

# ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,  
МЕСТКОМА, ПРОФКОМА И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА ИМ. В. В. КУЙБИШЕВА

ВТОРНИК,

14

февраля

1956 года

№ 4 (22)

Год издания II  
Выходит один раз  
в неделю

Цена 20 копеек

## К новым успехам

Сегодня, когда в Большом Кремлевском Дворце открывается XX съезд Коммунистической партии Советского Союза, каждый коммунист, каждая партийная организация подводит итоги своей работы, своих достижений.

Партийная организация нашего института принимает активное участие как в учебно-воспитательной, так и в научной работе института. Воспитание будущих инженеров — одна из важнейших задач, стоящих перед преподавателями.

Наша партийная организация не ограничивает свою деятельность стенами института. Активные участники принимают участие в агитационной и организационной работе во время избирательных кампаний, участвуют в лекционном, пропагандистской работе Бауманского райкома, являются членами лекторской группы РК КПСС.

Располагая большим коллективом научно-педагогических кадров, институт должен решать серьезные задачи теории и практики строительства. Ряд кафедр разрабатывает крупные теоретические проблемы. Например, под руководством проф. Н. С. Стрелецкого разрабатывается теория расчета конструкций по предельным состояниям. В этой работе принимают участие кафедры стальных конструкций и сопротивления материалов. Изданные недавно «Строительные нормы и правила» базируются на основных положениях этой новой теории.

На гидротехническом факультете под руководством проф. Н. Н. Джунковского разрабатывается теория определения давления волн на гидротехнические сооружения в крупных водохранилищах.

Новые данные, полученные учеными нашего института, широко применяются на крупных стройках, например на Куйбышевгидрострое, Сталинградгидрострое, тридцатитысячник.

### Тридцатитысячник

Хмурое, серое небо. Моросит мелкий дождь. Две машины мчат по Волоколамскому шоссе. Это представители факультета ГС спешат в колхоз «Буревестник», чтобы повидать своего товарища, тридцатитысячника И. Маклакова.

Коммунист И. Маклаков — бывший аспирант кафедры использования водной энергии нашего института. Несмотря на успехи в аспирантуре, он по зову партии поехал председателем в отстающий колхоз.

Сколько нужно было энергии, силы воли, чтобы подготовить себя к этой нелегкой работе! Что сделать, чтобы не повторить ошибок предшественников? Как использовать все возможности для быстрого роста колхозного хозяйства?

Трудно пришлось ему поначалу — с колхозным хозяйством Маклаков раньше не был знаком. Все свое детство провел он в разъездах по Волге с родителями, работавшими на водном транспорте. Шесть лет служил в Советской Армии. Демобилизовавшись, он, совмещая учебу с работой, успешно окончил десятилетку и поступил в Куйбышевский строительный институт. В институте он был Сталинским стипендиатом, вел большую общественную работу, занимался в кружках НСО.

Читая лекции в Куйбышевском инженерно-строительном институте,

менялись при строительстве Волго-Донского канала им. В. И. Ленина и т. д.

Широкая помощь оказывается институтом производству в виде лекций, экспертиз, консультаций, число которых ежегодно достигает полтора тысяч.

Партийная организация вместе со всем коллективом института с огромным воодушевлением приняла участие в обсуждении проекта директив ЦК КПСС по шестому пятилетнему плану. Проблемы развития науки и техники обсуждались на кафедрах института. Профессора и преподаватели внесли ряд предложений и дополнений к проекту директив ЦК КПСС по шестому пятилетнему плану. Кафедра железобетонных конструкций, например, предлагает расширить область применения сборного и напряженно-армированного железобетона в цехах тяжелого машиностроения, а также внедрить его в гидротехническое и санитарно-техническое строительство. Интересные предложения внесли и другие кафедры, а также отдельные профессора и преподаватели, как коммунисты, так и беспартийные.

