

Этот номер посвящается
инженерам выпуска
1958 года

Доброго пути, выпускники!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИСПОЛНЕНИЕ МЕЧТЫ

Возвратившись после изгнания немецких захватчиков из Калужской области в родное село, я не узнал его: большая часть домов была сожжена. Оккупанты разрушили также нашу школу. Мы занимались в уцелевших от пожара избах. Жить пришлось в землянках. И тогда-то, помогая старшим по строительству, полюбил я всей душой строительное дело. В школьном сочинении на тему «Кем быть?», ни минуты не колеблясь, писал, что хочу быть строителем. Вот почему я после окончания школы поступил в МИСИ.

Незаметно прошли пять лет, и я уже стою на пороге осуществления своей мечты. Теперь уже совсем близко то время, когда я, наконец, начну работать инженером-строителем и применять на практике знания, полученные в институте.

С. С. САВКИН,
выпускник СТ.

Добрые вести

На факультете теплогазоснабжения и вентиляции более половины выпускников уже защитило дипломные проекты. Работы, выполненные ими, в большинстве своем представляют несомненный интерес и определенную научную и практическую ценность.

В. П. ЦЕГЛОВ,
декан факультета ТГВиВ.

ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В. В. Куйбышева

№ 23 (125)
Год издания 4-й

Понедельник,
23 июня 1958 года

Цена 20 коп.

Факультет ГС

Впервые в этом году в тематику дипломного проектирования гидротехнического факультета введены задания на проектирование судовых узлов высоконапорных ГЭС с

использованием судоподъемников. При защите проект т. Кузовкина получил заслуженную отличную оценку.

А. А. КАСПАРСОН,
доцент, кандидат технических наук.



Вот и пролетели пять лет нашей жизни в институте, пролетели так быстро и незаметно. Даже не верится,

Хорошие будут инженеры!

что через несколько дней мы совсем расстанемся с этими родными аудиториями, с нашим милым институтом, где было столько радости, а иногда... и горестей. Уже позади 5 лет упорного труда. Сколько останется самых приятных и дорогих воспоминаний о наших студенческих годах, самых лучших годах нашей жизни!

На прощанье мне хочется от всей души поблагодарить всех преподавателей и весь коллектив нашего института. Очень жаль, конечно, что у нашего института нет еще нового значка. Мне хочется пожелать тем, кто сейчас еще учится в нашем институте, успешно закончить его и получить по окончании значок МИСИ. Это было бы очень приятно. Мы, выпускники МИСИ им. В. В. Куйбышева 1958 года, будем надеяться, что дождемся этого радостного дня.

З. АРХИПОВА,
выпускница ВК.

признательности. Но это очень трудно сделать. Трудно не потому, что мы еще плохо знаем русский язык, трудно потому, что всякое слово теряет значение перед самым дорогим чувством человека.

Дорогие товарищи, дирекция, преподаватели и студенты, комеданты общежитий и уборщицы — все, все примите от нас самое большое сердечное, невыразимое словами спасибо!

Китайские студенты —
выпускники МИСИ 1958 г.

использованием судоподъемников.

Одна из этих сложных, комплексных задач — проектирование судоподъемника Красноярского гидроузла — была поручена кафедрой водного хозяйства и морских портов студенту-отличнику А. В. Кузовкину. За короткий срок, отведенный на дипломное проектирование, т. Кузовкин сумел глубоко проникнуть в существо вопроса, установить деловой контакт с проектирующими организациями и выполнить такой проект, который по своему объему и качеству сделал бы честь любой проектной группе.

Помимо гидротехнической части, в проекте квалифицированно разработаны вопросы механического и электрического оснащения установки.

По свидетельству одного из ведущих специалистов т. Алексеева, рецензировавшего проект, работа т. Кузовкина вносит су-

Факультет ПГС

В 1953 году, после окончания Сталинградского строительного техникума, к нам в институт, на факультет ПГС, пришел учиться комсомолец Юра Парнюгин. С первых дней пребывания в МИСИ Парнюгин своим добросовестным и упорным отношением к учебе выдвинулся в ряды лучших студентов факультета.

И вот сегодня Юра уже молодой специалист, инженер-строитель.

