

**Свиридов Василий Петрович** – в 1980-1982 гг. инструктор Подольского горкома ВЛКСМ, в 1982-1985 гг. инженер-методист Московского обкома, зам. руководителя группы НТТМ ЦК ВЛКСМ при Московском обкоме комсомола. Ранее в школе и институте был комсоргом класса и студенческой группы, затем в Подольске секретарем комсомольской организации конструкторского отдела ОКБ «Гидропресс», впоследствии председатель Объединенного отраслевого совета ВОИР энергетики, электротехнической, топливной и металлургической промышленности Московской области, завотделом рекламы Всесоюзного клуба-центра самодеятельного технического творчества при ЦС ВОИР и ВДНХ СССР, ведущий специалист ЗАО «Дирекция выставок «Экспо РСПП», директор по связям с общественностью, СМИ и органами власти

Благотворительного фонда социальной поддержки «Славянские ключи», PR-консультант Пресс-центра и Редакции газеты «Мир новостей», а также в аппарате Правительства Москвы – главный специалист Префектуры ЦАО, консультант Департамента культуры города Москвы, советник Департамента культурного наследия, советник госслужбы Москвы 2 класса. Во время работы в комсомоле проявил себя в деле организации и проведения смотров научно-технического творчества молодежи (НТТМ) Подольского городского, Московского областного и Всесоюзного с активным участием в разработке и совершенствовании Всесоюзной общественно-государственной системы смотров НТТМ.

## О создании и развитии системы Всесоюзного смотра НТТМ

Научно-техническое творчество молодежи – именно так расшифровывается НТТМ – стало важной составляющей частью трудового воспитания молодежи, конкретным ее вкладом в повышение технического уровня производства, его экономической эффективности, роста производительности труда и повышения качества выпускаемой продукции.

Начало создания общественно-государственной системы НТТМ было положено созданием в 1969 году группы НТТМ в структуре аппарата ЦК ВЛКСМ и четырех групп НТТМ при Московском городском, Московском областном, Ленинградском и Киевском комитетах ВЛКСМ. Всесоюзные смотры НТТМ и соответственно республиканские, краевые, областные, городские, районные, смотры НТТМ на предприятиях и в организациях проводились в течение предшествующих времени перестройки 9-й, 10-й, 11-й и 12-й пятилеток. Основопологающим было Постановление ГКНТ, ЦК ВЛКСМ, ВС НТО, ЦС ВОИР «О Всесоюзном смотре научно-технического творчества молодежи». Главным органом в структуре Всесоюзного смотра НТТМ был Всесоюзный Оргкомитет, состоящий из представителей более 60 министерств, госкомитетов и ведомств союзных и РСФСР, среди которых в основном были первые заместители министров, руководители главных технических управлений, управлений с/х науки и пропаганды, механизации, науки и технической информации, а также директора крупнейших отраслевых научных организаций и производственных предприятий. Отраслевыми Оргкомитетами проводились соответствующие смотры в рамках каждой отдельной отрасли.

Основопологающим документом в организации и проведении Московского областного смотра НТТМ на пятилетний период было Постановление Президиума МОСПС, Бюро МК ВЛКСМ, Президиумов МОС НТО и МОС ВОИР с утверждением представительного и компетентного состава Оргкомитета.

За весь период времени с 1969 года был накоплен большой опыт организации работы по привлечению молодежи к техническому творчеству, который является поистине сокровищницей для развития движения НТТМ в стране. Однако проще будет рассмотреть тенденцию развития этого движения начиная с нижнего уровня, на примере Подольского района

и Московской области в целом. В первые годы организации и проведения районных смотров НТТМ работа строилась в основном комсомолом и безо всякой поддержки партийных органов, со слабым участием организаций ВОИР. В 9-й пятилетке районный смотр НТТМ объявлялся в Подольске Постановлением одного только Бюро ГК ВЛКСМ и держался на энтузиазме комсомольских работников и их инициативе. В смотре участвовало мало организаций, серьезного отношения администрации не было. В 10-й пятилетке ежегодно принимаются уже совместные Постановления Бюро Подольского ГК ВЛКСМ и Президиума ГС ВОИР о проведении районного смотра НТТМ. Городской совет ВОИР стал не только морально, но и материально поощрять молодых рационализаторов, было учреждено 10 премий. Уже присуждается почетное звание «Лучший молодой рационализатор района». Победители районного соревнования молодых рационализаторов стали приглашаться во Всесоюзный день рационализатора и изобретателя на торжественные городские активы, проводимые ГС ВОИР, где им вручалась премия. Также в рамках смотра НТТМ проводился смотр работы комплексных творческих молодежных коллективов (КТМК) и также за счет средств ГС ВОИР поощрялся лучший коллектив премией и дипломом лауреата районного смотра НТТМ с почетным вымпелом. ГК ВЛКСМ дополнительно изыскивал возможности приобретения членам коллектива-победителя льготных туристических путевок по маршрутам «Моя Родина – СССР». Среди первичных комсомольских организаций

по отраслевым группам определялись победители смотра, которым вручалось Переходящее Красное Знамя ГК ВЛКСМ «За успехи в развитии научно-технического творчества молодежи». Такой организацией неоднократно была организация Подольского машиностроительного завода им. С. Орджоникидзе. Ежегодно ГК ВЛКСМ и ГСМУиС (Городским Советом молодых ученых и специалистов) проводилось по 2-3 семинара организаторов НТТМ, на которых разбирались вопросы как организовать и провести то или иное мероприятие, какие формы использовать.