XX съезд Коммунистической партии начал свою работу. Исторические решения съезда вдохновляют всех советских людей, мобилизуют их волю и энергию на строительство коммунизма в нашей стране. Нет сомнения, что самоотверженный труд коллектива преподавателей, студентов и служащих нашего института вольется в широкую реку творческого, созидательного труда великого советского народа.

## На рубеже пятилеток

Редакция нашей газеты обратилась к члену-корреспонденту Академии наук СССР, заслуженному деятелю науки и техники, профессору Николаю Станиславовичу Стрелецкому с просьбой рассказать о некоторых перспективах развития строительной индустрии и науки в новой пятилетке.

— Основной проблемой строительной промышленности на ближайшие годы является значительное сокращение стоимости за счет сокращения сроков строительства, — сказал Н. С. Стрелецкий.

Сокращение сроков и стоимости строительства возможно осуществить путем максимальной типизации и унификации как отдельных зданий и сооружений, так и отдельных их узлов и конструкций. Унификация отдельных конструкций позволит также максимально использовать монтажные механизмы и превратить строительную площадку в монтажную.

До последнего времени этим требованиям, в основном, отвечали лишь стальные конструкции. Начало типизации стальных конструкций относится к 30-м годам, к периоду осуществления первой пятилетки. В дальнейшем работа по типизации стальных конструкций продолжалась, и в настоящее время мы имеем в достаточной степени проработанные конструкции и детали, в основных своих параметрах и размерах отвечающие требованиям унификации, механизации, сборности, транспортабельности и т. д. Эти особенности обеспечили широкое применение металла в строительстве.



В настоящее время типизация и серийность железобетонных конструкций явно недостаточны и не отвечают требованиям, предъявляемым к современным сборным конструкциям. Необходимо, видимо, изменить форму железобетонных конструкций и элементов, дающих возможность возводить из них сборные сооружения, то есть необходимым является к сортаменту железобетонных конструкций.

Развитие сборного железобетона существенно изменит условия применения металлических и железобетонных конструкций. В городском строительстве и мостостроении сборные железобетонные конструкции должны вытеснить металл, так как в этих условиях железобетон имеет все преимущества.

Однако отсюда вовсе не следует, что применение металлических конструкций уменьшится. Область применения стальных конструкций несколько переместится. По преимуществу стальные конструкции будут применяться в мостах очень больших пролетов и с небольшой строительной высотой, подвижных опор высоковольтных линий электропередач, высоких башнях-антеннах (например, сейчас проектируется для Московского телецентра стальная башня-антенна высотой в 500 метров), для крекинг-установок. Значительно увеличится применение стальных конструкций в машиностроении.

В заключение проф. Н. С. Стрелецкий отметил, что советские строители, как ученые, так и практики, имеют все возможности для выполнения в шестой пятилетке тех больших заданий, которые поставили перед нами наша партия и правительство.

## Сегодня открывається XX съезд КПСС Привет делегатам съезда!

профессор Ф. Ф. Губин заметил способного студента и предложил ему поступить в аспирантуру МИСИ.

Если посмотреть характеристики И. Маклакова как кандидата в аспирантуру, то возникает образ многообещающего, творчески активного, способного молодого инженера. «Он будет ценным научным работником» — писали дирекция и партком Куйбышевского инженерно-строительного института.

С большим успехом сдал И. Маклаков экзамен в аспирантуру и кандидатский минимум. А когда понадобилось, он без колебаний решил поехать на работу в отстающий колхоз.

Дружеская встреча произошла в селе Теряевской МТС. Председатель колхоза И. Маклаков был очень рад повидать своих товарищей по институту.

— Ну, дружище, показывай нам свое хозяйство, рассказывай о своих успехах, — говорили гости.

Несмотря на ненастную погоду, все с большим интересом обошло хозяйство колхоза, расположенное в трех деревнях. Гости побывали на скотном дворе, в конюшнях, в свинарнике, осмотрели июшные ямы и колхозные амбары. Радушный хозяин охотно показал им гараж, где по-



И. МАКЛАНОВ

рошо налажен учет работы. Завязалась дружеская беседа. Председателю было чем поделиться, что рас-

сказать.

