи молодые...  
Новый близок! Он уже царит!  
С Новым годом, люди дорогие!



Преподавателей А. И. Юдина, В. А. Медведева, В. В. Смирнова, Г. С. Белоусову, В. П. Лисюткина, Я. М. Магазаника, Н. М. Ширчикова поздравляем с Новым годом, желаем крепкого здо-

ростов, личного счастья, успехов в труде.

наступающим 1971 годом, желаем отличной учебы и энтузиазма в новых трудовых делах.

Штаб третьего трудового семестра. Наших активных корре-

спондентов — М. И. Киселева, проректора по учебной работе; В. В. Смирнова, доцента кафедры политэкономии; Ф. А. Хохлова — преподавателя по гражданской обороне; Д. А. Васильева — доцента кафедры истории КПСС; З. П. Маклакову — зам. декана строительного факультета; Ю. А. Богащенко — старшего преподавателя кафедры физвоспитания; работников библиотеки; студентов — Л. Комову (гр. 209-1), С. Калинин (гр. 498-2), О. Игнатову (гр. 558-1), В. Москичева (гр. 730-1), В. Меновщикова (гр. 217-3), С. Емельянова (гр. 539-2), А. Лукашеева (гр. 238-2), а также А. Коновальцева, III секретаря комитета ВЛКСМ института, оказывающего большую помощь в работе редколлегия, — по-

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ, ПОЖЕЛАНИЯ

ростов, личного счастья, успехов в труде.

Студенты групп 498-1, 2.

Поздравляем с Новым годом В. В. Волошенко, Ж. П. Белокурова, В. И. Юзова, А. И. Кондрашева, А. М. Мамедова, И. П. Шандева, Г. Н. Романову, Е. А. Володенкова, С. М. Климкина, желаем много радости и счастья в будущем году.

Студенты групп 558-1, 2, 3.

Бойцов студенческих строительных и сельскохозяйственных отрядов поздравляем

здравляем с Новым годом, желаем успехов в труде и учебе, оставаться по-прежнему хорошими, верными друзьями нашей многоотраслевой Редколлегия.

Нашим хоккеистам, любимой команде «Политехник», тоже шлем новогодние поздравления и самые наилучшие пожелания в учебе и спорте. Несмотря на ваши первые неудачи, надеемся, что и «на вашей улице будет праздник», пусть в наступающем 1971 году вам сопутствует удача на хоккейных полях.

Болельщики.

На снимке: хоккейная команда «Политехник». Нижний ряд (слева направо) вратари В. Цеулин, С. Колабышев, игроки И. Rogozin, В. Овчинников, Г. Белоглазов, Л. Цыба, Т. Надеждин, В. Матвеев; стоят — начальник команды Е. П. Самосенко, игроки Б. Пожарков, А. Соколов, А. Зуев, А. Фролов, В. Логунов, В. Егоров, А. Титов.



Фото А. Гаврилова.

## К ВЕРШИНАМ НАУКИ



Радостная весть пришла в институт накануне Нового года из Ленинграда: успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук заведующий кафедрой «Строительная механика» Наум Петрович Абовский.

После окончания в 1951 году с отличием Одесского инженерно-строительного института Абовский был направлен на работу в аппарат материально-технических резервов. Но увлеченность к научному поиску приводит Наума Петровича в 1953 году в Новосибирский инженерно-строительный институт, где он работал сначала ассистентом на кафедре строительной механики, затем, после защиты кандидатской диссертации, старшим преподавателем и доцентом.

И с 1963 года Н. П. Абовский возглавляет кафедру «Строительная механика» в нашем институте. Обладая высокими научными и организаторскими способностями и большим трудолюбием, он направил весь коллектив кафедры на выполнение практически очень важной научной проблемы «Разработка численных методов расчета пластинчатых и оболочечных систем». По этой теме под его руководством и непосредственным участием опубликовано более 80 печатных работ, включая доклады на 12 различных Всесоюзных конференциях и симпозиумах, защищено 5 и подготовлено 3 кандидатских диссертации. Полученные науч-

ные результаты высоко оцениваются и используются как ведущими специалистами-учеными, так и различными проектными и научно-исследовательскими институтами г. Москвы, Ленинграда, Киева и др. И это не случайно, ведь разработанные методы расчета указанных конструкций позволили перейти от общей формулировки задачи к их численной реализации.

Сознавая свою высокую роль как педагога, Н. П. Абовский всегда в поиске и в этом направлении. Быстрейшая передача новых научных идей и достижений студенческой аудитории или отдельным студентам — вот главная его задача.