На предприятиях также ежегодно проводились десятки выставок НТТМ. Активными участниками районного смотра были комсомольские организации науки: ЦНИИТОЧМАШ, ПНИТИ, ОКБ «Гидропресс», КБАЛ, ИЗМИРАН, СКБ ФПАН, ВИЖ, ВНИИМЖ; в тяжелой промышленности: ЗиО, ПМЗ, ПЭМЗ, КШЗ, КМЗ, ПХМЗ, Кабельный завод, а также легкой и пищевой промышленности, строительства, коммунальной сферы, транспорта и сферы обслуживания. Отдельным разделом районной выставки всегда организовывалась экспозиция молодых художников, в основе которой были работы молодежи из Подольских художественных мастерских.

ГС ВОИР финансировал в рамках смотра проведение конкурса работ в области науки, техники и производства на соискание премии ГС ВОИР и ГК ВЛКСМ. Лучшие рационализаторы, КТМК, конкурсные разработки и первичные организации представляются совместно с ГСМУиС на областной этап смотра, проводимый МК ВЛКСМ на соискание званий «Лучший рационализатор и изобретатель Московской области», лучший КТМК с вручением премий и вымпелов.

Итоги научно-технического творчества молодежи района демонстрировались на районных выставках НТТМ, проводимых раз в 2 года, под эгидой ГК ВЛКСМ и ГС ВОИР. Причем ГС ВОИР вовсе не формально участвовал в организации выставок, проводя на их базе консультации молодым ученым, специалистам, рабочим, учащимся школ и ПТУ по вопросам рационализации и изобретательства, проводя совместно с ГК ВЛКСМ семинары для разных возрастных и профессиональных категорий молодежи. Вместе с тем ГС ВОИР финансирует частично изготовление рекламной продукции для выставки и проводит оплату аренды Подольского выставочного зала.

В конце 10-й (1978-79 гг.) и в 11-й пятилетке развитие смотра НТТМ претерпело качественные изменения, когда координировать работу по проведению районного смотра стал «Координационный совет по ускорению НТП и укреплению связи науки с производством» ГК КПСС под председательством 2-го секретаря. Принимается Постановление Координационного совета ГК КПСС «О дальнейшем развитии технического творчества

молодежи города и района», которым утверждается план подготовки и проведения главного итогового мероприятия смотра – районной выставки НТТМ. Оргкомитет районного смотра уже входит в структуру Координационного совета ГК КПСС. ГК ВЛКСМ, ГС ВОИР совместно с ГОРОНО изучает вопрос создания школьных организаций ВОИР. Хорошей работой отличилась школьная организация ВОИР учхоза «Михайловское». ГС ВОИР был инициатором проведения пресс-клуба по вопросам организации НТТМ редакцией районной газеты «Подольский рабочий». О своих проблемах

и опыте говорили профсоюзные, комсомольские работники, хозяйственные руководители, руководители патентных служб предприятий, советов ВОИР, деятели науки, представители ГОРОНО. Принятие Постановления о проведении смотра Координационным советом ГК КПСС оказало неоценимую помощь органам комсомола и ВОИР, т.к. данное постановление ставилось на контроль в ГК КПСС и в парторганизациях на местах. Это обеспечило партийную поддержку комсомолу на предприятиях, в организациях, а также администрации всех служб и общественных организаций. Это постановление принималось, подводя итоги этапа смотра НТТМ и объявляя очередной этап. В нем указывалось конкретно некоторым руководителям на их особую ответственность в организации смотров НТТМ на предприятии.

На предприятиях и в организациях стали ежегодно издаваться приказы и распоряжения о проведении смотров НТТМ, копии которых представлялись в ГК ВЛКСМ в Оргкомитет районного смотра, а 1-й секретарь ГК ВЛКСМ (в то время был Ионов В.В.) являлся членом Бюро ГК КПСС. В приказах предприятий утверждался оргкомитет смотра под председательством главного инженера, намечались мероприятия, сроки проведения, ответственные исполнители, источники финансирования. Среди мероприятий смотра было проведение научно-технических конференций молодых специалистов, работы которых публиковались, и лучшие из них рекомендовались для направления в МК ВЛКСМ на соискание Премии комсомола Подмосковья в области науке, техники и производства. Также на предприятиях проводились свои выставки НТТМ. Иногда даже по 2 выставки в год, как это было на Подольском механическом заводе бытовых швейных машин им. М.И. Калинина. В первичных советах ВОИР стали шире создаваться секции по работе с молодежью, активизировалась работа такой секции в ГС ВОИР, стало увеличиваться количество школ молодых рационализаторов. Подольский ГС ВОИР за работу молодежной секции был признан победителем областного соревнования с вручением переходящего Знамени МОС ВОИР МОСПС.

