

# ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

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

№ 23 (84)  
Год издания 3-й

Понедельник,  
24 июня 1957 года

Цена 20 коп.

## О ГОСТЕПРИИМСТВЕ И СОБСТВЕННОМ ДОСТОИНСТВЕ

ЧЕРЕЗ несколько недель более 30 тысяч молодых людей из 140 стран мира приедут в Советский Союз. В Москве еще никогда не было такого количества зарубежных гостей одновременно.

Фестиваль — это праздник мира, дружбы, красоты, молодости. На VI Всемирном фестивале будет разнообразная и интересная программа — карнавалы и концерты, соревнования и диспуты, дружеские встречи и экскурсии.

Но карнавалы и развлечения — все же не главное в фестивале. Фестиваль — это смотр сил молодых борцов за мир. Он поможет объединению молодежи с различными политическими воззрениями, даст возможность юношам и девушкам свободно обсуждать вопросы борьбы за мир, дружбы между народами, борьбы за национальную независимость, за лучшее будущее.

**ЗНАЧЕНИЕ VI Всемирного фестиваля** особенно возрастает в связи с тем, что он проводится в столице первого в мире социалистического государства.

Молодые люди капиталистических стран мечтают увидеть Москву, увидеть своими глазами советских людей, иметь возможность свободно поговорить с ними.

Известно, как мало еще знают о Советском Союзе за рубежом. В ряде капиталистических стран буржуазная печать дает необъективную информацию о СССР. Приезд более 30 тысяч делегатов в Москву означает, что десятки тысяч рассказов о советской действительности, о Москве и москвичах, о том, как они работают, учатся, отдыхают, будут напечатаны в газетах, переданы по радио, будут переходить из уст в уста во всех странах.

**ФЕСТИВАЛЬ** открывает богатейшие возможности для ознакомления зарубежных гостей с нашим общественным строем, с достижениями, жизнью советских людей.

Мы гордимся тем, что наша страна увеличила производство промышленной продукции в 30 раз по сравнению с дореволюционным временем и вышла на второе место в мире, что у нас нет безработицы, эксплуатации, расовой и национальной дискриминации. В СССР поднята на большую высоту народное образование, проявилась повседневная забота о человеке.

Рассказать об этом нашим гостям — почетная обязанность молодых москвичей, в том числе и студентов МИСИ. Но, рассказывая, следует иметь в виду, что зарубежных друзей не смогут удовлетворить слова, не подкрепленные точными фактами. Ежедневно в московских газетах публикуются сейчас интересные документальные материалы, цифры и факты, ярко иллюстрирующие достижения нашей страны. Студенты МИСИ могут помочь гостям ознакомиться с этими данными, используя их во время бесед и дружеских встреч.

### ВМЕСТО ОТПУСКА — НА ЦЕЛИНУ!

«Прошу включить меня в состав бригады комсомольцев, едущих убирать урожай на целине. Хочется принять непосредственное участие в этом всенародном деле, а кроме того, последний раз побыть в студенческом коллективе, особенно в отряде моего факультета.

Очень прошу не отказать мне в этом».

Такое заявление подала в комитет комсомола дипломика ПГС Галина Лагутчева.

На целину хотят поехать также выпускники Лена Шаламова, Алик Куликовских и другие.

Есть чем гордиться институту, воспитавшему их!

## Вчера — студент, сегодня — инженер...

### ★ ПОУЧИТЕЛЬНАЯ БИОГРАФИЯ

НА ФАКУЛЬТЕТЕ водоснабжения и канализации первым защитил дипломный проект коммунист Виктор Мельхов.

Биография Виктора очень поучительна.

Он родился в семье колхозника, окончил 8 классов средней школы и не смог учиться дальше, так как должен был помогать семье.

Четыре года проработал Виктор в колхозе и только в 1948 году сумел поступить в Моршанский строительный техникум. В техникуме его приняли в ряды ВЛКСМ, а затем кандидатом в члены партии. Окончив техникум с отличием, Виктор Мельхов был направлен на учебу в институт. И в институте он сумел учиться на «хорошо» и «отлично», быть всегда в числе активнейших студентов факультета.

За время учебы он был старостой учебной группы, избирался членом профбюро факультета и профкома института, членом партийного бюро факультета. Всегда требовательный к себе, настойчивый в выполнении порученного ему дела, он пользовался большим авторитетом среди товарищей.