— Приехал я в колхоз в июле со своей семьей, — говорил он. — Встретили меня колхозники настороженно. С разных сторон слышны были реплики: «Много и до него было председателей». «Посмотрим, какой этот будет». Слыша эти реплики, я не раз задавал себе вопрос: хватит ли воли? Сумею ли? Смогу ли?..

Объединив вокруг себя лучших людей колхоза, И. Маклаков стал знакомиться с делами сельхозартели. Плечевые это были дела: 300 тысяч рублей задолжал колхоз государству, а доход его составлял всего лишь 30—40 тысяч рублей в год.

Много усердия и огонька пришлось вложить новому председателю в работу, чтобы поднять народ, завоевать у людей доверие. Труды не пропали даром — впервые за последние годы урожай с полей был собран полностью. А когда подвели итоги, оказалось, что на трудодень можно выдать по 2 килограмма зерна, по 300 грамм муки, сена, соломы и почти по 4 рубля деньгами. Доход составил около 280 тысяч рублей. Такие успехи достались нелегко.

— В прошлые годы трудодень у нас совсем слабый был, — говорили колхозники. — а этот председатель так повернул дело, что даже сравнения с прошлым никакого нет. Молодец!

Колхозники поверили в нового председателя. Даже рабочие Теряевской фабрики, бывшие колхозники, стали возвращаться в свой родной колхоз. Число членов сельхозартели значительно выросло.

Славный труженик, воспитанный партией, коммунист т. Маклаков уже сейчас вместе с колхозниками наметил широкие перспективы роста общественного хозяйства. Доход колхоза уже в 1956 году будет доведен до 500—600 тысяч рублей в год за счет увеличения племенного стада, разведения парниковой рассады, увеличения овощеводства, улучшения ухода по посевам льна.

Во всех делах тридцатитысячника И. Маклакова проявится его характер — характер человека большой души и горячего сердца, стойкого и принципиального коммуниста.

Не забывает своего побывав колхозе, представители института преподнесли председателю колхоза «Буревестник» и колхозу два радиоприемника и пожелали наилучших успехов в труде.

В. СТАРЧАК,  
лаборантка.



# Все, что мы имеем и умеем, нам, счастливым, партией дано

## Александр Волков будет ученым

Кто читал книгу «Жизнь во мгле», тот знает, как тяжело стать ученым в странах капитала, где все, в том числе и человеческая совесть, продается и покупается.

У нас же, в Советском Союзе, стало настолько естественным, что каждому способному человеку открыты все пути в науку, что об этом даже редко говорят. Чтобы не ходить далеко за примерами, приведу всего лишь один случай из нашей институтской жизни.

Помнится, на III курсе наш товарищ Саша Волков увлекся методами расчета оболочек. Об этом стало известно профессору В. З. Власову. И вот на одном из занятий Василий Захарович подошел к столу, за которым сидел Саша, и начал с ним разговор на эту тему. В конце этой короткой беседы он предложил ему свою помощь. С той поры наш Саша стал активным членом НСО института. Его работы неоднократно премировались на институтских конференциях. С одной из них он выступал в Ленинграде на Всесоюзной конференции НСО. И там его работу оценили очень высоко.

Много внимания уделял своему ученику профессор В. З. Власов. Сам этот факт, что наш товарищ, приехавший учиться в Москву откуда-то с Кубани, работал под руководством ученого, имеющего мировое имя, не вызывал и не вызывает у нас никакого удивления. Это так естественно.

Сейчас А. Волков — аспирант кафедры строительной механики, а профессор В. З. Власов — его научный руководитель.

А сколько таких же ярких примеров можно привести! И сам профессор В. З. Власов, и очень многие другие профессора и преподаватели нашего института смогли стать научными работниками благодаря заботе партии о будущем советской науки.

И. ПИМЕНОВ,  
аспирант.

## ПРЕДИДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Сотни студентов-выпускников нашего института разъезжаются сейчас на преддипломную практику. Они непосредственно примут участие в труде строителей.