Большую роль в постановке организационной работы в низовых звеньях (на предприятиях и в организациях) сыграла районная школа организаторов НТТМ, созданная ГК ВЛКСМ совместно с ГСМУиС и ГС ВОИР. Вместе с этим четкую ясность в этих вопросах давал комсомольским, партийным, профсоюзным и хозяйственным органам изданный отдельной брошюрой по инициативе автора статьи, бывшего в то время инструктором орготдела горкома комсомола и ведущим оргработу ГСМУиС и работу по НТТМ, «Методический материал по организации и проведению районного смотра НТТМ».

Во время моей работы в горкоме Подольская городская организация ВЛКСМ по итогам Московского областного смотра НТТМ признавалась победителем с вручением Переходящего Красного Знамени ЦК ВЛКСМ «За успехи в развитии научно-технического творчества молодежи».

МК ВЛКСМ всегда достойно представлял творческий потенциал и достижения молодежи Московской области при проведении ЦК ВЛКСМ Центральных выставок НТТМ на ВДНХ СССР.

Нельзя сказать, что все вопросы постановки работы по проведению смотров НТТМ на должный уровень решались легко и сразу, приходилось убеждать и партийных и хозяйственных работников в полезности и эффективности реализации новых совместных организационных форм работы, выходить за поддержкой и помощью в вышестоящие органы: в МК ВЛКСМ –

с утверждением сметы расходов на проведение районных выставок НТТМ, которые составляли

несколько тысяч рублей и это при больших ограничениях по расходованию привлеченных средств комсомола; в МОС ВОИР – с просьбой о дополнительных ассигнованиях ГС ВОИР на изготовление рекламной продукции выставок НТТМ, наградных знаков лауреатов районного смотра НТТМ и т.д. Сложилась стройная система отношений взаимодействующих органов, что позволило в 11-й пятилетке перейти к долгосрочному планированию всей работы на пятилетку с ежегодным подведением итогов.

В проведении областных смотров НТТМ также реализовывалось тесное взаимодействие МОСПС, МК ВЛКСМ, МОС НТО, МОС ВОИР и ВДНХ СССР. Планирование смотра осуществлялось по пятилеткам в соответствии с совместным Постановлением Президиума МОСПС, Бюро МК ВЛКСМ, Президиумов МОС НТО и МОС ВОИР. В 1984-85 гг. очередная областная выставка НТТМ закрепила еще одно качественное завоевание. Она компоновалась не по отраслевым разделам, как традиционно было принято при проведении межотраслевых выставок, а по тематическим разделам: 1) Вклад молодежи в механизацию, автоматизацию производства, сокращение доли ручного труда; 2) Вклад в реализацию Продовольственной программы СССР; 3) Повышение качества продукции, в том числе товаров народного потребления; 4) Экономия материальных и энергетических ресурсов; 5) Новые материалы, техника, технология; 6) Техническое творчество учащейся молодежи. С большим трудом это было согласовано с Управлением тематики и методики ВДНХ СССР, привыкшим работать по старинке, - и легче и проще компоновать разделы, не вникая в суть технических решений, предложенных в разработках, которые могут иметь и межотраслевое внедрение. Таким образом выставка становилась интересней для посетителей, вся экспозиция целиком, а не каким-либо отраслевым разделом. Раньше специалист, приходя на выставку отыскивал свою отрасль, знакомился с экспонатами и, экономя свое время, не останавливался для подробного ознакомления с разработками в других разделах. Теперь же специалист любой отрасли, оставаясь равнодушным к решению проблем автоматизации, качества, экономии материальных и ТЭР, создания и применения новых материалов, техники, технологии ненавязчиво привлекался к осмотру всей экспозиции, ведь результатом становится взаимообогащение друг друга путем обмена опытом, так как техническое решение не важно в какой отрасли реализовано, но оно по сути может быть использовано и в других отраслях. Ломались тем самым узковедомственные рамки технического мышления. К тому же исключалась «междоусобица» министерств и ведомств в вопросе награждения. Министерства явно невидны, т.к. их экспонаты разнесены по всем тематическим разделам, а действительно высокие по уровню технического решения разработки будут обязательно отмечены компетентными специалистами-экспертами, входящими в жюри.

Об эффективности такого решения экспозиции неопровержимо говорят сравнительные количественные показатели посетителей по итогам работы данной выставки и предыдущей.

А в компоновке очередной областной выставки к тематическим разделам добавились новые, среди которых: Разработки систем вычислительной техники и САПР; Самодеятельное техническое творчество (СТТ).