Пожелаем Науму Петровичу дальнейших успехов на пути движения к вершинам науки.

Л. ЕНДЖИЕВСКИЙ, доцент кафедры строительной механики.

На снимке: Н. П. Абовский.

Фото Г. Вострикова.

## ПАМЯТНЫЙ ГОД ПРЕДНОВОГОДНЕЕ ИНТЕРВЬЮ

Листки календаря отсчитывают последние дни 1970 года. Этот уходящий год был знаменательным, он войдет в летопись Страны Советов как год небывалого политического и трудового подъема, вызванного подготовкой к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и очередного XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза. Поэтому и в жизни каждого советского человека 1970 год был памятным, особенным.

С традиционными вопросами о том, что хорошего, интересного принес год уходящий и какие планы, мечты на 1971 год наш корреспондент обратился к преподавателям и студентам института. Вот что они рассказали:

Михаил Михайлович ИЗВЕКОВ — доцент кафедры графики.



В начале этого года я защитил кандидатскую диссертацию. Над темой диссертации по определению рефракции светового луча начал работать в Сибирском аэрогеодезическом предприятии и продолжал в нашем институте с 1965 года. В 1971 году планирую продолжать дальше работу над темой.

Кафедра, руководителем которой являюсь, выполнила в юбилейном году социальные обязательства, взятые в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, а сейчас готовится достойно встретить предстоящий съезд партии. В плане работы кафедры: подготовить к печати статьи, методические пособия, повысить успеваемость студентов по дисциплине.

Владимир Иванович ВИХОРЕВ — старший преподаватель кафедры экономики.



В октябре 1970 года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Весь год, таким образом, напряженно занимался наукой, готовился к защите.

В будущем году намерен продолжить научные исследования в области эффективности новой техники.

В свободное время занимаюсь спортом — увлекаюсь туризмом. Совершил восхождения на Урал, Тянь-Шань, Саяны, Кавказ, горный Алтай, Северный Урал. В этом году получил звание «Кандидат в мастера спорта». В 1971 году мечтаю получить звание мастера спорта, для этого совершить восхождение высшей категории сложности, возможно, на Алтай, Саяны.

Фото В. Меновщикова.

Владимир СВИРСКИЙ и Виктор ПИРОЖКОВ — студенты группы 216-3.

В уходящем году сдали последнюю сессию в институте. 2 месяца были на производственной практике на Московском станкостроительном заводе им. С. Орджоникидзе, где познакомились с новой современной техникой, пожили в большом трудовом коллективе, получили много полезного, нужного для дальнейшей учебы и работы. Памятен еще 1970 год для одного из нас и тем, что впервые побывал за границей — в Югославии. Другой посмотрел эту же страну в предыдущем, 1969 году.

В свободное от занятий время тоже занимаемся спортом: любим коньки, лыжи, волейбол, «болеем» за нашу хоккейную команду «Политехник».

Год 1971 для нас особенный: заканчиваем институт и начинаем трудовую деятельность. Наши мечты и планы схожи с мечтами всех пятикурсников — хорошо защитить диплом и начать работу, быть полезными людям.

## Так держать, Алла!

Алла Шурышева учится на V курсе строительного факультета. Учеба на последнем курсе требует очень большой напряженной работы, систематических занятий. Однако Алла не только хорошо учится и выполняет общественное поручение, являясь членом стипендиальной комиссии, но все свое свободное время отдает любимому спорту.

В прошлом году она стала чемпионкой института и выполнила норму первого спортивного разряда. А руководимая ею женская команда факультета заняла на этих соревнованиях первое место.

Желаем тебе, Алла, в наступающем году успешного окончания института и новых спортивных успехов.

Бюро секции ориентирования.

В проходившем весной этого года первенстве КПИ по ориентированию на мест-

ности она стала чемпионкой института и выполнила норму первого спортивного разряда. А руководимая ею женская команда факультета заняла на этих соревнованиях первое место.



## Встреча с прекрасным

Любители театра и поэзии института встретились 19 декабря в актовом зале с выпускниками Красноярского театрального училища. Хорошо приняли политехники дипломный спектакль «Осенняя скука» и несколько сцен из спектакля Константинова «Инкогнито». С удовольствием послушали зрители стихи любимых поэтов — Есенина, Маршак, басни Крылова, рассказ О'Генри, «Персики».

В конце вечера студенты поблагодарили артистов за доставленное эстетическое наслаждение и пожелали им творческих успехов.

О. ИГНАТОВА.