Тема дипломного проекта — завод железобетонных изделий в г. Иркутске производительностью 200 тыс. м³ в год — как бы подвела итог его пятилетней учебы в институте. При разработке конструкции главного корпуса Парнюгин применил 18-метровые фермы с предварительным напряжением нижнего пояса, что позволило взамен обычной сетки колонн 15×6 принять сетку 18×12 и добиться сокращения материалов на строительство главного корпуса.

Для изготовления всех железобетонных конструкций проектом предусмотрено устройство полигона.

Хорошо прошла и защита. Ясные и четкие ответы на вопросы убедительно показали глубокую подготовку Парнюгина.

Впереди — работа на строительстве. Вместе со своими однокурсниками — Юрой Зачепа, Борисом Подосеновым, Эдиком Григорьевым и Анатолием Мазуро — Юра едет на Север, в Воркуту. Там нужны кадры командиров для строительства, нужны энтузиасты, не боящиеся трудностей.

Твердо верим, что наши молодые питомцы оправдают доверие коллектива.

Пожелаем же Юре Парнюгину и его товарищам доброго пути в жизни и практической работе.

В. ПИСАРЕВСКИЙ,
доцент, кандидат технических наук.

Со дня основания...



Защита диплома — это прощание с институтом, это значит, что прошли дни долгих часов лекций, не будет больше бессонных предэкзаменационных ночей, трудностей работы на практике и безмятежного отдыха в каникулы.

Защита диплома — это радостное и немного грустное событие. Радостно оттого, что те, кто пришел в институт, имея самое смутное представление о том, что такое высшая математика или механика, уходят грамотными инженерами.

Грустно оттого, что ты расстаешься с друзьями, с которыми столько лет делил радости и огорчения, считал проекты и задания, ходил в походы.

Вот и наша газета прощается в эти дни со студентами, которые отдали ей немало сил и времени и работали в ней со дня основания. Их четверо.

Редкая «летучка» или «собрание» проходили без участия Арнольда Иванова. Арнольда всегда интересовали и волновали все события, связанные с редакционной жизнью, он всей душой болел за выпуск каждого номера, часто иллюстрировал лучшие материалы газеты.

А вот и знаменитый спортивный «босс» — Роман Химшавили. Он непостижимым образом успевал попадать на все состязания и быть в курсе всех спортивных новостей. Ему хорошо известна не только теория спорта. У Романа спортивный разряд по борьбе.

(Продолжение на 2-й стр.)



На снимке: выпускник ф-та ГС юнга Суй Цин-хуа и его товарищи.

ХИМИЯ—СТРОИТЕЛЬСТВУ

Недавно состоялось общепедagogическое партийное собрание ЦК КПСС о развитии химической промышленности в СССР. С докладом выступил секретарь парткома А. Г. Егiazаров. Выступившие в прениях тт. М. Ерошевский, Г. Ф. Михайлова, В. В. Большаков, О. Ф. Васильев, В. А. Китайцев и другие внесли ряд конкретных предложений по использованию химии в строительстве и по измене-

нию программ и планов в преподавании с учетом использования химической продукции в строительстве.

Собрание горячо одобрило постановление ЦК КПСС и приняло соответствующее решение.

В газете «За строительные кадры» уже были напечатаны материалы по данному вопросу. В сегодняшнем номере публикуются в сокращенном виде отдельные выступления участников собрания.

А. Г. ЕГИАЗАРОВ,
секретарь парткома института.

— Перед нашим коллективом стоит важная задача: необходимо провести ряд научно-исследовательских работ в области использования пластмасс в строительстве.

В связи с решениями майского Пленума ЦК КПСС о развитии химической промышленности перед коллективом нашего института встали большие задачи. Мы должны решить ряд научно-исследовательских работ в области использования пластмасс в строительстве, где они должны найти самое широкое применение. Однако эти материалы используются пока в очень ограниченных количествах. На собрании районного партийного комитета наш институт справедливо критиковали за то, что мы до сих пор очень слабо занимались вопросами строительства химических предприятий и освоением синтетических строительных материалов. Какими были наши задачи?