В 11-й пятилетке в областном смотре НТТМ получили развитие направления работы:

- по привлечению молодежи к решению проблем механизации, автоматизации производства, внедрению средств робототехники, сокращению применения ручного труда в народном хозяйстве;
- проведение специального смотра «НИИ сельскохозяйственного профиля Подмосковному селу» (проводился МК ВЛКСМ совместно с МК ВЛКСМ и ГлавПУСХМ);
- участие молодежи в реализации целевых комплексных программ ГКНТ и АН СССР.

Главной и эффективной формой работы стали КТМК, выполняя конкретные разработки в рамках Целевых комплексных программ (ЦКП). Программы механизации и автоматизации производства, носившие в 11-й пятилетке региональный характер, в 12-й пятилетке превратились в общесоюзную целевую комплексную программу. В целом ЦКП в 12-й пятилетке стало четверо

меньше, с тем, чтобы не повторять предыдущих ошибок распыления сил и средств. Только на территории Московской области реализовывалось 107 ЦКП (в стране – 180). Активное участие в выполнении этих программ принимали молодые ученые, инженеры, техники, рабочие Подмоскovie, представители более 300 предприятий и организаций. С целью организации шефства комсомольских организаций над реализацией ЦКП МК ВЛКСМ проводил семинары-совещания секретарей комитетов ВЛКСМ, председателей советов молодых ученых и специалистов (СМУиС) организаций, принимающих участие в их выполнении. Около 2000 этапов и подэтапов разработок были выполнены, используя такие формы как КТМК, общественные конструкторские и технические бюро, бригады молодых новаторов на основе договоров

о творческом сотрудничестве. КТМК работали в организациях: ПО «Конденсатор», НПО «Криогенмаш», завод «Электросталь», НПО «Геофизика» и многих других.

О конкретном участии молодежи в региональной программе механизации производства, организованном в рамках областного смотра НТТМ, рассказывается в брошюре, выпущенной совместно МК ВЛКСМ, МОС НТО и МОС ВОИР «Молодежь Подмоскovie в борьбе за сокращение ручного труда», в разработке, подготовке, издании и контроле ее реализации мне довелось участвовать, будучи руководителем секции КТМК в составе Областного Совета молодых ученых и специалистов. Силами специально создаваемых КТМК выполнено и внедрено в производство в Московской области 360 разработок, из которых в части малой механизации в промышленности – 105, комплексной механизации, автоматизации промышленности – 124, разработка и внедрение роботов, манипуляторов – 25, малая механизация в сельском хозяйстве – 30, комплексная механизация, автоматизация в сельском хозяйстве – 39, в строительстве – 29, на транспорте – 9.

В городской комсомольской организации Солнечногорска, начиная с Солнечногорского стекольного завода и других предприятий района в ходе выполнения плановых разработок реализовано 400 рацпредложений и изобретений, позволивших условно высвободить от тяжелого труда 76 человек. Данный опыт работы был одобрен Секретариатом МК ВЛКСМ и распространен во всех ГК, РК ВЛКСМ Московской области. Положительные результаты были достигнуты также в районах Дмитровский, Люберецкий, Домодедовский, Химкинский, Мытищинский, Коломенский и других, во многих организациях, таких как ТМКБ «Союз», ТППО Люберецкого района, завод им. Ухтомского, птицефабрика «Мирная» и других.

Имея большой опыт, накопленный в нашей стране, и используя все лучшее в организации технического творчества молодежи в дружественных странах, прежде всего Болгарии, Германии (ГДР), Чехословакии (ЧССР) и Венгрии в нашей стране с 1985 года активно проводилось совершенствование Общественно-государственной системы НТТМ.

В это время с 4 по 30 ноября 1985 года в Болгарии в городе Пловдиве проводилась Первая Всемирная выставка молодых изобретателей, в которой участие молодежи СССР было представлено самой крупной по объему экспозицией. В советской делегации мне также посчастливилось участвовать.

26 января 1986 года рассмотрение вопроса о развитии Всесоюзной системы НТТМ было одобрено в ЦК КПСС и передано в Совет Министров. Основные принципы ее в порядке эксперимента стали опробываться и реализовываться в разных регионах страны. Активными инициаторами внедрения системы являлись Запорожская область (Украина), Московская область, г. Москва и другие. Согласно предложениям от заинтересованных организаций: ГКНТ, ЦК ВЛКСМ, Госкомтруда СССР, Минфина СССР, Госснаба, АН СССР, ВЦСПС в республиках, краях, областях, городах и районах, предложено создание координационных советов по НТТМ под председательством заместителя соответствующих исполкомов, которым рекомендовано в качестве секций входить в состав «Координационных советов по ускорению НТП и укреплению связи науки с производством» соответствующих комитетов партии (как это было уже реализовано много ранее в инициативном порядке в г. Подольске). Координационный совет по НТТМ –

