

ЗАКОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 32 (1656)

Вторник, 27 апреля 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

Трудящиеся Советского Союза! Успех выполнения главной задачи пятилетки—значительного повышения благосостояния народа на основе мощного подъема социалистической экономики—в нашем самоотверженном труде! Шире развертывайте социалистическое соревнование за осуществление нового пятилетнего плана!

Слава передовикам и новаторам производства!

Из Призыва ЦК КПСС к 1 мая 1971 года.

РЕЙС «СОЮЗА-10» ЗАВЕРШЕН «САЛЮТ» ПРОДОЛЖАЕТ ПОЛЕТ

Сообщение ТАСС

25 апреля 1971 года в 2 часа 40 минут по московскому времени после выполнения программы научно-технических исследований совместно со станцией «Салют» космический корабль «Союз-10», пилотируемый экипажем в составе космонавтов товарищей Шаталова Владимира Александровича, Елисеева Алексея Степановича и Рукавишникова Николая Николаевича, совершил мягкую посадку на территории Советского Союза в 120 километрах северо-западнее города Караганды. Самочувствие космонавтов после посадки хорошее.

Проведенные в этом полете исследования являются этапом общей программы работ с орбитальной научной станцией «Салют».

В ходе совместного двухсухоточного полета с орбитальной научной станцией «Салют» проведен комплекс исследований по проверке работоспособности усовершенствованных систем взаимного поиска, дальнего сближения, причаливания, стыковки и расстыковки космического корабля и автоматической станции.

23 апреля после выхода на околоземную орбиту космонавты проверили бортовые системы и провели необходимую подготовку космического корабля к совместным экспериментам со станцией «Салют», выведенной на орбиту вокруг Земли 19 апреля этого года.

24 апреля в 4 часа 47 минут по московскому времени космический корабль «Союз-10» был состыкован с орбитальной станцией «Салют». Процесс стыковки космических аппаратов проводился в два этапа. На первом этапе сближение корабля со станцией до расстояния 180 метров осуществлялось в автоматическом режиме управления. Дальнейшее сближение и причаливание проводились экипажем корабля.

Полет космической системы «станция — корабль» в состыкованном состоянии продолжался 5 часов 30 минут. В ходе полета проводились проверки бортовых систем, оценивались динамические характеристики.

После выполнения намеченных экспериментов, экипаж произвел расстыковку и отвод корабля «Союз-10» от станции.

С помощью установленных на корабле «Союз-10» наружных телевизионных камер во время совместного полета и при расхождении аппаратов передавались на Землю изображения станции «Салют» и отдельных элементов ее конструкции.

В ходе полета корабля «Союз-10» космонавты провели запланированные научные наблюдения и эксперименты, фото- и киносъемку.

После выполнения намеченной программы экспериментов были проведены операции по подготовке спуска корабля «Союз-10» на Землю. Экипаж осуществил необходимую ориентацию корабля и в 1 час 59 минут по московскому времени включил тормозную двигательную установку. По окончании работы двигателя и разделения отсеков корабля начался полет к Земле спускаемого аппарата. Вслед за аэродинамическим торможением в атмосфере была введена в действие парашютная система, а непосредственно перед Землей — двигатели мягкой посадки. Полет спускаемого аппарата завершился плавным приземлением в расчетном районе.

На месте приземления космонавты встретили группу поиска, спортивные комиссары, представители прессы и друзей.

Полет космического корабля «Союз-10» завершен.

Эксперименты с орбитальной научной станцией «Салют» будут продолжаться.

Поздравительные телеграммы

Недавно исполнилось 15 лет со дня образования Института в Дубне международного научного центра социалистических стран — Объединенного института ядерных исследований. В связи с этой датой на имя директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова продолжают поступать поздравительные письма и телеграммы. Ниже мы приводим некоторые из них.

«15 лет назад правительственные делегации социалистических стран встретились в Москве, чтобы обсудить предложенное СССР о проведении совместных ядерно-физических исследований, принять соответствующие решения по мирному использованию ядерной энергии, и 26 марта 1956 года было подписано соглашение об основании Объединенного института ядерных исследований в Дубне.

В пятнадцатую годовщину со дня образования Института можно с полным правом сказать, что Дубна стала символом братского сотрудничества социалистических государств и социалистического интернационализма. Большие научные успехи Института, открытия и научные публикации, широкие международные связи свидетельствуют о правильности избранного путя и мировой известности этого совместного исследовательского учреждения социалистических стран.

ГДР придает большое значение этому сотрудничеству, так как Дубна является наглядным примером успешного тестового сотрудничества и развития исследовательской работы в социалистических странах путем подготовки и квалификации ученых всех стран-участниц.

Народный контроль действует

21 апреля состоялось очередное заседание городского комитета народного контроля, на котором были обсуждены вопросы: «Об итогах проверки состояния обслуживания населения города автобусными перевозками» и «О парашютных санитарных нормах в буфете железнодорожной станции

Большая Волга и привокзальной территории».

В подготовке этих вопросов участвовали члены городского комитета народного контроля, большая группа народных контролеров.

По обсужденным вопросам были приняты решения.

«Совершенно новым шагом по линии осуществления научного сотрудничества является постановка первых экспериментов на самом крупном ускорителе электронов в Ереване, которым располагают страны социалистического содружества». (Из доклада директора ОИЯИ, академика Н. Н. Боголюбова на собрании научно-производственного актива). Об экспериментах по исследованию прошедших упругого рассеяния электронов протонами на малых углах докладывалось на Международной Киевской конференции в 1970 году.

