



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 28 (1941)

Пятница, 12 апреля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

## Это будет праздник труда

### Обращение

дирекции Объединенного института ядерных исследований, руководителей национальных групп, партийных и общественных организаций в ОИЯИ ко всем сотрудникам Объединенного института ядерных исследований.

20 апреля в Советском Союзе проводится традиционный коммунистический субботник, посвященный дню рождения основателя Коммунистической партии и первого в мире социалистического государства Владимира Ильича Ленина.

Дирекция ОИЯИ, руководители национальных групп, партийные и общественные организации призывают всех сотрудников Института организованно провести 20 апреля международный ленинский субботник и тем самым внести вклад в развитие ОИЯИ и благоустройство Дубны — города науки и международного научного сотрудничества.

Пусть совместная и хорошо организованная работа в этот день будет праздником труда, станет новым подтверждением нашей нерушимой дружбы, сотрудничества и пролетарского интернационализма.

## Готовимся тщательно

Коллектив Центральные экспериментальные мастерских деятельно готовится к коммунистическому субботнику. Вот что сообщил председатель штаба по подготовке и проведению субботника в ЦЭМ Н. И. Гусаров.

20 апреля на коммунистический субботник выйдет около 400 цемовцев. По предварительным подсчетам ЦЭМ перечислят в централизованный фонд досрочного выполнения пятилетки 950 рублей. Во всех цехах, бюро и других службах мастерских уже составлены конкретные планы, проведены собрания, посвященные предстоящей «красной субботе». Цех № 1 взял обязательство изготовить в этот день 20 приборов ИП-2, 150 блоков БСУ. В цехе № 2 будут выполняться заказы для лабораторий Института, это изготовление узлов ускорителя У-120М, кольцетрона, установки РИСК.

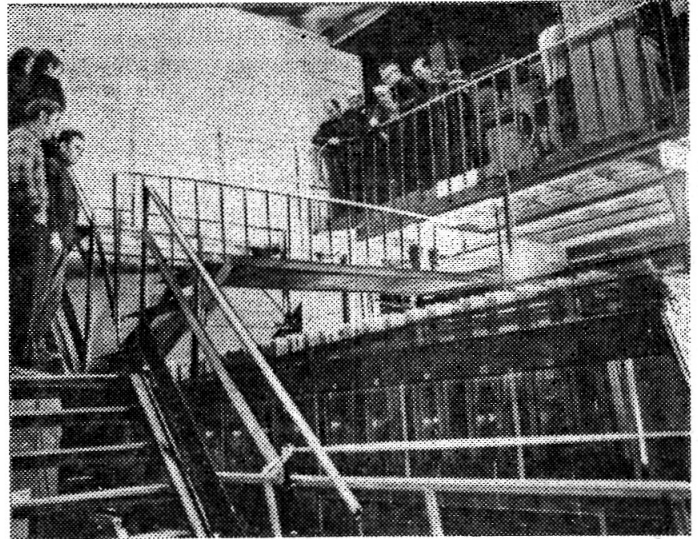
Как всегда, в день субботни-

ка многое будет сделано для озеленения и благоустройства нашей территории. Предстоит собрать и погрузить 10 тонн металлолома, окопать деревья. Кроме того, бригада комсомольцев—20 человек—примет участие в уборке улиц города.

Уже оформлены лозунги, социалистические обязательства, принятые в честь субботника, на днях выйдет специальный номер стеновой газеты, посвященный этому событию, после субботника будет подготовлен фотомонтаж.

Постараемся сделать так, чтобы день 20 апреля стал настоящим праздником труда — он начнется в ЦЭМ торжественным митингом, музыкой, вручением нарядов, помеченных красной краской. И каждый цемовец сделает все, чтобы отметить день ленинского коммунистического субботника ударной работой, наивысшей производительностью труда.

## 1974 год: соревнование в коллективах



ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ. Большое внимание уделяется здесь развитию новых методов физических исследований, созданию крупных универсальных физических установок. Недавно введен в действие большой магнитный искровой спектрометр, сооруженный лабораторией на пучке пионов ускорителя в Серпухове. Эта установка позволяет проводить широкие исследования в области физики взаимодействия частиц высоких энергий.

На снимке: момент запуска магнитного искрового спектрометра.

## Бригадным подрядом

В бригаде В. Я. Батурина 3 апреля 1974 года состоялось собрание по вопросу заключения договора с администрацией СМУ-5 о переводе бригады на новую форму хозрасчета — подряд.