Мы должны шире и глубже отражать в курсовых и дипломных проектах отдельные элементы строительства предприятий химической

промышленности. Совершенно необходимо, чтобы наши студенты проходили практику также и на строящихся и функционирующих предприятиях химической промышленности. Научно-исследовательскому сектору института следует расширить круг работ по исследованию применения синтетических строительных материалов.

Особенно большая задача стоит перед кафедрой химии, которая должна в своих программах предусмотреть разделы химии высокополимеров и пластмасс применительно к использованию их в строительном производстве.

В. В. БОЛЬШАКОВ,
доцент, зав. кафедрой деревянных конструкций.

— Решения майского Пленума окажут огромное влияние на развитие строительной промышленности.

Следует пересмотреть вопрос о подготовке специалистов, знакомых с новыми строительными материалами. Кафедру деревянных конструкций, как нам кажется, имеет смысл переименовать в дальнейшем в кафедру деревянных конст-

рукций и пластмасс. Кроме того, в новом учебном году необходимо организовать цикл лекций по производству пластмасс и использованию их в строительных конструкциях.

Решения майского Пленума ЦК КПСС, несомненно, окажут огромное влияние на развитие строительной промышленности.

Г. Ф. МИХАЙЛОВА,
ассистент кафедры химии.

— Поделюсь планами работы кафедры химии в связи с решениями майского Пленума ЦК КПСС.

Для студентов строительного факультета будет усилен курс органической химии. Кроме того, повышается удельный вес разделов пластмасс и полимерных соединений. В курс физической химии вводится раздел о строении и физико-химических свойствах пластмасс.

В июне будет проведено расширенное заседание кафедры по вопросу методики преподавания химии в свете решений майского Пленума ЦК КПСС.

В. А. КИТАЙЦЕВ,
зам. директора по учебной работе.

— Постановление майского Пленума ЦК КПСС встречает одобрение и поддержку всего коллектива института.

Начиная с сентября, необходимо на всех факультетах перестроить программу по химии. В частности, в проекте нового учебного плана факультета ПГС изучение химии рассчитано на два семестра вместо одного, как было раньше. Необходимо также усилить преподавание органической химии.

Большим недостатком в работе кафедры химии является отсутствие при ней химического кружка.

Постановление ЦК КПСС о развитии химической промышленности и расширении производства различных химических веществ встретило одобрение и поддержку всего коллектива нашего института.

Со дня основания...

(См. начало на 1-й стр.)

Сашу Штивельмана преподаватели и друзья знали как старательного и серьезного студента. Мы всегда любили его за отзывчивость и удивительную оперативность. Саша никогда не был безучастным зрителем, он всегда в гуще событий, полон новых замыслов и тем. Информации, репортажи и фельетоны А. Шатрова запоминались надолго. Как никто из нас, Саша умел ценить время и поэтому, несмотря на большую работу, которую он делал в редакции, успевал хорошо учиться, много читал.



Игорь Гурбанов, как всегда, с аппаратом. С ним он расстался, кажется, только в дни подготовки диплома — бессменный заведующий отделом иллюстраций. Фотографии, сделанные им, не раз украшали страницы нашей газеты.

Игорь проявил себя в институте не только как способный студент, активно и плодотворно работавший в СНО, но и как хороший фоторепортер. Его материалы неоднократно печатались в журналах и газетах.

Прощаясь с нашими выпускниками, мы надеемся, что они не забудут своей газеты.



Хорошие будут инженеры!



Альберт Дзиднюк, один из группы дипломников, которых мне довелось консультировать в этом году. Он защитил дипломную работу с отличием и получил диплом с отличием. Альберт является одним из самых сильных дипломников выпуска этого года на механическом факультете.

Надо сказать, что конструкция машины им разработана заранее; готовых конструктивных разработок такой машины не было.

Когда выдавалось задание на дипломный проект, Альберт спросил: «Какие имеются материалы для этого?». Когда я сказал, что материалов, кроме отдельных фотографий из журналов, не имеется, Альберт задумался: «Это хорошо, есть над чем подумать!».

Желание работать над новым, дать свою конструкцию весьма характерно для Альберта.