В Лаборатории ядерных проблем в честь XIV съезда КПСС было взято успешено выполнено социалистическое обязательство: обработать результаты первых измерений этих экспериментов.

На снимке: зам. директора лаборатории, профессор Л. И. ЛАПИДУС и руководитель сектора, ст. научный сотрудник Ю. К. АКИМОВ обсуждают эксперименты на ереванском ускорителе.



Фото Ю. Туманова.

ПЛАНЫ СМУ-5 НА ДЕВЯТУЮ ПЯТИЛЕТКУ

ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ СТРОИТЕЛЕЙ

В. А. САВИН, главный инженер СМУ-5

XXIV съезд КПСС — выдающееся событие в жизни партии и народа. Сейчас в стране развертывается многогранная работа по мобилизации всех духовных и материальных сил общества на успешное осуществление величественной программы, выдвинутой XXIV съездом КПСС.

Огромный объем работ в девятой пятилетке предстоит выполнить строителям. О том, как лучше организовать строительное производство, повысить его эффективность, улучшить качество и снизить себестоимость строительно-монтажных работ, внедрять научную организацию труда и т. д. шел разговор на конференции «Пути развития и совершенствования строительного производства», которая состоялась 16 апреля в строительно-монтажном управлении № 5. Ей предшествовала передвижная строительная выставка, которую посетили сотни строителей различных специальностей.

Конференция прошла на высоком уровне. В зале были выставлены стенды с образцами новой техники, инструментов и материалов, выполнены диаграммы и плакаты, рассказывающие о планах СМУ-5 на новое пятилетие.

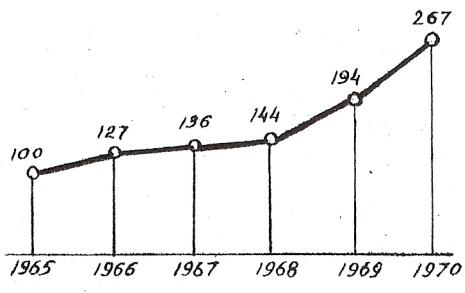
В работе конференции приняли участие представители субподрядных организаций, заказчиков и смежных организаций, представители прессы.

На конференции было заслушано и обсуждено 11 докладов. Главный инженер СМУ-5 В. А. Савин, главный инженер отдельного участка В. В. Плитин, начальник МУ-1 В. И. Шишков, директор завода ЖБИДК М. П. Хмаря, главный инженер общестроительного участка А. В. Андреев, начальник сметного отдела Н. Н. Савицкий и другие рассказали о путях развития, совершенствования строительных и отделочных работ, повышении их качества, о новом в производстве сантехнических и монтажных работ, о более полном использовании механизмов, о подготовке к переходу строительных организаций на новую систему планирования, управления и т. д.

По материалам конференции будут разработаны мероприятия, которые станут основой плана развития СМУ-5 на 1971—1975 годы.

Сегодня мы печатаем в сокращении некоторые доклады.

Рост объема строительно-монтажных работ в % к 1965 г.



По всей стране широко обсуждаются решения XXIV съезда партии по повышению экономической и технической эффективности общественного производства на основе научно-технического прогресса, определенного заданиями новой пятилетки.

Немалая роль отводится строительству, темы которого во многом определяют дальнейшее развитие всего народного хозяйства, рост экономического потенциала и национального дохода страны, укрепление ее оборонспособности и повышение жизненного уровня советских людей.

Коллектив СМУ-5 совместно с субподрядными организациями успешно справляется с выполнением заданий прошлой пятилетки и программы XXIII съезда КПСС по всем технико-экономическим показателям.

За годы пятилетки СМУ-5 выполнило объем работ на сумму 48 млн. руб., объем работ за пятилетку вырос в 2,7 раза, введенено в эксплуатацию 82 тыс. кв. метров жилой площади.

Приступая к выполнению заданий новой пятилетки, поставленных перед нашим коллективом, мы должны обсудить и разработать основные направления повышения технического уровня строительства.

СМУ-5 к 1975 г. должно увеличить свои производственные мощности примерно в 1,5 раза, т. е. до уровня, позволяющего выполнить программу строительно-монтажных работ в сумме 23—25 млн. руб. При этом более 80 процентов прироста предстоит выполнить без увеличения численности рабочих, т. е. за счет повышения производительности труда, которая должна возрасти на 36—40 процентов.

Совершенствование строительного производства одновременно с наращиванием мощностей должно осуществляться за счет ускорения темпов технического прогресса, улучшения технологии и

организации строительства во всех его звеньях.

Одним из главных направлений повышения эффективности строительства является максимальная индустриализация, основанная на массовом применении сборных элементов заводского изготовления. Сокращение кирпичной кладки резко уменьшает количество ручного труда и улучшает качество, позволяет намного сократить сроки работ.

Широкое использование полисборного кирпичного строительства будет являться ярким примером выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров об улучшении качества жилищно-гражданского строительства и выполнения директив XXIV съезда КПСС о повышении производительности труда и индустриализации строительства.

Еще большее применение должны получить новые изделия из стекла — это стеклопрофили, стеклоканаты, стеклоблоки, зенитные фонари из оргстекла.