Выступившие на собрании члены бригады В. Я. Батурин, В. И. Зюзин, Н. Я. Коржавин одобрили подрядный метод работы в строительстве и обратились к присутствующим на собрании поддержать почин бригад П. В. Пахомова, Е. С. Горбунова, К. В. Крылова, уже работающих по методу подря-

да. Бригада единогласно поддержала предложение о переходе на подрядный метод строительства на доме № 16 в районе Б. Волги и приняла на себя обязательства:

— выполнить годовой план строительно-монтажных работ к 20 декабря 1974 г.;

— за счет уплотнения рабочего дня, четкой организации труда, бережливого отношения к строительным материалам и рационального использования механизмов повысить производительность труда по сравнению со среднемесяч-

ной по участку не менее чем на 5 процентов, сократить нормативное время на строительстве дома на 36 дней, обеспечить сверхплановую экономно не менее 8 тыс. руб.;

— закончить комплекс работ на доме № 16 к 1 сентября 1974 года;

— своевременно, строго по утвержденному графику сдавать этажи дома под сантехнические и отделочные работы;

— работать без травматизма. Добиться присвоения высокого звания «Бригада высокой культуры производства и организации труда»;

— не иметь ни одного случая прогулов, нарушений общественного порядка.

На этом же собрании в торжественной обстановке было проведено посвящение в рабочие семнадцатилетних братьев Корюшкиных. Борис и Виктор Корюшкины приехали на строительство 6 месяцев назад, закончили в этой же бригаде индивидуальный метод обучения и получили строительную профессию каменщика. Большую

помощь в овладении этой замечательной профессией Корюшкиным оказали прораб В. М. Антипин и каменщик 5-го разряда В. И. Зюзин.

Выступивший на собрании коллектива бригады начальник СМУ-5 А. П. Тюленев горячо поздравил Виктора и Бориса Корюшкиных с присвоением им профессии каменщика 2-го разряда и пожелал успехов в труде.

Ф. СМОЛЯКОВ,  
В. УРЯВИН.

## Извещения

17 апреля в 9 часов в Доме культуры ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

### ТЕМАТИКА

1. 9 час. — 9 час. 50 мин. О завершении учебного года в системе политического просвещения.

Докладывает А. Д. Цветков.

2. 10 час. — 11 час. 45 мин. Занятия по секциям.

3. 12 час. — 13 час. 45 мин. Лекция «Советско-американские отношения на современном этапе».

Лектор МК КПСС В. М. Колковский.

19 апреля в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

14 час. — 15 час. 15 мин.

Занятия по направлениям:

а) по общеполитическим вопросам. Лекция «Изменение структуры населения и трудовых ресурсов СССР». Лектор А. С. Устинов.

б) по международным вопросам. «Итоги встречи тов. Л. И. Брежнева с президентом Франции Ж. Помпиду». Лектор Л. Ц. Виленский.

в) по экономическим вопросам. Лекция «Объединения в системе экономики развитого социализма». Лектор В. С. Кладницкий.

г) по вопросам культуры. Лекция «Советский художник — активный участник строительства коммунизма». Лектор М. А. Мякотина.

15 час. 25 мин.—16 час. 30 мин. Лекция «Архитектурные памятники Подмоскovie». Лектор общества по охране памятников культуры.

16 час. 40 мин. — 17 час. 40 мин. Выступление начальника отдела, кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника ЛВЭ ОИЯИ Н. М. Вирясова «О поездке в Финляндию».

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

## По родной стране

### Крупнейшая в мире

После сдачи в эксплуатацию второй очереди Костромской ГРЭС она станет крупнейшей тепловой станцией в мире. Уже начата подготовка к ее возведению. Турбина, генератор и котел, которые предстоит здесь смонтировать, составят уникальный энергоблок мощностью миллион двести тысяч киловатт. Таких блоков на станции будет два. Для них построят отдельные здания и трубу высотой 320 метров. Монтаж и эксплуатация энергогигантов сулят большие экономические выгоды.

### У алмазодобытчиков

К добыче алмазоносных песков приступил коллектив объединения «Якуталмаз». В Якутии еще лежат глубокие снега, не скоро вскрыются реки и озера. Но алма-

### Питание и климат

В столице Казахстана создан филиал Научно-исследовательского института питания Академии медицинских наук СССР.