Выбрав темой своего диплома «Водоснабжение прокатного цеха металлургического завода», Виктор прошел преддипломную практику в отделе водоснабжения Государственного проектного института по проектированию металлургических заводов (Гипрометз).

По его желанию комиссия по распределению молодых специалистов направила его на работу в Магнитогорское отделение Гипрометза.

Дипломный проект Виктора Мельхова получил отличную оценку, и ему будет вручен диплом с отличием.

И. ПРОЗОРОВ,  
декан факультета.

### ★ В ЕДИНОЙ СЕМЬЕ

В ИНСТИТУТЕ сейчас на всех факультетах работают Государственные экзаменационные комиссии. Перед ГЭК вместе с советскими студентами защищают свои проекты и наши друзья из стран народной демократии.

Успешно заканчивают институт дипломники из Китая, Германии, Чехословакии, Кореи, Албании, Польши, Венгрии, Монголии и Румынии.

Уже защитили проекты на «отлично» тт. Би Ка-бао, Гу Цзи (Китай), Рюкборн Г., Куртцер М. (Германия), Мигал Р., Маршалек В. (Чехословакия), Рат Дьердь (Венгрия). Решением ГЭК им присуждены дипломы с отличием.

Так же успешно уже защитили проекты тт. Шибильский В. (Польша), Гомбожавын Д. (Монголия), Даги Клара и Ренге Гизелла (Венгрия) и другие.

Хочется пожелать всем нашим дипломникам из стран народной демократии успешной и полезной инженерной и общественной деятельности.

Е. РАТНЕР.

### ★ Труд рождает

успех

ПРОЙДЕТ немного времени, и молодые специалисты — инженеры городского строительства — разъедутся по всей стране. Они примут участие в большой созидательной работе по благоустройству городов: в строительстве дорог и мостов, жилых и общественных зданий, создании стадионов, парков.

Факультет городского строительства и хозяйства в этом году выпускает 59 своих воспитанников. Одни из них будут хорошими производственниками, другие найдут применение своей творческой мысли в проектировании сложных городских сооружений.

К числу наиболее способных можно по праву отнести выпускника этого года Бориса Молчанова. Пять лет назад он приехал в Москву, чтобы стать инженером. В институте Борис серьезно и вдумчиво относился к учению. Результаты его добросовестного труда — 36 отличных и 12 хороших оценок.

Глубокое и знание теоретических дисциплин позволило Молчанову выбрать в качестве дипломной темы проект автомобильного моста длиной около 400 м через р. Москву в Лужниках.

При проектировании Борис разработал три варианта моста и произвел их технико-экономическое сравнение. Принятый вариант железобетонного моста, с пролетами в 100—200—100 метров, разработан в сборных конструкциях с пред-



Борис Молчанов

варительно-напряженной арматурой. В практике хорошо учтены транспортные вопросы — подход к мосту, организация движения и т. д. Интересно разрешена задача строительства моста путем навесной сборки.

Проект получил отличную оценку Государственной экзаменационной комиссии. Б. Молчанову заслуженно выдается диплом с отличием.

После защиты проекта Борис едет в Архангельскую область, куда распределен по собственному желанию. Можно с уверенностью сказать, что он будет хорошим инженером, в какой бы отрасли строительства ему ни пришлось работать.

В. ВАКУТИС,  
доцент.

## ★ ГИДРОСТРОИТЕЛИ

### Новая конструкция плотины

Мне хочется особо отметить студентов гидротехнического факультета В. Ерошенко и В. Прокопенко, которые отлично справились со стоявшими перед ними задачами.

В. Ерошенко должен был запроектировать вариант облегченной бетонной (контрфорсной) плотины для Братского гидроузла на р. Ангаре — в условиях многоводной реки, сурового климата и при значительном напоре на сооружение. С этой задачей В. Ерошенко успешно справился, запроектировав в данных условиях (после сопоставления пяти вариантов) экономичную контрфорсную плотину со сдвоенными контрфорсами, оригинально и смело решив при этом вопрос о пропуске паводков и льда в период строительства.