Важнейшим делом следует считать организацию выпуска полностью отделанных столярных изделий на заводе ЖБИДК. С вводом в эксплуатацию цеха нестандартного оборудования на этом заводе предусматривается развитие производства, экономичных стальных и алюминиевых конструкций.

Недостатки в организации производства нарушают ритмичность строительных процессов. Поэтому совершенствование технологии строительного производства, методов и форм организации труда путем широкого внедрения достижений науки и техники следует считать главнейшей задачей в деле повышения производительности труда, снижения себестоимости, улучшения качества.

В области отделочных работ затраты труда составляют около 40 процентов от всех затрат. Сокращение их трудоемкости в построенных условиях и переход максимума числа отделочных процессов на заводы послужит дальнейшим повышением производительности труда.

На наших объектах найдет широкое применение липолем на теплой основе, сваренный в ковры размером на комнату, ворсовые ковры, паркетная доска, улучшенная отделка дверей и встроенных шкафов пластиком или шпоном под древесину твердых пород, улучшенные или высококачественные обои. Все это значительно улучшит качество, интерьер квартир, уменьшатся трудовые затраты.

За годы минувшей пятилетки удельный объем ручного труда в строительно-монтажных работах сократился на 30 процентов. Возросла производительность основных строительных машин и механизмов. СМУ-5 располагает хорошей строительной техникой. Однако большое количество рабочих еще занято ручным трудом. Объем ручных работ должен сократиться за счет расширения номенклатуры и количества удобного, личного механизированного инструмента. Нашим рационализаторам надо совершенствовать имеющиеся орудия труда.

Большим резервом роста производительности труда является совершенствование «научной» организации производственных процессов. В своей практической работе монтажный участок № 1 стремится внедрять все передовые методы монтажных работ, новые материалы, более производительные механизмы и инструменты.

Намеченные мероприятия позволяют значительно увеличить объем монтажных работ без увеличения численности рабочих. В своей практической работе монтажный участок № 1 стремится внедрять все передовые методы монтажных работ, новые материалы, более производительные механизмы и инструменты.

производительности труда может быть достигнута за счет более эффективного использования рабочего времени, впередиена научной организации труда. Планы НОТ на 1971—1975 гг. должны предусматривать изучение и распространение передовых приемов и методов труда, улучшение организации и обслуживания рабочих мест, внедрение наиболее прогрессивных форм разделения и кооперации труда, всенарядное его оздоровление и облегчение, подготовка и повышение квалификации кадров.

В области материально-технического снабжения необходим переход от обычных методов снабжения к системе инженерной комплектации объектом с централизованной заготовкой и контейнерной доставкой непосредственно на объект конструкций, оборудования, деталей, материалов в сроки, предусмотренные технологией строительно-монтажных работ.

В постановлении XXIV съезда КПСС предусматривается переход в этой пятилетке всех строительных организаций на новую систему хозяйствования. Это потребует от строительных организаций новых форм управления производством.

Многие строительные организации с успехом перешли на метод сетевого планирования и управления. С этого года и наше управление по некоторым объектам переходит на сетевое планирование. Это ложа корпус 215 и ИБР-2. В 1975 г. СМУ-5 должно достичь 30—35 процентов объектов строительно-монтажных работ, выполняемых по сетевому графику, и подойти к наиболее совершенной автоматизированной системе планирования и управления строительством с применением ЭВМ.

С 1971 года вводится прогрессивная форма расчета подрядчика с заказчиком за законченный этап или готовый объект. Переход на новую систему хозяйствования потребует от ИТР и служащих управления новых знаний и опыта работы в новых условиях, поэтому уже сейчас необходимо думать о системе и методах учебы ИТР и служащих.

Резервы повышения производительности труда, снижения себестоимости строительства, повышения качества работ у нас имеются. Задачи, поставленные партией и правительством по дальнейшему повышению технического уровня строительства, его индустриализации обязывает нас настойчиво изыскивать новые возможности для внедрения научно-обоснованных методов планирования, управления, организации и технологии строительства, полной и комплексной механизации всех работ, вынесения трудоемких процессов.

Успешное выполнение решений ЦК КПСС и Совета Министров СССР о совершенствовании планирования капитального строительства, об усилении экономического стимулирования строительного производства, повышении зарплат и улучшении качества жилищно-гражданского строительства, создаст еще более благоприятные условия для выполнения плана на девятой пятилетке.

От совместных усилий коллектива строителей, субподрядчиков, работников завода ЖБИДК и заказчиков «западногоБайкальской» полное использование резервов и выполнение задач, поставленных перед строителями XXIV съездом КПСС.

Без увеличения численности рабочих

В. И. ШИШКИН, начальник монтажного участка

Наиболее прогрессивным методом возведения зданий является совмещенный метод ведения строительных и специальных работ по монтажу санитарно-технических коммуникаций. Этот метод требует большой инженерной подготовки, высокой организации труда и строгой технологической дисциплины в первом строительстве; взаимоисполнения и взаимозависимости строителей и монтажников, а также высокой культуры производства.

Такой метод создает условия механизации и облегчает тяжелый труд сантехников. Значительное сокращение времени на монтаж радиаторов за счет отмены такой операции, как сверление отверстий под радиаторные кронштейны, повышает качество и надежность работ. Появляются требования к строительным работам в части соблюдения размеров в пределах допусков. Кроме того, требуется неукротимое ведение строительства дома, а не замораживание его на каком-то этапе, которое приведет к затягиванию заготовками.