Коллективу нового научного центра поручено разрабатывать проблемы рационального и полноценного питания населения, проживающего в различных природно-климатических зонах. Будут изучаться особенности рациональной кухни для представителей разных профессий.

Новый филиал — десятый научно-исследовательский центр медицинского профиля в Казахстане. Сейчас ученые-медики республики ведут активный поиск эффективных методов лечения сердечно-сосудистых, глазных и других болезней.

зодобытчики помогли весне, специальными машинами очистив рабочие водоемы от льда двухметровой толщины.

### „Гагаринские чтения“

10 апреля в Звездном городке открылись четвертые «Гагаринские чтения», посвященные Дню космонавтики. «Штурм космоса продолжается» — одна из страниц «Гагаринских чтений». Начальник центра подготовки советских космонавтов Г. Т. Береговой открыл ее рассказом о подготовке к будущим полетам, к новым стартам. Одному из них — совместному экспериментальному полету в 1975 году по программе «Союз» — «Аполлон» посвятил свой доклад председатель совета «Интеркосмос» Академии наук СССР академик Б. Н. Петров.

Кемеровская область. Завершаются монтажные и пуско-наладочные работы в кислородно-конверторном цехе № 2 Западно-Сибирского металлургического завода. В апреле вступят в строй действующих мощности по ежегодной выплавке трех миллионов тонн стали, а в 1975 году производительность конверторов будет доведена до проектной отметки. Новый цех Запсиба — это мощный металлургический комплекс, оснащенный современным отечественным и зарубежным оборудованием, средствами автоматизации и телемеханики.

На снимке: идут последние сварочные работы. Фото А. Кузьярина (Фотохроника ТАСС).

### Запсиб строится



# В ГЛУБИНАХ МИКРОМИРА

НА СОИСКАНИЕ ЛЕНИНСКОЙ ПРЕМИИ

Одна из важнейших задач современной науки — исследование физических явлений во все меньших пространственно-временных интервалах. Это требует использования ускорителей соответственно возрастающих мощностей, способных разогнать частицы до все более высоких энергий. Каждый шаг в этом направлении открывает перед учеными картины новых физических явлений. Исторически это просматривается как продвижение от исследования мира молекул к проникновению в глубь атомов (расстояния около стомиллионной доли сантиметра), что потребовало принципиально нового квантового подхода к описываемым явлениям. Дальнейшее продвижение по этому пути — к расстояниям порядка  $10^{-13}$  сантиметра — дало возможность раскрыть структуру атомного ядра и установить существование нового класса сил, действующих между ядерными частицами — нуклонами (протонами и нейтронами).

Между частицами, когда они находятся на малых расстояниях друг от друга, действуют огромные ядерные силы. Благодаря им нейтроны и протоны оказываются связанными друг с другом и образуют атомные ядра. Это же взаимодействие, которое получило название сильного, во многом обуславливает внутреннюю структуру элементарных частиц. Сильное взаимодействие приводит к тому, что протоны и нейтроны постоянно испускают и почти сразу же поглощают (за время порядка  $10^{-23}$  секунды) другие частицы, которые служат переносчиками ядерных сил (пи-мезоны, К-мезоны).

Таким образом нуклоны представляют собой как бы своеобразное «облако» сильно взаимодействующих частиц. Одна из основных задач современных исследований — выяснить, не состоит ли такое «облако» из частиц более элементарных, чем нейтрон и протон. Это чрезвычайно сложная экспериментальная задача, и каждый шаг здесь дается с большим трудом. Для проведения таких исследований требуется создание сложнейших установок, использующих самые передовые достижения современной науки и техники. Это и понятно, ибо метод познания строения элементарных частиц основан на изучении эффектов их рассеяния при столкновениях. А это возможно лишь при энергиях, в десятки и сотни раз более высоких, чем при проникновении в глубь атомов.

Изучению характеристик сильного взаимодействия — кардинальной проблеме строения элементарных частиц — посвящен цикл работ «Экспериментальные исследования на ускорителе Института физики высоких энергий, приведшие к установлению новых свойств сильных взаимодействий при высоких энергиях («Серпуховский эффект» в полных сечениях, сжатие конуса рассеяния протонов и др.)», выдвинутый на соискание Ленинской премии 1974 года. Он представляет собой комплексное исследование основных характеристик сильного взаимодействия в зависимости от энергии.

Совокупность проведенных экспериментов дала возможность получить картину сильных взаимодействий в неисследованной ранее области энергий и обнаружить новые принципиально важные и неожиданные закономерности. Мы кратко расскажем о

постановке и главных результатах исследований и подчеркнем то новое, что возникло в понимании строения элементарных частиц.