представительный и авторитетный орган, который вырабатывает стратегический курс осуществления работы, а каждодневную текущую работу должны выполнять соответствующие Центры НТТМ при городских, областных, краевых, республиканских комитетах ВЛКСМ. Такие центры с правом юридического лица начали активно развиваться, создавать творческие молодежные коллективы для выполнения конкретных разработок, заключать договора с предприятиями, оказывать организационную и методическую помощь. Деятельность Центров НТТМ начала строиться на хозрасчете. По сути дела, организация деятельности творческих молодежных коллективов на хоздоговорной основе – это возрождение известного опыта Новосибирского творческого молодежного коллектива «Факел». Этот положительный опыт молодежной внедренческой фирмы, имевшей печальное организационное завершение – запрещение его деятельности как незаконной, журнал ЦК ВЛКСМ «Техника молодежи» в 1983 г. выносил на свои страницы вопрос «кто зажжет Факел?», т.е. кто возродит к жизни и эффективной работе творческие молодежные коллективы по типу «Факела». Однозначный ответ, что это – Центры НТТМ с правами юр. лица как раз и были призваны возродить и значительно расширить такую форму молодежного творческого участия в научно-технической работе. Это стало подтверждением того, что «не боги горшки обжигают» как об этом рассказывалось в одноименной брошюре ЦК ВЛКСМ.

В сентябре 1985 г. принято Положение о временном молодежном творческом коллективе (ВМТК), которое было согласовано с Госкомтрудом СССР и Минфином. ВМТК – это качественно новая ступень развития КТМК, которые поистине доказали свою жизненность эффективной работой. ВМТК - правомочная форма, но инициатива практически остается у комитетов комсомола и советов молодых ученых и специалистов с преодолением социально-психологической косности некоторых хозяйственных руководителей. Городские комитеты ВЛКСМ Московской области по согласованию с ГК КПСС стали создавать Центры НТТМ

со штатными работниками. При Московском горкоме комсомола создано экспериментальное бюро «Внедрение» с первоначальным получением государственной ссуды. О положительных результатах работы этого бюро неоднократно писалось в рубрике «Интеграл» газеты МК и МГК ВЛКСМ «Московский комсомолец».

НТТМ наряду с привлечением молодежи к творчеству решает и другую задачу, являясь прекрасной формой организации досуга молодежи на базе предприятий, домов техники, КЮТ и СЮТ (клубов и станций юных техников), домов и дворцов культуры, клубных учреждений, организаций ДОСААФ и по месту жительства. В системе ПТО (профтехобразования) был широко введен факультативный курс технического творчества. Это прекрасная школа подготовки молодежи к техническому творчеству, практически это школа молодого рационализатора (ШМР). Мне лично очень было приятно быть преподавателем такой школы в г. Подольске в ГПТУ-27 (Лауреата Премии Ленинского Комсомола).

Неустанно во всех аудиториях и кабинетах власти мною предлагалось проведение желательной реформы образовательной программы высшей и средне-специальной школы, в особенности технических ВУЗов и ССУЗов, с введением уже не факультативного, а обязательного как основного учебного курса АРИЗа или ТРИЗа со 100% охватом студентов и учащихся. А содержание программ школ молодого рационализатора и изобретателя следует более дифференцировать по возрастным и профессиональным категориям молодежи (старших классов школ, учащихся ССУЗов, студентов ВУЗов, молодых ученых и специалистов, работающих в научных организациях и на предприятиях различных отраслей, молодых рабочих разных профессий и квалификаций).

Техническое творчество при новой постановке вопроса обучения методам поиска новых технических решений и их практического воплощения может стать для многих молодых людей любимым занятием на досуге, превратится в хобби, породит большое количество авторов самых разнообразных разработок, предвестниками которых являются самодеятельные конструкции,

которые пропагандировала популярнейшая молодежная передача на центральном телевидении «Это Вы можете». Для развития новой системы НТТМ должны быть учтены из прежнего опыта все необходимые факторы обучения как основы всякого творчества и создание материально-технической базы. В организационном же плане слияние усилий общественных организаций

и государственных органов приведет к планируемым результатам. Основой четкой организации и успешного проведения этой работы должны стать хорошо продуманные молодежные программы различных уровней в соответствии с насущной в настоящее время необходимостью создания

и реализации молодежных программ: школьных, средних и высших школ, молодых ученых и специалистов, а также молодежи рабочих специальностей, одним словом с полным охватом молодого поколения, как эта задача ставилась и решалась в свое время Всесоюзным Ленинским Коммунистическим Союзом Молодежи.

Известный советский ученый, академик М.В.Келдыш писал: «Молодости свойственен дух искания, творчества, дух обновления... Продвижение в науке невозможно без преодоления трудностей. Наука требует героизма. Но это как раз то, что ищет молодость, то, в чем она видит счастье...».



Подольский ГК ВЛКСМ  
Подольский ГС ВОИР

Одннадцатой пятилетке — ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых.



ВЫСТАВКА  
НТТМ — 85

60-летию образования СССР посвящается.

МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ  
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НТО  
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ВОИР  
ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ  
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Одннадцатой пятилетке — ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых!