Ведение санитарно-технических и электромонтажных работ на промышленных объектах имеет свою особенность. Здесь трудно применить типизацию заготовок, так как промышленные объекты, как правило,

индивидуальны в своем исполнении. Но учитывая все возрастающие требования к росту производительности труда и сокращению сроков строительства, необходимо и на промышленных объектах находить решения, обеспечивающие требования сегодняшнего дня.

Для этих целей требуется своевременное получение документов — инженерной обработки для определения и разработки отдельных узлов большой трудоемкости и размещения заказов на заводе.

Параллельно со строительством корпуса необходимо вести работы по изготовлению узлов и деталей, добиваясь большей заводской готовности и их технологичности. Во избежание ошибок проводить контрольную сборку и в некоторых случаях макетирование.

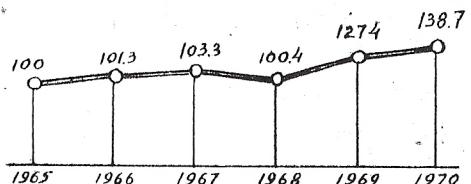
Эти меры значительно сократят сроки монтажа, повышают качество и культуру производства.

В области электромонтажных работ для совершенствования организации производства необходимо решить вопрос комплектования электрооборудованием и материалами любого объекта не позже, как за 3 месяца до ввода этого объекта в эксплуатацию. В настоящее время является бичом значительной отставанием в комплектовании электрооборудованием от строительства.

Намеченные мероприятия позволяют значительно увеличить объем монтажных работ без увеличения численности рабочих. В своей практической работе монтажный участок № 1 стремится внедрять все передовые методы монтажных работ, новые материалы, более производительные механизмы и инструменты.

Большим резервом роста производительности труда является совершенствование «научной» организации производственных процессов.

Рост производительности труда в % к 1965 г.



К завершению учебного года в системе партийного просвещения

В связи с окончанием учебного года в системе партийного просвещения партийные библиотеки, пропагандисты приступают к подведению итогов.

Коммунисты институтской партийной организации изучают исторические проблемы марксистско-ленинской теории в 24 семинарах, 14 школах основ марксизма-ленинизма, двух начальных политических лагах и в 10 кружках. Руководят учебой во всех звеньях 63 пропагандиста.

Почти во всех организациях до середины апреля было закончено изучение основной учебной программы. Сейчас во всех звеньях партийной учебы начальниками изучение решений и материалов XXIV

съезда КПСС. Программой предусматривается завершить занятия по изучению материалов съезда в мае, но в случае необходимости они могут быть продолжены в июне.

Рекомендуются следующие темы для изучения материалов XXIV съезда КПСС: «Международное положение СССР», «Внешнеполитическая деятельность КПСС», «Основные вопросы экономической политики партии на современном этапе», «Социально-политическое развитие советского общества и задачи партии», «Развитие партии и некоторые вопросы внутрипартийной жизни».

19 апреля Дубленским ГК КПСС был проведен городской семинар пропагандистов по тематике и методике занятий. В партийных журналах и газетах публикуются методические советы пропагандистам («Экономическая газета» — в № 16, 17, на вкладыше — «В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС»). В № 18 рассматривается тема по экономической политике партии.

Подводя итоги учебного года, пропагандисты должны отчитаться о работе своего звена по предложенной форме. Этой работе необходимо завершить не позднее 5 мая. На оставшихся занятиях

следует обсудить формы и темы учебы на следующий год.

Партийные библиотеки, после подведения общих итогов 1970—1971 учебного года, должны наметить до середины мая планы системы политической учебы на новый учебный год по своей партийной организации.

В отчетном докладе Центрального комитета КПСС XXIV съезду, с которым выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, указывается:

«Марксистско-ленинское образование коммунистов — дело большое, и не только по своим масштабам, но прежде всего по своему идеально-политическому значению. Задача состоит в том, чтобы и дальше улучшать постановку этой работы, теснее увязывать политическую учебу с конкретными задачами коммунистического строительства, добиваться, чтобы она сильнее воздействовала на рост сознательности и активности всех членов партии. Новые требования предъявляются и к кадрам пропагандистов, на подбор и обучение которых следует обратить особое внимание».

Кабинет политического просвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ.

Поточность и качество работ

А. В. АНДРЕЕВ, главный инженер участка № 1

Директивами XXIV съезда КПСС на 1971—1975 гг. предусмотрено ввести жилых домов общей площадью 565—575 млн. кв. м. Нашему участку в этой пятилетке предстоит построить дома общей площадью более 50 тыс. кв. м.

Суть поточного метода заключается в том, что все работы по строительству жилых домов ведутся в строгой технологической последовательности. Ведущая роль здесь принадлежит строителям, которые должны своевременно создавать фронт работ для монтажников и отделочников. Пока что это не всегда удается. Строительные работы на 48-квартирных домах ведутся в основном 5—6 месяцев, и наша основная задача — сократить эти сроки.

Следует отметить, что определенные трудности в ведении работ поточным методом создаются заказчиками. В 21-м квартале осталось построить три дома. Это приблизительно половина плана на 1972 г. Вопрос о строительстве жилых домов в 22-м квартале не решен, т. к. проектно-сметная документация отсутствует. Значит, мы вновь будем поставлена перед фактом вести строительство жилых домов одновременно с проектировкой наружных коммуникаций.