Практика студентов ПГС будет проходить в Челябинске, Свердловске, Запорожье и других городах, на крупных стройках. В Ленинграде проходят практику студенты, проектирующие ТЭЦ, цементный завод, жилые здания.

Особенностью преддипломной практики этого года является то, что каждый студент проходит ее в таком месте, где он сможет собрать как можно больше материала по теме своего дипломного проекта. Большое внимание обращается на то, чтобы дипломные проекты имели реальное значение. Студенты Арсенцев, Абелев, Бригневич, Болтухов, Уткина и другие будут работать над реальными проектами.

На факультете ВиБ все студенты проходят практику в проектных организациях Москвы. Реальным проектированием заняты здесь студенты Шимановский, Губин, Фомина, Матушко и другие.

Т. ВЕЛИКАНОВА,  
Ж. КУНИЦЫНА.

## У нас и у них

В тяжелое для партии и народа время с трибуны III Всероссийского съезда РСФСР В. И. Ленин произнес слова, быстро облетевшие всю страну: «Задача молодежи состоит в том, чтобы учиться!».

...Прошло 25 лет. Сейчас в нашей стране около 60 миллионов учащихся, это гораздо больше, чем население Франции. В настоящее время в Советском Союзе работает около 5,5 миллиона специалистов с высшим и средним образованием. И среди них в разных концах Советского Союза можно встретить выпускников нашего института.

Кто дал им возможность окончить школу и ваш институт? Кто направил их на интересную работу? Им помогла наша партия, наше правительство.

А как в капиталистических странах?

Вот что пишет из Японии Ичи-ро Оно:

«...Только 20 процентов студентов Японии получают стипендию, но сумма, полученная студентами в

виде стипендии, должна быть возвращена ими после окончания учебного заведения... Серьезной проблемой для всех выпускников является устройство на работу. Газеты сообщают, что в этом году около половины всех выпускников не может быть обеспечено работой».

О том же самом рассказывает письмо Абдул Налеи Амин из Ирана:

«...Студентов исключают из колледжей Багдада и других учебных заведений. Многие учебные заведения закрыты, преподаватели уволены... Большинство изучаемых дисциплин чуждо нашей национальной культуре. Практические занятия почти не проводятся. Курсы обучения переполнены абстрактными науками».

Странно нам, советским студентам, читать эти строки.

Да, мы счастливый народ — у нас есть все возможности, чтобы учиться. А что может быть радостнее этого?

В. ЗЕМСКОВ,  
студент факультета ПГС.

## П А Р Т И И С Л А В А !



ДРУЖБА.

Рис. студента Нанзад Шаварьей (факультет ВИК, 1 курс).

## Из предсъездовской редакционной почты

### Стройки ждут инженеров

Дорогие друзья! Вот уже два года, как мы работаем на производстве. Мы хотим поделиться с вами теми впечатлениями, которые возникли у нас за этот срок. Получив дипломы, мы полтора месяца работали в научно-исследовательском институте в Москве, куда были направлены по распределению. Впрочем, однако, мы убедились, что одних теоретических знаний, полученных в институте, недостаточно для того, чтобы стать настоящими инженерами-строителями. Поэтому мы решили просить о переводе на производство. Нас направили на север Иркутской области, где строители приняли нас очень хорошо. Нам выдали теплую одежду и поселили в одном из вновь выстроенных домов.

Район, куда мы приехали, имеет большое будущее. Здесь находятся залежи самых различных полезных ископаемых, освоение которых быстро растет.

С первых дней работы мы столкнулись с отсутствием практических навыков: рассчитать железобетонную ферму можем, а сделать ее из железобетона — не так-то просто. Надо сказать, что производственники (в большинстве техники-практики) оказали нам в этом вопросе большую помощь. Чем больше мы спрашивали, тем охотнее они нам отвечали и рассказывали.

Мы хотим сказать вам, дорогие товарищи, что каждый, кто мечтает стать настоящим инженером, должен пройти через производство, а не замыкаться в комнатах проектных бюро.