Один из основных вопросов физики элементарных частиц — о поведении вероятности взаимодействия частиц (полное сечение) при изменении энергии. По сути дела в этих опытах исследуются свойства ядерной материи при фантастических плотностях порядка 10 миллиардов тонн в кубическом сантиметре, — именно такова плотность сталкивающихся «облаков» ядерной материи.

Примечательная черта таких столкновений — множественное рождение вторичных частиц, выбиваемых из «облаков», окружающих нуклоны. Упругое рассеяние частиц (т. е. столкновения, в результате которых не рождаются другие частицы) наблюдается в основном при периферических столкновениях, когда «облака» ядерной материи лишь слегка касаются друг друга. По своему характеру они напоминают дифракцию — огибание световыми волнами непрозрачного шарика. В этом случае можно непосредственно определить размеры «облаков». Изменяя же полное сечение взаимодействия, мы получаем сведения об изменении «прозрачности» ядерной материи по мере роста энергии столкновений.

На основании опытов, выполненных на ускорителях предыдущего поколения, считалось общепринятым, что с увеличением энергии полные сечения взаимодействия пионов, отрицательных каонов, протонов и антипротонов с нуклонами должны монотонно убывать, а для взаимодействий положительных каонов с нуклонами оставаться постоянными. Однако эксперименты на Серпуховском ускорителе дали неожиданный результат. Так, начиная с 30 Гэв сечения взаимодействия в первом случае перестали уменьшаться с ростом энергии и, таким образом, существенно отклонились от ожидаемых значений. А во втором случае было обнаружено возрастание сечения, начиная с энергии около 20 Гэв.

Это парадоксальное явление, получившее название «Серпуховский эффект», вызвало широкое обсуждение и привело к углубленному анализу как ограниченной, вытекающей из общих принципов теории поля, так и к коренному пересмотру теоретических моделей строения и взаимодействия частиц при высоких энергиях.

Закономерности, обнаруженные в области серпуховских энергий, указывают на существование новых структурных особенностей взаимодействия нуклонов. Для их выявления важно сравнить данные по полным сечениям взаимодействия с данными по упругому рассеянию частиц, полученным авторами цикла на Серпуховском ускорителе. Изучение упругого рассеяния протонов на протонах показало, что радиус взаимодействия растет с ростом энергии. Иными словами, с ростом энергии начинает проявляться взаимодействие с наиболее периферическими, «разреженными» областями «облака».

Этот результат представлялся настолько важным, что группа советских физиков после завершения опытов на Серпуховском ускорителе провела аналогичный эксперимент в США при более высоких энергиях. Он стал одним из первых исследований, выполненных

на вновь построенном американском ускорителе в Батавии, и подтвердил закономерности, установленные в Серпухове.

Таким образом, выявляются следующие особенности взаимодействия: обнаружена область энергий, где полное сечение постоянно, а радиус взаимодействия растет. Это означает, что ядерное вещество становится более «прозрачным» при столкновениях частиц высокой энергии. Однако при дальнейшем увеличении энергии область постоянного полного сечения сменяется областью роста. Он обусловлен тем, что начинают проявляться внутренние, более «плотные» составляющие нуклонов, радиус взаимодействия с которыми растет с увеличением энергии.

Образно говоря, можно представлять себе строение нуклонов как совокупность двух структур — внешней и внутренней. Первая имеет большие размеры и большую прозрачность, вторая же имеет меньшие размеры и обладает сильнопоглощающими свойствами, но меньшей прозрачностью. Размеры этих областей взаимодействия возрастают с ростом энергии.

Результаты проведенных экспериментов, естественно, поставили вопрос о том, как согласуются эти данные с основными положениями теории, не происходит ли нарушения основных принципов современной физики. С этой точки зрения особый интерес представляют эксперименты с античастицами, поскольку принцип симметрии между частицами и античастицами лежит в основе теоретических концепций.

Проведенное вслед за этим авторами цикла детальное изучение показало взаимную согласованность полученных данных. Это позволило подтвердить на опыте справедливость принципа причинности на малых пространственно-временных интервалах. Рассматриваемые работы стимулировали коренной пересмотр традиционных воззрений и стали определяющими для развития дальнейшей программы научных исследований в крупнейших ядерных центрах мира.