Переход на двухсменную работу бригад каменщиков позволит более эффективно использовать башенные краны. В первую смену нужно вести, непосредственно кладку стен и перегородок, а во вторую — все вспомогательные работы. В каждую бригаду каменщиков необходимо ввести 1—2-х плотников, которые по мере возведения этажей, одновременно с кладкой, будут устанавливать оконные блоки и каркасы для перегородок.

Примером может служить работа бригад каменщиков Д. Прокопчука, П. Пахомова на строительстве дома № 7. Организация труда на этом объекте должна лечь в основу дальнейшей работы.

Для сокращения сроков строительных работ необходимо внедрять технологические карты, карты трудовых процессов, предусмотренные планами НОТ, а также сетевые графики. Ведение строительства домов по сетевым графикам дает наглядную картину хода работ, помогает более правильно распределять материальные и людские ресурсы. С получением проектно-сметной документации на строительство 22-го квартала необходимо составить типовую сетевую трафик с дальнейшей привязкой ко всем строящимся домам.

Много нареканий сейчас вызывает качество работ, в первую очередь это относится к перегородкам. Определенные отклонения от серий отечественных проектов и стандартов в болгарских домах создают трудности по монтажу крупнопанельных гипсокартонных перегородок, т. к. размеры по высоте и ширине не совпадают. В результате приходится докладывать перегородки мелкими плитами, что снижает производительность труда и качество работ.

Кладку перегородок из мелких гипсокартонных плит в дальнейшем будем вести так, чтобы требовалось минимум штукатурных работ. Это одна из наших задач. Все между квартирные перегородки необходимо вести одновременно с кладкой, что позволяет механизировать работы по подаче плит, лучше закрепить перегородки, пропуск арматуру в швы кладки. Остальные перегородки необходимо

заканчивать с 3—5-дневным интервалом после прекращения последнего этажа, что позволяет быстрее приступить к монтажным и отделочным работам, даст возможность выдержать технологию. Это приведет к улучшению качества работ. Предполагается на 22-м квартале довести применение крупнопанельных перегородок до 100 процентов.

Одним из мероприятий предполагается в дальнейшем ввести централизованное изготовление балконных ограждений и поставку их на объекты по мере монтажа балконных плит, что улучшит технику безопасности и культуру производства.

Объем кровельных работ ежегодно возрастает. Так, например, участвуя в этом году предстоит выполнить около 40 тыс. кв. м в одинаковой исчислении. Возникает вопрос о механизации кровельных работ. В ближайшее время в Запрудне будет испытана установка подачи битумной мастики к месту кровельных работ. Целесообразно организовать централизованный пункт по изготовлению битумных мастик и доставлять их на специальную на объекты. Это повысит качество кровельных мастик, а следовательно, и качество кровельных работ.

Наша основная задача — сдавать объекты монтажникам и отделочникам с первого предъявления.

В заключение хочется сказать, что работники нашего участка справляются с поставленными задачами по сокращению сроков строительства, повышению качества работ, по строительству жилых домов и объектов соцкультбыта поточно.

Наши основные задачи —

сокращение времени

изготовления

перегородок

и повышение качества

работы на строительстве

жилых домов.

Следует шире применять механизацию при производстве работ по прокладке коммуникаций. Наряду с автокранами в местах, где отсутствуют подъезды, применять трубоукладчики грузоподъемностью 10—15 тонн и гусеничные краны на базе тракторов С-80 и С-100. Необходимо применять на прокладке коммуникаций и малую механизацию (экскаваторы «Беларусь»).

Особую трудность представляют

углы поворота, которые пока вы-

полняются из кирпича. Намечается

освоить и индрики железнобетон-

ных колодцев с днищами для водопроводных колодцев диаметром в 1,25 и 1,5 м, а также наладить вы-

пуск регулирующих колец для

железнобетонных колодцев.

Следует шире применять меха-

низацию при производстве работ

по прокладке коммуникаций.

Наряду с автокранами в местах,

где отсутствуют подъезды, применять

трубоукладчики грузоподъемно-

стью 10—15 тонн и гусеничные

краны на базе тракторов С-80 и

С-100. Необходимо применять

на прокладке коммуникаций и

малую механизацию (экскаваторы «Беларусь»).

Особую трудность представляя-

ют земляные работы в зимнее време-

ни. Пока разработка мерзлых

грунтов остается проблемой, т. к.

отсутствуют механизмы, а выпол-

нение этих работ по коммуникаци-

ям в теплую время года не воз-

можно, т. к. документация на

строительство объекта поступает

с опозданием.

Чтобы увеличить сборность ком-

муникаций, следовало бы органи-

зовывать цех по изготовлению скру-

пушек или размещать эти заказы на

действующих предприятиях.

Задачи, поставленные на новое

пятилетие, требуют от коллектива

участка, от каждого работника,

еще большей ответственности за

исполнение дела, более широкого

внедрения новых методов произ-

водства работ.

Разработка таких проектов и их

внедрение даст возможность ра-

ционализировать управление

трудом.

Так, результаты обследова-

ния показывают, что специалисты высокой квалификации затрачиваются на выполнение технической работы, не требующей специальных знаний, 30—40 процентов рабочего времени. Ликивидация этих потерь времени путем перераспределения обязанностей даст огромную экономию и позволит в полной мере производительно использовать специальные знания.