Другой отличительной чертой Альберта, особенно проявившейся во время дипломного проектирования, является: ничего не принимать на веру, не разобравшись. За время дипломного проектирования Альберту пришлось много знакомиться с технической литературой,

нашими и зарубежными журналами.

Трудностей было много. Например, при разработке двух ведущих мостов на пневмоходу нужно было применить блокировку дифференциалов у обоих мостов, чтобы обеспечить устойчивую работу погрузчика при черпании ковшем нерудных материалов из штабеля. Альберту была изучена вся литература по автомобилям, но так и не удалось найти ответа на этот вопрос. Таким образом, ему пришлось решать это самому. Пытливый ум, настойчивость и приобретенный в институте теоретический багаж позволили Альберту с честью выйти из трудного положения.

Аналогичный случай был с решением конструкции совмещенного и раздельного рулевого гидравлического управления обоими ведущими мостами. Необходимо отметить большую работоспособность Альберта: за короткий срок им было выполнено 13 листов чертежей оригинальных конструкций машины.

Разработанный им дипломный проект представляет для работников ВНИИстройдормаша. Будем надеяться, что молодой, подающий большие надежды инженер-конструктор продолжит свои искания во ВНИИстройдормаше, куда он направлен работать после окончания института.

А. БАЗАНОВ,
доцент, кандидат технических наук.

ГСХ

Защита дипломных проектов на факультете ГСХ началась 17 июня с. г. Первым перед государственной экзаменационной комиссией защитил проект студент Фрэнтишек Полак. Пять лет назад он прибыл в Москву из Чехословакии. Сейчас он возвращается на свою родину с дипломом инженера.



Все годы учебы т. Полак имел только отличные оценки. Высокая дисциплина, большое трудолюбие и чрезвычайно серьезное отношение ко всякому делу — такова краткая характеристика молодого инженера. Вполне заслуженно т. Полак получил диплом с отличием.

В его дипломном проекте «Инженерные сооружения реконструированной Октябрьской площади» (в Москве) много ценного и нового. Смело и оригинально решена транспортная схема площади, значительно улучшающая варианты проектного института Генплана Москвы. Интересно решен вопрос использования предварительно напряженной арматуры в верхней напряженной зоне перекрытия тоннеля.

В. БАКУТИС, доцент.

Борясь за высокую успеваемость

Самым лучшим залогом прочных и глубоких знаний студентов является систематическая работа их в течение семестра. Особенно важно приучить к планомерным занятиям первокурсников, только еще привыкающих к студенческой жизни.

С этой целью общественные организации и деканат факультета ГСХ провели в середине апреля смотр работы академических групп первого курса.

День советской молодежи

Приближается 29 июня — День советской молодежи, праздник молодости и задора.

В Бауманском районе он проводится 28 июня. В 3 часа дня от МВТУ им. Баумана, Покровского бульвара и Большой Почтовой улицы колонны участников двинутся по главному улицам района к стадиону «Строитель», где состоится спортивный праздник. На нем выступят гимнасты, акробаты, легкоатлеты, а в заключение состоится матч «Спартак» (дубль) — сборная Бауманского района.

Некоторым студентам было тогда указано на необходимость ликвидировать отставание в выполнении заданий, был назначен срок повторной проверки. Отдельные, наиболее отстающие, были предупреждены о том, что если их отношение к учебе останется прежним, то смотровая комиссия поставит вопрос об исключении их из института.

Одному Яковлеву, Прокудину из 1-й группы, Найговзину, Кондратенко из 2-й недобросовестно отнеслись к этому серьезнейшему предупреждению и пришли к экзаменационной сессии с целым «букетом» невыполненных заданий и несданных зачетов. Дирекция рассмотрела ходатайство смотровой комиссии и 3/VI отчислила этих студентов из института.

Пусть этот горький опыт послужит уроком всем тем, кто любит текущую работу откладывать в долгий ящик и надеется все недоеданные взять штурмом в последний день.

И. Ф. ОРЛОВСКАЯ,
преподаватель кафедры математики.

В период летних каникул газета «За строительные кадры» выпускается не будет. Следующий выпуск газеты выйдет 1 сентября 1958 г.

Редактор **Н. Г. НЕФЕДОВ.**