Необходимо особо подчеркнуть, что эффекты, о которых идет речь, в большинстве своем трудно обнаружить из-за их малой величины. Они были найдены только благодаря высокой точности измерений. Успех этих сложнейших экспериментов был во многом определен использованием созданной авторами уникальной физической аппаратуры. Они разработали ряд новых методов исследования и создали экспериментальные установки с рекордными параметрами. Это само по себе является крупнейшим достижением отечественной науки.

Представленный на соискание Ленинской премии цикл экспериментальных исследований Ю. Д. Прокошкина, С. П. Денисова, А. Ф. Дунайцева, В. М. Кутына (Институт физики высоких энергий, г. Серпухов), В. А. Никитина и И. А. Савина (Объединенный институт ядерных исследований), содержит непревзойденные в своей области результаты фундаментальной важности, относящиеся к крупнейшим достижениям мировой науки. Благодаря этим работам советскими учеными сделан важный шаг в познании строения вещества.

Академик А. ЛОГУНОВ,  
Академик Б. ПОНТЕКОРВО.  
(«Правда», 28 марта 1974 г.)

# ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В. И. ВЕКСЛЕРА



— В. И. Векслер был образцом советского ученого-коммуниста, безраздельно отдавшего всю свою энергию и знания делу развития отечественной науки.

— В. И. Векслер родился в г. Житомире и, рано оставшись сиротой, воспитывался сначала у родственников, а затем в детском доме. После окончания средней школы он работает около двух лет монтером на фабрике им. Свердлова в Москве, а затем поступает в Московский энергетический институт, который оканчивает в 1931 году. Еще во время учебы он начал работать во Всесоюзном электротехническом институте. Здесь он проделал путь от лаборанта до старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией.

— Работал много, причем настоящая работа обычно начиналась после 4 часов, так как Володя имел бесчисленные общественные

нагрузки и вечно был в бегах. Засиживались на работе так поздно, что часто уже не было трамвая, и тогда шли пешком из Лефортова на Zubovskuyu площадь через всю Москву.

— Каждое утро в лаборатории начиналось так: прибегал Векслер, маленький, взъерошенный, забывшийся, и провозглашал: «Ребята, у меня идея!» Выложив идею, он поглядывал на товарищей — будут ли возражения. Возражения, конечно, были, тысячи возражений! Начинался жаркий спор...

— В 1957 году синхрофазотрон дал пучок протонов в 10 миллиардов электрон-вольт. Это была огромная победа советской науки. Перед учеными открылась возможность проводить эксперименты, позволяющие проникнуть в сокровенные тайны материи.

О создании синхрофазотрона Нильс Бор, посетивший Дубну в 1961 году, сказал: «Для того, чтобы создать такой гигантский и современный инструмент, нужны были огромная прозрачность, смелость и, я бы сказал, мужество».

— Над развитием когерентного метода Владимир Иосифович работал до последних дней своей жизни. Другая его детства рассказывает, что за полгода до смерти он, едва оправившись после инфаркта, говорил им: «Вот хоть бы еще два года пожить, и я решу действительно громадную важность проблему».

(Из статьи И. В. Чувило и очерка Е. Гарлинской и Н. Кузьминой).

13 апреля в 19 часов в Доме культуры Объединенного института состоится вечер, посвященный памяти выдающегося советского ученого — академика Владимира Иосифовича Векслера.

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

### Правила для всех

Каждый день, находясь на работе или занимаясь личными делами, человек вступает в определенные отношения с различными организациями. И всюду он имеет дело с законом, с выполнением тех или иных требований.

Усвоив установленные порядки, мы выполняем их незаметно, как саму собой разумеющуюся обязанность. Никто не пойдет в кино, если на руках нет билета. Все знают теперь особенности магазинов самообслуживания и, чтобы не попасть в неприятную историю, не выйдут из торгового зала без уплаты за приобретенный товар. Подобных примеров можно привести много. Но мне, контролеру автобусного парка, приходится еще встречаться с фактами, когда некоторые пассажиры считают почему-то не обязательным соблюдение правил проезда.

Прошло уже достаточно много времени, чтобы привыкнуть к существующему методу обслуживания. Новым назвать его уже трудно — аккуратные пассажиры считают его удобным.

### ЗАБЫЛИ?

В течение нескольких лет шло строительство в квартале № 21. Здесь возведены жилые дома, школа и дошкольные учреждения, плавательный бассейн, службы быта. Строители имели здесь необходимые для себя служебные помещения. Новый квартал продолжает благоустраиваться.