Заключенный директивой ОИЯИ договор, по рекомендации комиссии НОТ Управления Института со специализирующимся в этой области Московским государственным историко-архивным институтом на проведение работы по рационализации документальных процессов в ОИЯИ, позволит оргпрограммистам в результате анализа, выявить и доложить на совещании руководящего состава и представителей комиссии НОТ лабораторий Института, основные направления технического прогресса в производстве, в результате автоматизации и механизации трудовых процессов, в результате ликвидации нерациональных затрат и экономии времени, то производительность управленического труда, появилась за эти годы лишь в полтора раза.

Управление — это информационный процесс, который сводится к получению информации, ее переработке и выдаче на этом основании командных решений. Рационализация движения информационных потоков, т. е. сокращение излишней информации, сокращение путей прохождения потоков информации, механизация обработки документальных потоков (документ на бумажной основе является пока основным носителем информации) и есть научная организация управления вместо существующей журнальной системы регистрации служебных документов рациональной карточной системы, которая позволяет осуществлять оперативный систематический учет документов, быстрый поиск и контроль за их исполнением.

Целесообразным является сокращение внутренней переписки и потоков документальной информации, не подлежащей регистрации, т. е. не требующей по своему характеру решения или ответа, сокращение уровня подписи документов, которое, с одной стороны, освобождает руководителей от значительного объема текущих работ, с другой — повышает ответственность исполнителей за порушенные.

Целесообразным является сокращение внутренней переписки и потоков документальной информации, не подлежащей регистрации, т. е. не требующей по своему характеру решения или ответа, сокращение уровня подписи документов, которое, с одной стороны, освобождает руководителей от значительного объема текущих работ, с другой — повышает ответственность исполнителей за порушенные.

Проведенная сотрудниками научно-исследовательского сектора МГИАИ работа показала необходимость анализа трудозатрат научных работников на делопроизводственные операции в работе с документами — печатание, считыва, доставка, визуализация — от основных специалистов обслуживающему персоналу, разработка должностных инструкций с четким распределением обязанностей на каждого делопроизводственного работника. В комплексный проект рационализации административного делопроизводства включается также правильная организация работы архива учреждения, колыбелью курьерской службы для крупных и территориально разобщенных учреждений, организация рабочих мест и помещений служащих с соответствующим обеспечением связи.

Доклад, сделанный по этим вопросам научным руководителем Я. З. Лифицем, получил положительную оценку участников совещания.

В. ВАСИЛЬЕВА, мл., научный сотрудник научно-исследовательского сектора НОТ МГИАИ.

Новое в технологии прокладки подземных коммуникаций

С. А. ГУТНИКОВ, начальник участка подземных коммуникаций

Новым пятилетним планом предусматривается повышение эффективности капитальных вложений за счет увеличения мощности действующих предприятий, концентрации капитальных вложений, сокращения сроков строительства, улучшения проектно-сметной документации. Всё это позволит повысить производительность труда на 36—40 процентов.

Коллектив участка подземных коммуникаций в минувшем пятилетии добился некоторых успехов в применении передовых методов работ. Так, внедрили крупномаревые лотки и плиты каналов на прямых участках (60—70 процентов от всего объема работ). В новом пятилетии ставим своей задачей освоить сборность колодцев, компенсаторных и

углов поворота, которые пока выполняются из кирпича. Намечается освоить и индрики железнобетонные колодцы с днищами для водопроводных колодцев диаметром в 1,25 и 1,5 м, а также наладить выпуск регулирующих колец для железнобетонных колодцев.

Следует шире применять механизацию при производстве работ по прокладке коммуникаций. Наряду с автокранами в местах, где отсутствуют подъезды, применять трубоукладчики грузоподъемностью 10—15 тонн и гусеничные краны на базе тракторов С-80 и С-100. Необходимо применять на прокладке коммуникаций и малую механизацию (экскаваторы «Беларусь»).

Задачи, поставленные на новое пятилетие, требуют от коллектива участка, от каждого работника, еще большей ответственности за порученное дело, более широкого внедрения новых методов производства работ.

Особую трудность представляя-

ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ

Немало замечательных произведений, посвященных рабочему классу, созданы писатели разных поколений: «Мать» М. Горького и «Цемент» Ф. Гладкова, «Сотня» Л. Леонова и «Далеко от Москвы» В. Ажава, «Журини» В. Кочетова и «Битва в пути» Г. Николаевой — эти и многие другие произведения прочитали вошли в советскую литературу. Они сложились в героическом легендарном труда и борьбы рабочего класса, запечатлев образ рабочего класса во всей его многогранности.

Важное место эта тема занимает и в литературе наших дней.

Г. И. Коновалов. Истоки. М., Профиздат, 1969.

Свой книжный листатель как бы отвечает на вопрос, в чем истоки победы советского народа в кровопролитной войне с фашизмом. В центре романа — большая рабочая семья Крупновых.

Глава семьи, Денис Крупнов — потомственный стальевар, мастер мартеновского цеха, старый член партии. Он прошел через царскую категорию, сражался во время гражданской войны, не покладая рук трудился в годы мирного строительства. Когда гитлеровцы подошли к родному городу, старый рабочий с оружием в руках отставил свой завод, а после войны восстановил его.