В. Прокопенко запроектировала арочную плотину высотой 70 м для гидроузла на р. Ладжанури. При этом она приняла в проекте новую конструкцию плотины с контурным швом, нашедшую применение за

последнее время пока лишь в нескольких случаях в Италии. Ей пришлось при этом самостоятельно провести некоторые теоретические исследования по расчету арок, для чего понадобились хорошие знания в области строительной механики. В результате ей удалось показать, что арочную плотину Ладжанури можно запроектировать более рационально, при меньшем объеме бетона и расходе арматуры, при более благоприятном распределении напряжений, чем это сделано в проекте, составленном Гидроэнергопроектом.

Кафедра гидротехнических сооружений основные результаты проекта В. Прокопенко предлагает сообщить Гидроэнергопроекту.

Н. РОЗАНОВ,  
доцент.

### ★ Оригинальный проект

Оригинальный проект составлен студентом В. Разиным. Задавшись целью найти наиболее экономичное решение для начатого строительной группой крупного гидроузла, тов. Разин разработал новую компоновку сооружений узла, приняв в основу совершенно новый, еще никем не разработанный, тип плотины из равнопрочных оболочек вращения.

Дипломант дал самостоятельный расчет такой плотины, базирующийся на теории К. М. Хуберяна, и запроектировал всю конструктивную часть, с использованием индустриальных методов строительства и частичной сборности сооружения.

Новый тип сооружений и их оригинальная компоновка вписываются в начатое уже строительство и могут дать значительную экономию в стоимости узла. Материалы проекта будут сообщены в Гидроэнергопроект для практического использования.

М. ГРИШИН,  
профессор.



Перед защитой. Дипломники ТГ и В (слева направо): Наташа Кочетова, Лев Петров, Феликс Дзержинский и Рита Левенцева.



# Вчера — студент, сегодня — инженер...

## «ЧТО ГОВОРИТЬ, — ЧЕЛОВЕК!»

КОГДА мы писали эту заметку и спрашивали у ребят, что они могут сказать про Анатолия Фанталова, ответы были такие:

— Ну, что говорить, — Человек! — Очень многое хочется сказать, но все слова какие-то формальные... Говоря этими «формальными» словами, такое теплое отношение ребят к Толе объясняется замечательными чертами его характера. Многие в тяжелую минуту или с каким-нибудь трудным вопросом идут к Фанталову. Все знают, что он, как никто, внимательно выслушает и обязательно поможет.

На III курсе Толю выбрали секретарем факультетского бюро ВЛКСМ, а потом секретарем институтского комитета комсомола.

Не в пример некоторым другим активистам, которых студенты иронически называют «деятелями», секретарь комитета А. Фанталов отличался необыкновенной скромностью. Дел у него, было, конечно, хоть отбавляй, но когда з группе намечалось собрание, Толя обязательно на нем присутствовал, а уж если не мог, то всегда отпрашивался у комсорга. Именно отпрашивался, а не просто заявлял, что не придет.

Имея свободный график посещения учебных занятий, Толя старался ходить на лекции. И вот еще пример отношения к нему товарищей: когда он был вынужден пропустить ту или иную лекцию, студенты записывали для него.

Нас всех поразила в Толе необычайная трудоспособность. Кто видел его проекты, тот может только восхищаться и завидовать.

Толя — сталинский стипендиат. Этому радовались все. Вообще Толяны радости и неприятности горячо переживались в группе. Сколько хлопот доставляли мы врачам, всей группой заявляясь в больницу, когда Толя тяжело заболел!

Большой радостью для нас был день, когда Толю приняли в члены партии. Очень достойный он человек!

**Е. ШАЛАМОВА, В. АНДРЕЕВА, В. ЗАХАРОВ и другие** студенты факультета ПГС У.

**ВЕРНИТЬСЯ**



Перед защитой. Выпускники Механического факультета Евгений Рудик, Юрий Лемешек и Валентин Шихов.

**ТОНЕЧКУ** Рычкову все на курсе считали «тихоней». Скромная, спокойная, она ничем особым не выделялась, старалась быть незаметной. И вдруг, почти случайно, курс узнал, что Тоня — мастер спорта по стрельбе! Сколько таких открытий сделали мы за пять лет! Что мы знали друг о друге, впервые встретившись в МИСИ? Эта поступила с медалью, тот еле-еле «уложился» в проходной балл — вот и все. Кто бы мог подумать, тогда, что у Лены Лебедева окажется столько мужества! На втором курсе в результате несчастного случая он потерял ногу, а сейчас опять ходит на лыжах, играет в волейбол... Кто бы мог подумать, что Илья Ципурский станет чемпионом Союза по самбо, что Саша Исайкин «прославится» как собиратель студенческих песен, а Юра Лемешек — как бессменный, всеми уважаемый староста.