Посвящается  
40-летию Победы советского народа  
в Великой Отечественной войне,  
XII Всемирному фестивалю молодежи  
и студентов в Москве

Москва — 1984

Госкомизобретений при ГКНТ СССР, ЦК ВЛКСМ,  
ЦС ВОИР, ВДНХ СССР



ВСЕСОЮЗНЫЙ  
ЦЕНТР-КЛУБ  
САМОДЕЯТЕЛЬНОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА

ВСЕСОЮЗНАЯ ВЫСТАВКА  
**САМОДЕЯТЕЛЬНОЕ  
НАУЧНО —  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ТВОРЧЕСТВО**

Москва 1989

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ  
КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ  
ПОДОЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ

«Одинадцатой пятилетке — ударный труд, знание, инициа-  
тиву и творчество молодежи!»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по проведению районного смотра научно-технического  
творчества молодежи.

г. Подольск, 1982 г.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ  
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НТО  
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ВОИР

Для служебного пользования

Экз. № 000064 \*

МОЛОДЕЖЬ В БОРЬБЕ  
ЗА СОКРАЩЕНИЕ РУЧНОГО ТРУДА

г. Москва — 1984 г.

ВДНХ СССР

Еженедельный  
информационный выпуск

51

1989  
специальный выпуск



ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩАЯ  
ВСЕСОЮЗНАЯ ВЫСТАВКА  
САМОДЕЯТЕЛЬНОГО  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА  
павильон „Машиностроение“  
залы 5-7

ВСЕСОЮЗНЫЙ  
КЛУБ-ЦЕНТР  
САМОДЕЯТЕЛЬНОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА.

В НОМЕРЕ:  
„Приют“ для НЛО  
Лечат травы  
Рассказывает А.Чумак

МК 14.09.84 г.

## Идеи по плану

В комсомольских организациях Подмосковья проходит областной смотр научно-технического творчества молодежи. Его цель — способствовать сокращению ручного труда в производстве, широкому внедрению механизации и автоматизации в промышленности и сельском хозяйстве.

**Н**ОГДА два года назад (почти за год до начала смотра) солнечногорские комсомольцы предложили качественно новую систему организации шефства молодежи над внедрением средств механизации и автоматизации, областного плана еще не существовало. А сейчас он утвержден специальной комиссией по механизации, автоматизации и робототехнике областного совета молодых ученых и специалистов. И не только утвержден — выполняется. Входит в него 360 наиболее интересных, актуальных разработок, предложенных подмосковной молодежью.

Теперь — о сути предложения солнечногорцев. Заявил КТМК или просто молодой рационализатор тему — изволь выполнить ее в срок. Скажете, в вопросах творчества такая заданность может только помешать? Ничуть. Как известно, интересные идеи чаще всего рождаются в экстремальных условиях.

Итоги областного смотра, который завершится в 1985 году, будут подведены еще не скоро. Но вот что уже сейчас обращает на себя внимание: за последние годы количество рабочих, занятых в Подмосковье ручным трудом, сократилось более чем на 12,5 тысячи человек. Из них более трех тысяч человек высвобождены при непо-

средственном участии молодых изобретателей и рационализаторов, членов КТМК.

Хотите познакомиться с какими-то из них подробнее? Поезжайте в Дмитровский, Домодедовский, Коломенский или Химкинский районы. Или, пожалуйста, адреса еще более конкретные: солнечногорский ВНИИ стеклопластиков и стекловолокон, Запрудненский завод электрорадиотехнических приборов Талдомского района, ступинский трест «Мособлстрой» № 4, люберецкий совхоз «Белая дача».

Интересно остановиться на опыте запрудненцев. Задание КТМК разработали четыре темы на договорной основе для нужд сельского хозяйства. И еще сорок девять чисто «своих», промышленных тем — и это всего за год. Комсомольская организация этого завода, как и других названных мною предприятий, — среди победителей смотра по итогам прошлого года. А продемонстрировать свои успехи победители смогли на развернувшейся недавно в ЦК ВЛКСМ тематической выставке «Участие молодежи Подмосковья в механизации и автоматизации производства и внедрении средств робототехники».

**В. СВИРИДОВ,**  
заместитель руководителя  
группы НТТМ  
МК ВЛКСМ.

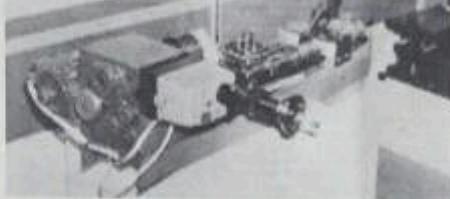
# СТУПЕНИ ТВОРЧЕСТВА

В народном «Машиностроении» проходит 2-й этап выставки «Самодельное научно-техническое творчество». На этот раз корреспондент И. С. Губенников попросил рассказать об открытой экспозиции ведущего отделения выставки — раздела «Высокотехнологичный клуб-центр СТТ В. П. Свиридова».



**ВЫСТАВКА** «Самодельное научно-техническое творчество» ВКЦ СТТ все больше приобретает в общественном сознании «Машиностроение» и Выставка в целом.