Сильный духом, безгранично преданный партии и народу, Денис Крупнов и в детях воспитал эти качества. Его сыновья пришли на свои плечи работы Родины. Замечательным мастером-стальеваром становится Александр, горячий, энергичный Юрий вырастает в талантливого партийного руководителя, в боях за Испанию погибает старший сын Константина.

В разные края разбросала Крупновых жизнь. Но где бы ни были герой Коновалова, они остаются верны себе, верны

славным революционным и трудовым традициям рабочего класса. В этом видят Г. Коновалов источник непобедимости моральной силы советских людей.

«Стремина». Новое произведение М. С. Бубенова — автора широко известных романов «Белая береза» и «Орлиная степь».

Трудна и необычна работа героя романа. Действие развертывается на одном из участков ангарской стремини. Главный герой романа — молодой прораб участка Арсений Морозов, коренной сибиряк, немногословный и решительный человек. В работе Арсений сочетает риск с мастерством и точным расчетом. Самоотверженно выполняя свой гражданский долг, он вместе с другими молодыми рабочими решительно борется с ягоистами, хвастунами, любителями легкой жизни.

В романе читатель найдет живые картины жизни сибиряков, природы этого чудесного края, страницы о труде, думах и стремлениях советских людей, умеющих с огоньком работать, верно любить, борясь с тем опасным и вредным, что встречается на их пути.

А. Д. Шевченко. «Терновая балка». М., Московский рабочий, 1969.

Действие романа развертывается в наши дни, в шахтерском поселке Терновая балка. Красной нитью в романе проходит образ молодого шахтера, машиниста угольного комбайна Сергея Батурина — крепкого рабочего парня, имеющего самоотверженно трудиться, влюбленного в свою наеленную и опасную профессию. Сергей, живущий интересами рабочего коллектива, становится одним из организаторов бригады коммунистического труда. Вместе со своими товарищами он борется с теми, кто недобросовестно относится к своим оби-

занностям, насаждает показуху и формализм.

О трудовой герониме советских людей рассказывает трилогия С. Сартакова «Барбинские повести» М., 1968.

Трилогия насыщена романтикой нашей жизни и дает ясное представление о формировании рабочего человека в коллективе. Состоит она из трех повестей: «Горный ветер», «Не отдавай королеву» и «Медленный гавот».

Первая из них — «Горный ветер» проникнута большой любовью к юному поколению строителей коммунизма. Костя Барбин, главный герой повести, начал плавать матросом на пассажирском теплоходе. Ему нравится эта работа, физический труд, работает он с радостью и изнеможением.

Видя пример своих старших товарищей, Барбин понимает, что помимо выполнения своих обязанностей, человек должен постоянно расти, искать, учиться, чтобы всегда быть полезным людям.

В последних повестях трилогии прослеживается развитие характера героя уже на более зрелом этапе, раскрываются глубокие бытовые конфликты, связанные не только с трудовой, но и с нравственной сферой.

В. ЖУЛЕГО, сотрудница библиотеки ОМК.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 27 АПРЕЛЯ

16.45 — Программа передач. 16.50 — Новости. 17.00 — «Жизнь тиц». Ведет передачу искусствовед И. Эльяш. Передача из г. Фрунзе. 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Школа юного футболиста». 18.30 — «Ленинский университет миллионов». Решение ХХIV съезда КПСС — боевая программа идеологической деятельности партии. 19.00 — Цв. тел. «Сочинение». Премьера телевизионного художественного фильма. 19.45 — «Музыка для всех нас». На концерте в Большом зале Московской консерватории. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Кинопанorama». Ведет передачу кинодраматург А. Каплер. 23.10 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 28 АПРЕЛЯ

17.05 — Новости. 17.15 — Цветное телевидение. «Приключение Гупа и Гона». Мультфильм для детей. 17.30 — «Мир социализма». 18.00 — Новости. 18.05 — Для школьников. «Лети, наша весна!». Пионерская сюита Г. Гладкова. «День в походе». 18.30 — «На старте — «Колос». Репортаж об испытаниях новых комбайнов. 19.00 — «Семейное счастье». Художественный фильм. 20.30 —

Цветное телевидение. Поэт заслуженный артист Украинской ССР К. Олейник. Передача из Киева. 21.00 — «Время». 21.30 — Г. Марков — «Коммунары». Телевизионный спектакль. Часть 1-я. 22.50 — Спортивный дневник. 23.20 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 29 АПРЕЛЯ

17.05 — Для школьников. «Рассказы о природе». Из истории юношеского движения. 17.30 — «Ленинский университет миллионов». «Труд — источник народного благосостояния». ХХIV съезд КПСС о путях повышения эффективности общественного производства в 9-й пятилетке. 18.00 — Новости. 18.05 — «Сев идет». На полях Белоруссии. 18.15 — «Приглашают Концепция слуший». Выступает Государственный рязанский русский народный хор. 19.00 — «Время». Информационная программа. 19.30 — Чемпионат СССР по хоккею, ЦСКА — «Спартак». Трансляция из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 21.45 — Г. Марков — «Коммунары». Телевизионный спектакль. Часть 2-я. 22.35 — Кино журналь. 22.45 — Цветное телевидение. Фильм-концерт с участием народной артистки РСФСР Т. Шмыги.

Администрация, общественные организации Дубенской автобазы с прискорбием извещают о бессмертной кончине Клаудии Ивана Ивановича, ветерана автобазы, участника Великой Отечественной войны и выражают свое соболезнование родным и близким покойного.