Теперь, когда мы все так крепко сдружились, пришло время расстаться. Во все уголки нашей необъятной Родины разъедутся выпускники механического факультета. А. Рудик собирается в Ашхабад, В. Шихов, на строительство новых промышленных предприя-

тий, уезжают В. Шихов и В. Лапин. На один из крупнейших Уральских заводов, в Свердловск, едет целая группа наших выпускников.

Темы проектов в этом году отличались от предыдущих лет. Впервые представлены темы по эксплуатации строительных машин. Интересна работа Еникеева — «Универсальная установка для централизованного снабжения и заправки эксплуатационными материалами строительных машин». Много пришлось потрудиться Липштейну, разработавшему тему «Модернизация системы смазки экскаваторов Ковровского завода». Алик Липштейн, или Александр Михайлович, как часто шутили величали его товарищи, с честью сумел доказать, что он способен быть не только популярным факультетским конференсье и штанистом.

Заканчивается защита последних проектов. Пришел день, о котором столько говорили, столько мечтали. Итак, мы — инженеры! Покидая институт, хочется пожелать тем, кто остается в его стенах, больших успехов.

**Е. РУДИК,** инженер, выпускник механического факультета.

**ДРУЗЬЯ**

## МЫ НА ФЕСТИВАЛЕ

★ На VI Всемирном фестивале молодежи и студентов состоится международный семинар учащихся строительных и архитектурных вузов. Тема семинара: «Город и жилище». От нашего института в семинаре примут участие пятнадцать студентов с факультетов ПГС и ГСХ.

★ В состав делегации СССР на фестивале войдет представитель нашего института — секретарь комитета ВЛКСМ А. Терехов.

★ Семьдесят пять студентов, в том числе группы ТГиВ У-2 и СТ III-1, занявшие первые места в фестивальной конкурсной лучшей группе, будут участниками международного студенческого карнавала.

★ Пять студентов МИСИ будут работать в международном студенческом клубе.

★ Один из членов редколлегии газеты «За строительные кадры» будет участвовать в международной встрече представителей студенческой печати.

★ Три преподавателя кафедры иностранных языков и шесть аспирантов будут переводчиками и гидами делегаций зарубежной молодежи.

★ Несколько участников институтского хореографического кружка выступят в сводном московском танцевальном коллективе.

★ В комсомольские патрули, которые будут работать во время фестиваля, войдут двести комсомольцев нашего института.

## ПРИВЕТ ИЗ МИРНОГО

Преподаватель нашего института, кандидат технических наук Вячеслав Николаевич Богословский в составе научной экспедиции выехал в Антарктиду и работает сейчас в поселке Мирном.

Недавно мы получили отсюда письмо, в котором В. Н. Богословский рассказывает о жизни и труде отважных советских исследователей.

остановиться и зимовать.

Третий поезд проф. Шумского, дошел до «Пионерской» это около 390 км от Мирного — и дальше в этом году не пойдут. Экспедицией произведена сейсмозапись по всему пути следования поезда, построен подробный профиль толщи льда и положения подстилающих пород, проведен замер температур в скважинах глубиной до 100 метров по всему профилю.

Я в основном все это время был в Мирном. Несколько раз летал на самолетах и ходил на вездеходе в глубь материка. Пока что много времени занимают у нас общие работы. Лопата — это пока наш главный инструмент.

Моя группа закончила подготовку основного теплофизического оборудования, необходимого для проведения работ по программе.

В Мирном сейчас начинается зима, чуть ли не каждый день метель, пурга или поземка. Температура около 10—15° ниже нуля. Морю покрывается льдом.

Маленькие пингвины — адели — со своими уже взрослыми птенцами уходят на север. Им на смену пожаловали императорские пингвины, которые проведут с нами суровую зиму.

Живем мы в доме, около которого построены склады, холодные подземные лаборатории и подснежные ходы. Теперь, когда поселок занесет снегом, мы будем иметь возможность сносятся со всеми своими помещениями.