— Проблема внедрения и распространения изобретений и рационализации — постоянная болячка авторов. Когда же техническая разработка делается не по профитам деятельности предприятия, где работает автор, то крайне редко к нему — «самодельщику» — приходит радость от того, что его разработка признана полезной, используется и дает положительный эффект, — рассказывает заместитель начальника ВКЦ СТТ В. П. Свиридов. — Часто автору дороже моральное



признание, а не материальное. Поэтому клубы СТТ, которые создаются в городах, районных центрах, при предприятиях и организациях министерств и ведомств, при учреждениях исполкома Советов народных депутатов, организациях ВОИР, Дома культуры и техники профсоюзом.

С целью широкой пропаганды и развития самодельного технического творчества, работам Всесоюзному клубу-центру СТТ поручена организация и проведение постоянно действующей Всесоюзной выставки «Самодельное научно-техническое творчество», которая начала свою работу в январе этого года. Выставка «Машиностроение» на ВДНХ СССР. На стоящая дорожка моральное

и объекта этикетки. Посетителям предлагается обзорный путеводитель по выставке.

Среди многих мероприятий, проводимых на базе выставок, — авторские встречи на лекциях, в том числе на тему «Материальные затраты в народном доме», «Физика зеленого дня будущего» по сохранению культурного наследия, «Проблемы женской шари футуризма», «Система чужака П. К. Иванова — физическое и духовное оздоровление человека силами природы», «Проблемы радикального решения жизни», «И. И. О. Прошлое, настоящее и будущее» и другие.

В зал на 200 мест перед зрителем чуть ли не вечно больше желающих, мероприятия проходят с 14 часов до самого закрытия выставки.

ВКЦ СТТ не ограничивается стационарной экспозицией. Была организована и проведена три передвижные выставки в городах Московской области: Подольск, Луховицы, Электросталь. Организована Большая планшета. Выставка, которая уже побывала в г. Бресте.

Нельзя не отметить, что в работе Всесоюзного центра-клуба заложены основы принципиально нового направления — это специальная направленность, а центре внимания — человек, автор изобретения или самоделки. Другой принцип деятельности — многофункциональность, сочетание творческой работы и пропаганды, разработок, обучения, распространение передового опыта и осуществление содействия распространению информации о лучших разработках.

Еще одним из важнейших принципов деятельности центра-клуба является посредническая функция по содействию внедрению изобретений и изобретений на хозяйственной основе.

Наряду с этим ВКЦ СТТ развивает работу по договорам о творческом сотрудничестве с клубами СТТ, в том числе базовыми. Так, выставка в г. Дубне организована методической помощью клубам в рамках договора с ДА «Октябрь».

В ходе выполнения работ по хозяйственным договорам сотрудниками ВКЦ СТТ подготовлены и распространены материалы об отдельных разработках в зарубежных странах: США, Канада, Австралия, Новая Зеландия, Иран, Ирак, Сирия, Бангладеш, Афганистан, Индия.

Всесоюзный центр-клуб принял участие и подготовке международной выставки в Польше (г. Познань). Более 500 изделий разработок посетителям на второй этап работы выставки.

Среди них: новая модификация настольного станка многоцелевого назначения для работы по дереву, металлу, пластмассе при конструировании, моделировании, макетировании (автор — преподаватель В. П. Сергеев). Удлинит ручья швейная машинка для тонкого ремонта, весом всего 70 граммов, разработана выставка Ф. М. Фурманова. А музыкант по профессии Ю. Н. Северицкий предложил уникальную конструкцию ручной вязальной машинки, дизайн которой не воспроизводимо даже в рубчике. На порядок дешевле промышленную, представленной в экспозиции телефонный аппарат «Лас-дэманты».

Большой интерес представляет модель интеллектуальных клеток, способных подниматься по лестнице. А мини-трактор МКЦИ слесари В. В. Горюнов посетители называют мечтой фермера. Множество



экспонатов еще ждут своей очереди для презентации.

В работе ВКЦ СТТ на ВДНХ СССР мы чувствуем постоянную поддержку дирекции и служб ВДНХ, — рассказывает В. П. Свиридов. В. П. Сергеев, заместитель директора. Выставка — постоянная встреча наших пресс-конференций, встреч с иностранными тележурналистами и других мероприятий.

Постоянно творческому и инженерно-техническому клубу оказывает помощь комитет ВДНХ СССР, с помощью которого были приобретены недавно шесть те-

ораторов.

К каждому новому этапу работы службы ВОКА своевременно выдвигают преобразованные аксиомы, а также проводят образовательные программы студентов и другие работы. Например, особо оперативно выполняются заказы фотодура.