Сейчас строительство переместилось в район Черной речки, и непонятно нам, жильцам домов №№ 3, 5 и 7 по ул. 50-летия ВЛКСМ, чем вызван тот факт, что в центре едва ли не самого засе-

Приобрести билет на автобус в городе не составляет труда. И тем не менее случаев безбилетного проезда много. Назову только некоторых из таких пассажиров: Савельев С. Д. (при проверке предъявил старый билет), Трунин Б. И., Никифоров А. П., Ефимов В. А., Быков С. В., Семенов А. М., Молчанова Т. В., Лукичев А. В.

Бывает еще и так, что некоторые «безбилетники» вступают в споры с контролером, оскорбляют его. Так вели себя Н. А. Морозов, А. В. Чичигин. Хулиганским можно назвать поведение в автобусе Р. С. Сурминовой, которая на требование контролера предъявить билет ответила сквернословием, а затем пыталась уйти от ответственности.

Хочется верить, что администрация и общественные организации предприятий откликнутся на наши сообщения о нарушениях и будут оказывать нам помощь в дальнейшем повышении культуры на внутригородском транспорте.

М. ШИТОВ,  
старший контролер АТП.

## Совет определяет свою работу

9 апреля состоялось организационное заседание совета Дубненского отделения общества охраны памятников истории и культуры. Председателем сове-

та избран Н. Г. Беличенко, заместителем председателя Ф. И. Пивень, секретарем А. Н. Хоженко.

Совет обсудил вопросы, свя-

занные с перспективным планированием работы, основное внимание при этом обращено на повышение активности первичных организаций.

# Пароходы поднимают пары...

Хотя плотина и соединила два берега Волги, став частью сложного комплекса гидросооружений, она не приблизила друг к другу самостоятельно образовавшиеся поселки Иваньково и Большая Волга. В силу специфического положения каждый из них жил самостоятельной жизнью.

Развитие Большой Волги проходило в менее благоприятных условиях, сам поселок был значительно меньше, и он не мог претендовать на широкое развитие. Но уже через несколько лет после ввода канала в эксплуатацию жизнь настоятельно требовала принятия конкретных мер по обеспечению лучших условий поселка, увеличения строительства жилья и учреждений культурно-быта.

Десятая Кимрская районная партконференция, состоявшаяся 4 марта 1940 года, записала в своем постановлении отдельным пунктом: «Поручить райкому партии добиться через областные организации проведения реконструкции поселка «Большая Волга», проведения планировки поселка, усиления жилищного строительства и организации в поселке самостоятельного поселкового Совета».

Как же могло случиться, что поселок, которому к тому времени не было и пяти лет, нуждался в реконструкции и планировке? Здесь надо учитывать особенности его возникновения и последующего за этим быстрого роста. Начало застройки некогда заболоченного пустыря за деревней Иваньково было положено первыми строителями канала в начале 1934 года. Требовалось в короткие сроки построить необходимый жилищный массив недалеко от места основных работ. По мере приближения сроков окончания строительства возникала потребность в создании квалифицированного коллектива по эксплуатации гидросооружений. К тому же было решено создать на Большой Волге механическую мастерскую по ремонту судов. Заметим кстати, что многие бывшие стро-

ители канала остались работать на его эксплуатации.

Все отмеченные выше обстоятельства внесли в облик будущего поселка элементы стихийности, недостаточно осмысленной планировки с учетом особенностей местности, отличавшейся сильной заболоченностью.

На новом этапе требовалось внесение определенных поправок в облик сложившегося поселка, проведение необходимых работ по благоустройству и созданию условий для более планомерного развития и решения всех вопросов.

Весь уклад жизни поселка был связан с обслуживанием комплекса гидросооружений, поддержанием сооружений в надлежащих условиях, проведением ремонтных работ. А в самом поселке надо было ежегодно проводить весной и осенью большие работы по благоустройству, чтобы обеспечить необходимый санитарный уровень. Буквально все взрослое население участвовало в прокладывании и очистке водоотводных канав, уборке мусора. Помимо поселка, большой жилой массив был в районе пристани Большая Волга. Здесь жили в основном рабочие судоремонтных мастерских.

Несмотря на трудности, коллектив речников работал успешно. По данным за 1938 и 1939 годы пристань выполнила задание по грузообороту соответственно на 130,5 и 104,5 процента, а по

пассажирским перевозкам — на 104 и 102 процента. С хорошими показателями работали также коллективы судоремонтных мастерских, гидроузла, добившись в 1939 году производительности труда соответственно на 121,8 и 116,5 процента к плану.