Дом у нас теплый с электроводным отоплением. Одежда тоже теплая и добротная, так что в ней не страшно морозы, конечно, до определенных пределов. Нам выдали столько костюмов — меховых, ватных, пуховых и обуви, самого различного сорта, что в доме буквально все заставлено, хотя живем не особо тесно: 3—4 человека в комнате.

Питание здесь также отличное. Нашу кают-компанию прозвали «обжорной» за огромное количество състных припасов, которые в ней уничтожаются.

Вот пока и все мои новости. А теперь хочу просить вас сообщить мне об институтских новостях.

Привет всем, всем...

**В. БОГОСЛОВСКИЙ** (пос. Мирный).

## Мисийцы едут в Лейпциг

Еще в январе в комитет ВЛКСМ МИСИ пришло первое письмо из Лейпцигского строительного института. Руководитель организации демократической молодежи Вольфганг Чорн рассказывал, что у них в вузе создан «комитет международных связей». Прошлым летом делегация немецких студентов посетила Краков, а делегация краковских — Лейпциг. Вольфганг Чорн предлагал нашему институту также произвести обмен студенческими делегациями.

МИСИ охотно принял предложение лейпцигских товарищей, 2 июля в Германскую Демократическую Республику выезжает делегация в составе тринадцати человек.

★

В период летних каникул газета «За строительные кадры» выходить не будет. Следующий номер выйдет в понедельник, 2-го сентября 1957 г.

## Высокое, обязывающее звание

**Б**ЫСТРО пролетели пять лет. Те, кто когда-то с восхищением и восторгом смотрел на проекты, выполненные студентами-дипломан-

тами, сами выполняют такие же проекты, решая в них сложнейшие инженерные задачи.

В чем характерная черта дипломных проектов в этом году? Основное достоинство их — глубокая разработка производственной части проекта, т. е. проекта организации работ. Запроектировать и построить сооружение в максимально короткие сроки с наименьшей затратой труда — такова важнейшая экономическая задача, которая решается каждым дипломником.

Алик Куликовских выполнил проект строительной выставки. Главный павильон выставки имеет проем около 100 м и перекрывается железобетонными арками, монтируемыми из отдельных элементов. Применение предварительного напряжения арматуры позволило получить относительно легкую и экономичную конструкцию.

Интересный проект многоэтажной швейной фабрики предложил Анатолий Теличко. Здание полностью решается в сборном железобетоне. Свой проект тов. Теличко прекрасно защитил и получил отличную оценку.

Проект агрегатно-сборочного цеха пролетом свыше 100 м разработал Геннадий Гришин. Перекрывая цех стальными рамами с шарнирными опорами для восприятия распорных усилий, он запроектировал стяжку, располагающуюся ниже уровня земли на 2 м. Проект тов. Гришина также получил отличную оценку со стороны ГЭК.

Разумеется, выполнить дипломные проекты на высоком техническом уровне и Куликовских, и Теличко, и Гришина и другим товарищам позволила напряженная работа в течение всех пяти лет уче-

бы в институте. Дипломная работа явилась завершающим этапом в их обучении. Она отразила техническую зрелость студентов и показала, что они могут самостоятельно решать сложные инженерные вопросы в области строительства.

Хочу отметить, что хорошую учебу в институте эти студенты умеют совмещать с общественной работой и отдыхом. Студенты строительного факультета часто видели Гену Гришину на сцене и с удовольствием слушали песни в его исполнении. Это, однако, не мешало ему быть требовательным комсоргом в группе. Алика Куликовских студенты знают как одного из комсомольских руководителей, который неоднократно избирался в бюро ВЛКСМ. Активным и дисциплинированным комсомольцем является и Толя Теличко.

Мне хочется горячо поздравить наших выпускников с присвоением им высокого, ко многому обязывающего, звания инженера.

**В. КРЫЛОВ,** кандидат технических наук.



Такой «бордюр» можно было увидеть в дипломке ТГ и В в последние дни перед защитой. В своеобразном зеркале выпускники без труда узнавали себя.



«Серьезный, принципиальный парень, — говорят про Володю Ерошенко однокурсники, — за что ни возьмется, все у него получается толково».

Как бы оправдывая это мнение, выпускник гидротехнического факультета В. Ерошенко тему для своего проекта тоже взял очень серьезную...

(См. заметку «Новая конструкция плотин» на 1-й стр.).