Желаем вам больших успехов в учении и на стройках шестой пятилетки.

З. КАЧИНСКИЙ,  
А. БЕРУЧАН,  
инженеры, бывшие студенты  
МИСИ.

### Сможете ли вы ответить?

Окончив в 1955 году факультет ГСХ, я был назначен преподавателем

## Спасибо за помощь

В нашей стране созданы все условия для тех, кто хочет учиться без отрыва от производства.

Я работаю в МИСИ и учусь в Московском заочном строительном техникуме.

При выполнении контрольных работ, столкнувшись с рядом неясных вопросов, я обратилась к преподавателям и аспирантам нашего института. Мне пришло письмо от тт. М. М. Баранову, А. Г. Домокееву, А. К. Шрейберу, Н. Г. Меньшикову, Д. Г. Чернобыжскому и другим. Эти товарищи во многом помогли мне: они не только объяснили непонятное, но и рассказали о новых изменениях в строительстве. Я очень благодарна им за помощь. А. ШЕРШЕНЕВА.



## На сцене— твой товарищи

Затаив дыхание, зрители следят за развитием действия, за прекрасной игрой актеров. Еще мгновение — и зал взрывается громом аплодисментов. В такую минуту порой забываешь, что на сцене — не профессиональные артисты, а твои товарищи, студенты, с которыми вместе сидишь на лекции в аудитории.

Как показывают итоги ежегодных смотров, хоровой и театральный коллективы нашего института пользуются заслуженным успехом. На отраслевой смотр, проходивший в декабре 1955 года, были допущены лишь театральные коллективы шести вузов столицы, в том числе — мы об этом можем говорить с гордостью — коллектив нашего института, показавший спектакль А. Арбузова «Годы странствий».

За постановку «Мещан» М. Горького коллектив ТК и режиссер Л. Ф. Друцкая награждены грамотами Министрства культуры.

Хоровой коллектив МИСИ, пройдя отраслевой смотр, был включен в объединенный хор, выступавший на сцене Большого театра. Сорок участников кружка награждены грамотами.

Планы работы коллективов художественной самодельности на этот семестр очень обширны. Театральный коллектив поставит пьесы «В добрый час» В. Розова, «Женитьба Белугина» А. Островского, «На золотом дне» Мамина-Сибиряка, «Станок воды» Скриба.

Н. ГАЛАНКИНА,  
И. ЛЮДКОВСКАЯ,  
студентки.

## Тринадцатилетний композитор

Недавно нам довелось побывать в зале им. Чайковского на необыкновенном концерте. Симфонический оркестр Московской филармонии под управлением народного артиста СССР Натана Рахлина исполнил первый концерт Бетховена для фортепиано с оркестром. А солистом был... ученик пятого класса центральной музыкальной школы Алеша Наседкин.

Сотни зрителей с огромным волнением и вниманием слушали блестящую игру тринадцатилетнего пианиста.

Алеша Наседкин — сын московского шофера. Ему не было еще четырех лет, когда педагог центральной музыкальной школы А. Д. Артоболевская начала заниматься с ним музыкой, обратив внимание на большие способности мальчика. Алеша не только превосходно играет на фортепиано, он и композитор. Им написаны опера «Сказка о золотой рыбке» и много фортепианных пьес. Кроме музыки, Алеша увлекается математикой, географией, шахматами, любит играть в футбол. Ему не чуждо все, что интересно для тринадцатилетнего мальчика.

Сейчас Алеша под руководством своего учителя А. Д. Артоболевской готовится выступать перед делегатами XX съезда КПСС. 16 февраля со своими товарищами Алешей Любимовым и Алешей Головиным он сыграет Вальс и романс Рахманинова в Большом театре СССР. Концерт будет транслироваться по телевидению. Три маленьких музыканта, три Алеша, будут сидеть рядом с одним роелем и играть в шесть рук.

А. ИВАНОВ,  
А. ШТИВЕЛЬМАН,  
студенты.

Редактор Г. Н. СМЕРНОВ.