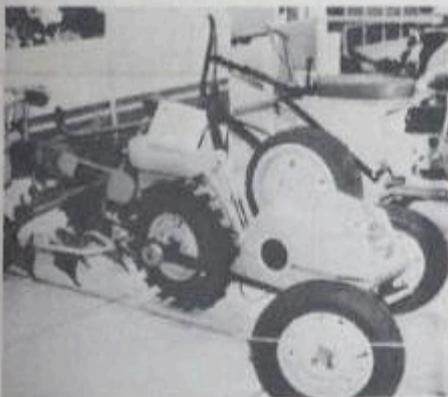
Большую помощь в деле подготовки выставочной экспозиции и ВКЦ СТТ в целом оказывает управление управления экспозиции. Начальник управления экспозиции и помощник. Мы не упустили его деятельности в выставочной деятельности. Без него, в частности, много печатной продукции имеет творчество ВДНХ. Это, одним, приглашенные билеты, фотокопии, сувенирные карточки, календари с юбилейной рекламой символикой, а также спонсорские этикетки, деловая «Новость ВДНХ СССР», деловая вторая номер которого возмощает последние деятельности



ВКЦ СТТ. Активно помогает клубу работники пресс-центра ВДНХ СССР, С. В. Губенников и О. П. Робинсон. Неоднократно помогли в подготовке и выпуске пресс-резюме, проведении пресс-конференции.

Именно с проведением пресс-конференции 14 июля началось второй этап работы выставки «Самодельное научно-техническое творчество», который продлится до августа, с августа по декабрь пройдет третий этап, а каждый новый этап — это объявление исполнения.

Фото И. Гушанского.



поощрение, на него же привыкли смотреть, как на победителя «подработать», забыла о том, что гораздо большую пользу новые технические решения дают тому, кто их внедряет, а не автору. Здесь кроется главный стереотип мышления, стереотип творческого отношения к новаторам.

Да, недавние времена «самодельщины» теоретически неорганизованы, разрозненны. В последние годы достигнуты определенные результаты в развитии различных форм самодельного технического творчества. Конструкторами-любителями разработаны многочисленные образцы оригинальной техники. Созданы ими автомобили, маломерные суда, радиотехнические комплексы, летательные аппараты, различные виды сельскохозяйственной техники созданы и используются в основном творческим коллективом и высококлассными индивидуальными мастерами авторов.

Сейчас в стране развивается общественно-государственная система СТТ.

Всесоюзная, ранее подобная выставка проводилась только в регионах страны. И главная ее примечательность именно в том, что она не периодическая и тем более не разовая, а постоянно действующая.

Работа центра-клуба является подспорьем внедрению научно-технического прогресса в народное хозяйство. Поэтому выставка пользуется повышенным интересом как специалистов, так и государственных и кооперативных предприятий.

За время работы выставки на первом ее этапе с экспозицией ознакомилось около 400 тысяч человек, дано более 1200 консультаций посетителям. Однако не все экспонаты были обеспечены пристоковой литературой. Это обусловлено тем, что не все авторы «самодельщиков» удалось найти поддержку на местах.

Вместе с тем оперативно-информационный центр выставки, оборудованный компьютерной техникой, предоставил посетителям расписание по экспозиции



## ИТОГИ И ИСТОКИ

В выставочном зале города Подольска в эти дни необычно много посетителей — самого разного возраста, и, так сказать, социального положения: школьники, студенты, ученые. Здесь открылась выставка научно-технического творчества молодежи города и района. Она посвящена 60-летию образования СССР.

40 предприятий города и района стали участниками выставки. А среди 300 экспонатов любой посетитель наверняка найдет что-нибудь интересное для себя, потому что здесь представлены и товары народного потребления, и сложные научные приборы, и внушительные агрегаты энергетического машиностроения...

Такая выставка — четвертая по счету, а значит, традиционная — является итогом очередного злата смотра НТТМ и проводится Подольским ГК ВЛКСМ совместно с ГК ВОИР.

Чтобы представить себе «вектор» развития научно-технического творчества молодежи, достаточно сравнить две цифры. В 1978 году экономический эффект от использования в народном хозяйстве экспонируемых на выставке работ составил около 1 миллиона рублей, а в 1982 году — свыше 7,6 миллиона! И проведение выставок тоже сыграло в этом определенную роль.

Мы все время говорим о том, что наш век — век НТР. И не задумываемся, что одними усилиями научных работников здесь никак не справиться. Перевооружение всех отраслей производства требует массового новаторского движения, требует, чтобы в научно-техническом творчестве участвовали все слои молодежи.

Работа по рационализации и изобретательству стимулируется соревнованием на звание «Лучший молодой рационализатор города и района». В 1981 году на предприятиях города и района работала 21 школа молодого рационализатора, подано и внедрено более 2300 рациональных предложений и 200 заявок на изобретения. Реализация разработок новой техники, прогрессивной технологии и производства, сделанных молодежью, дала годовой экономический эффект свыше 1,6 миллиона рублей.

Пожалуй, одной из самых эффективных форм вовлечения молодежи в эту интересную работу стали общественные творческие объединения. Общественные конструкторские бюро и комплексные творческие молодежные коллективы действуют, например, сейчас на Подольском механическом имении Калинина и Климовском штамповочном заводах...

А выставочный зал — это уже итоги. Хотя одновременно и начало следующих разработок, очередных побед, будущих поисков и успехов.

**В. СВИРИДОВ,**  
инструктор Подольского ГК ВЛКСМ.