К началу навигации 1940 года коллектив гидросооружений готовился особенно тщательно. Зимой 1939—1940 гг. заканчивались работы по сооружению плотины Угличского гидроузла, начавшиеся в 1936 году. Это означало, что плавание судов через шлюз № 1 с выходом в Волгу будет проводиться в течение всей навигации. В первые три навигации после ввода в строй канала суда ходили в основном на линии Москва—Калинин, и только весной и осенью крупные суда плавали по Волге ниже плотины.

Попутно заметим, что план создания Большой Волги, когда верховья великой русской реки стали доступны для плавания крупных судов в течение всей навигации, был выполнен с постройкой Рыбинского моря. Работы эти заканчивались в трудных условиях военного времени, и с навигацией 1942 года глубоководный транзитный путь от Астрахани до Москвы вступил в строй.

Но это было уже после Угличского гидроузла, с постройкой которого весной 1940 года открылись две новые линии пассажирского сообщения: Углич — Москва, Углич — Калинин. Рез-

ко возрастал объем грузовых перевозок водным путем. На новом участке устанавливались дебаркадеры, оборудовались пристани. Обслуживание участка до Углича было возложено на коллектив Большеволжского района гидросооружений.

Весна 1940 года выдалась дружной, многоводной. Коллектив гидросооружений хорошо подготовился к навигации.

В номере от 28 марта кимрская районная газета в статье «В Иваньковских судоремонтных мастерских» писала: «Весна приближается, яркие лучи солнца скользят по красивым сооружениям Иваньковского гидроузла. В аванпорте длинной вереницей стоит освобожденный ото льда караван судов флотилии канала Москва—Волга... В двух километрах от каравана самоходного флота на берегу Московского моря разместился второй участок Иваньковских судоремонтных мастерских — участок капитального ремонта деревянного флота. Еще несколько дней и начнется подъем воды. Пароходы поднимут пары, выйдут из аванпорта, их капитаны поведут флотилию судов по широким просторам Московского моря, по новым водным путям...».

Автор статьи рассказывал о высоком трудовом подъеме в коллективе ремонтников, о лучших людях, занятых на этих работах. В числе лучших называлась бригада плотников Н. И. Баранова. В ее составе плотники С. Пялев, В. И. Малавни, А. В. Кудряшов, М. П. Звоналов.

Вопрос кадров, их подбора и обучения остро стоял перед судоремонтными мастерскими. Ведь это было совершенно новым делом, приходившим сюда из деревень люди не имели навыков, они познавали особенности своей работы на рабочих местах, настойчиво осваивали новые профессии. Ощущалась нехватка ремонтников. Несмотря на все это, мастер-

ские выходили из трудного положения, и к началу навигации флот был в готовом состоянии.

Вот как описывает автор указанной выше статьи один из эпизодов: «Чтобы не остановить работы мастеров, часто ночью работал лесопильный цех, подготавливая нужные пиломатериалы, ночью работали кузнецы по заготовке болтов, гаек и шайб. Однажды в мастерских стала ощущаться нехватка буравов для сверления дыр под болты в баржах. Для выполнения этой работы не было квалифицированного кузнеца, но все же выход был найден: председатель затонного комитета, в недалеком прошлом кузнец-стахановец тов. Сенников переключился на ночные работы и обеспечил выработку нужного количества буравов».

Таких примеров по-настоящему самоотверженного труда было много. Судоремонтники успешно справлялись с задачами и обеспечивали этим перевозку различных народнохозяйственных грузов.

А по соседству с речниками работала еще один коллектив транспортников — железнодорожники станции Большая Волга, коллектив всего в несколько человек. Железнодорожная ветка, протянутая сюда в начале строительства канала и выдержавшая большие нагрузки по перевозке стройматериалов и оборудования для канала, использовалась теперь неэффективно и больше напоминала полузабытый тупик.

Небольшой поселок, быстро выросший у самых истоков канала Москва—Волга и в названии своем символически закрепивший начавшиеся отсюда большие работы по преобразованию Волги, теперь, после напряженных и бурных лет строительства канала, как бы отодвинулся в сторону, незаметно выполняя большие и нужные работы.

В. ОБОРИН.