СРЕДИ КНИГ

Первомайская демонстрация трудящихся Дубны

В день международного праздника 1 Мая в институтской и лебовережной частях города состоялся парад трудящихся. Начало демонстрации в 11 час. 30 мин.

В институтской части города демонстрация трудящихся проводится на площади Мира, в лебовережной — на площади Космонавтов.

СБОРНЫЕ ПУНКТЫ КОЛОНН В ИНСТИТУТСКОЙ ЧАСТИ ГОРОДА:

Школа № 4 — ул. Комсомольская, у здания школы; школа № 6 — ул. Инженерная; школа № 8 — ул. Жданко-Кюри, у здания администрации района ОИЯИ; школа № 9 — ул. Жданко-Кюри, у здания администрации района ОИЯИ; СМУ-5, завод ЖБИДК в 10 час. 50 мин. идут по ул. Ленинградской, пропускаются к колонне школы № 8 на ул. Вексслера и следуют за ней по ул. Советской.

Колонна ОИЯИ движется по ул. Жданко-Кюри, у здания администрации района ОИЯИ; школа № 6 идет по ул. Ленинградской, пропускается к колонне школы № 8 на ул. Вексслера и следуют за ним по ул. Советской.

Колонны организаций района Большой Волги следуют по улицам Комсомольской, Инженерной, на ул. Вексслера пристраиваются к колонне завода ЖБИДК и дальнее следуют за ней по ул. Советской к площади Мира.

Филиал МГУ, медсанчасть, ОЖКХ и орг. ОИЯИ следуют по улицам Ленинградской, Вексслера и выходят на ул. Советскую.

Прохождение колонн по ул. Советской и площади Мира проводится следующим порядком: школы № 2, 4, 6, 8, 9 ОИЯИ, СМУ-5, завод ЖБИДК, район Б. Волги, филиал МГУ, медсанчасть, ОЖКХ; организации района Большой Волги призывают поездом, выстраиваются на привокзальную площадку и двигаются по ул. Вавилова до ул. Комсомольской.

ПОРЯДОК ДВИЖЕНИЯ КОЛОНН СО СБОРНЫХ ПУНКТОВ

Школы № 2, 4, 6 в 11 часов идут по улицам Инженерной, Вексслера и по ул. Советской следуют

За безопасность плавания

Скоро пора активного отдыха грудных детей. Много надежд связывают с весной легом жители нашего города. Одни готовятся к дальним туристическим поездкам на автотранспорте, других привлекают водные просторы и тихая заводь водоемов, куда можно добираться только на моторных лодках.

С наступлением летней навигации у большинства судоводителей появляются многочисленные забо ты и хлопоты, связанные с подготовкой лодок к плаванию.

Постоянно, из года в год, наших лодчиков волнуют одни и те же вопросы — где достать запасные части, на каких моторах, как оснастить свою лодку надежными спасательными средствами.

Не менее важное значение в работе по обеспечению безопасного плавания на маломерных судах имеют и такие вопросы, как техническое состояние лодок, наличие у судоводителей определенных знаний и навыков по управлению моторной лодкой, умение оценивать обстановку.

Но особенно важно на воде быть дисциплинированным и постоянно чувствовать ответственность. Можно иметь необходимые знания, навыки, надежный плавающий судоводитель, сознательно допускать нарушение установленных правил, не думая о последствиях, к которым могут привести допущенные

нарушения, то гакой судоводитель становится опасным для окружающих его людей.

Задача первичных организаций ОСВОДа и его актива — выявлять недисциплинированных судоводителей и постоянно требовать от них уважения к существующим правилам поведения, которые призваны обеспечивать общественный порядок на воде и безопасность отдельных трудящихся.

Городской совет ОСВОД призывает всех судоводителей и членов их семей обеспечивать безопасное плавание маломерных судов и активно бороться с нарушителями установленных правил на воде.

И. КЛУШИЙ, председатель городского совета ОСВОД.

Следующий номер газеты выйдет в субботу, 1 мая 1971 года.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория вычислительной техники и автоматизации

7 мая 1971 г., 12-00

На соискание ученой степени кандидата технических наук: В. А. ВЛАДИМИРОВЫМ — на тему «Система регистрации и предварительной обработки информации на основе ЭВМ Минск-2 и БЭСМ-4 в спектрометрическом измерительном центре».

Г. М. КАДЫКОВЫМ — на тему «Аппаратура и программные средства для использования вычислительной машины БЭСМ-3М (БЭСМ-4) в электронных экспериментах на ускорителях».

На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

Б. Г. ЩИНОВЫМ — на тему «Нелинейные задачи теории плазмы и релятивистических электронных колес».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке ОИЯИ.

Лаборатория высоких энергий.

10 мая 1970 года, 15-00

Л. Н. СТРУНОВЫМ — на тему «Вопросы методики исследования взаимодействий частиц высоких энергий с малыми передачами импульсов и некоторые результаты измерений упругого П-рассеяния в области кулоновской интерференции» — на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Л. Г. МАКАРОВЫМ — на тему «Разработка установки и высоковольтных соленоидов для получения сильных импульсных магнитных полей» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

А. Н. ЗАСЛАВСКИМ — на тему «Исследование проблемы квантовых чисел X⁰(960) и E(1420)-мезонов» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке ЛВЭ.