## Союз молодости и опыта

### РАССКАЗЫ О ЛЮДЯХ ОВД

ВОЕННУЮ службу Николай Бобылев проходил в Приморье, и уже тогда думал он о своем дальнейшем жизненном пути. Давно принятое решение работать в органах внутренних дел все больше укреплялось. Помогали и рассказы сотрудников милиции. И вот 28 февраля Николай Федорович Бобылев вместе с другими сотрудниками отдела внутренних дел принял вторую в своей жизни присягу.

В Дубненском городском отделе внутренних дел каждый второй — комсомолец, почти все они учатся в школе работающей молодежи, в специальных учебных заведениях. Николай подал заявление на заочное отделение Высшей школы МВД. Это поможет ему осу-

ществить давнюю мечту — стать следователем. Мечтал об этом еще до армии — запоем читал книги о чекистах, о раскрытых и нераскрытых преступлениях...

А первое дело, с которым пришлось столкнуться, — это пропажа нескольких килограммов краски. Через два дня краску нашли. Дело совсем прозаичное. Наверное, раньше, до армии, разочаровался бы в работе, показалось скучно, неинтересно. Сейчас — нет. Потому что понял: не из героических подвигов складывается служба, а из кропотливой повседневной работы.

Не так давно в отделе организована вневедомственная охрана города, задача которой — охрана производственных объектов, магазинов, складов. Николай Бобылев состоит в ней в должности инспектора. Он закончил техникум связи, и специальность связана с пригодились, потому что сторожевая служба не мыслится без современных систем сигнализации. Но не только с техникой имеет дело инспектор сторожевой службы, ведь главное — это работа с людьми. И есть, у кого поучиться этому, ведь в отделе много опытных работников, всегда готовых прийти на помощь молодежи.

22-летний инспектор говорит об этом так: «Приходится постоянно следить за собой, чтобы никто ни в чем не смог тебя упрекнуть. Читать много надо, чтобы не попасть впромак. Ведь иной раз даже ребенок такой вопрос задаст, что не знаешь, как ответить. Поэтому необходимо учиться, ведь форма требует содержания».

За двенадцать лет работы в милиции Анатолий Илларионович Захаров, старшина, помощник ответственного дежурного по отделу, накопил солидный опыт. Должность он занимает нелегкую, требующую большой самоотдачи, но говорит о ней очень просто: «Собственно, если до тонкостей разобраться, сложного здесь ничего нет...». И он рассказывает о том, что работать в милиции все легче — и личный состав в основном молодой, грамотный (протокол составит — приятно посмотреть), и техники достаточно, и общественность всегда рядом — будь то дружинники, будь то любой, к кому обратиться за помощью.

Да, о молодых сотрудниках Анатолий Илларионович отзы-



Николай Бобылев принимает присягу. Фото Н. Печенова.



«02» — сообщение принято! Старшина милиции А. И. Захаров выезжает на место происшествия. Фото А. Косицына.

ва, сразу поехал в Залесье. Велосипед нашелся, был возвращен владельцу.

На здании, в котором размещается дежурная часть ОВД в левобережье, — вывеска: «Опорный пункт общественности и милиции». Эта вывеска появилась сравнительно недавно и отражает один из этапов в борьбе за образцовый общественный порядок. «Опорный пункт» означает все большее приближение милиции к общественности, активную совместную работу органов внутренних дел с различными общественными организациями и, конечно, в первую очередь, с добровольной народной дружиной.

Старый тезис о том, что наша милиция сильна своей связью с народом, стал еще актуальнее в наши дни. Он ежедневно подтверждается на практике. Этому учат молодежь, приходящую в отдел, опытные сотрудники. Этому учат их присяга.

Е. МОЛЧАНОВ.

ва, сразу поехал в Залесье. Велосипед нашелся, был возвращен владельцу.

На здании, в котором размещается дежурная часть ОВД в левобережье, — вывеска: «Опорный пункт общественности и милиции». Эта вывеска появилась сравнительно недавно и отражает один из этапов в борьбе за образцовый общественный порядок. «Опорный пункт» означает все большее приближение милиции к общественности, активную совместную работу органов внутренних дел с различными общественными организациями и, конечно, в первую очередь, с добровольной народной дружиной.

Старый тезис о том, что наша милиция сильна своей связью с народом, стал еще актуальнее в наши дни. Он ежедневно подтверждается на практике. Этому учат молодежь, приходящую в отдел, опытные сотрудники. Этому учат их присяга.

Е. МОЛЧАНОВ.

