



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 69 (2462)

Вторник, 18 сентября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

ДЕСЯТЬ ПЯТИЛЕТОК — ДЕСЯТЬ УДАРНЫХ ВАХТ

Соревнование продолжается

На совместном заседании бюро ЦК КПСС, исполкома городского Совета народных депутатов и бюро ВЛКСМ подведены итоги пятой трудовой вахты социалистического соревнования. С девизом «Десять пятилеток — десять ударных трудовых вахт».

Соревнуясь в честь пятого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР, предприятия и организации города в основном успешно выполнили план и социалистические обязательства августа. План по объему реализации продукции промышленными предприятиями города выполнен на 100,2 процента, выполнены планы по валовой продукции и производительности труда, по выпуску товаров народного потребления. Транспортными предприятиями и организациями города выполнен план августа по перевозке народнохозяйственных грузов. Коллективу станции Большая Волга удалось сократить простой железнодорожных вагонов по станции на 3,9 часа против нормы. План по общему объему товарооборота выполнен на 103,9 процента, сверх плана населению продано товаров на 236,7 тысячи рублей. План августа предприятиями бытового обслуживания по объему реализации бытовых услуг выполнен на 101,7 процента. Выполнили пла-

новые задания по основным показателям и коллективы промышленных предприятий.

В то же время в постановлении бюро ЦК КПСС, исполкома горсовета и бюро ВЛКСМ указано на невыполнение плана по отдельным показателям рядом предприятий города — СМУ-5, автобазой № 5, ОРСОМ ВРГС, комбинатом общественного питания, отдельными подразделениями торгового и комбината бытового обслуживания, коллективом электросети и др. В постановлении подчеркивается, что хозяйственные руководители, партийные, профсоюзные и комсомольские организации должны принять безотлагательные меры по устранению недостатков.

Победителями пятой трудовой вахты стали:

по первой группе промышленных предприятий — коллектив завода «Тензор», по второй группе — участок подсобных производств;

среди транспортных предприятий — коллектив транспортного цеха объединения «Радуга»; по группе непроизводственных предприятий — коллектив газораздаточной станции;

по группе предприятий бытового обслуживания — коллектив станции технического обслуживания автомобилей;

по группе предприятий торговли — коллектив ОРСа ОИЯИ.

На заседании президиума ОМК

13 сентября состоялось заседание президиума ОМК профсоюза, на котором принято постановление «О задачах профсоюзных организаций ОМК профсоюза по выполнению постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Местные комитеты лабораторий и подразделений ОИЯИ, говорится в решении, проводят работу по мобилизации коллективов на выполнение научных, хозяйственных планов и социалистических обязательств X пятилетки, укрепление трудовой дисциплины и правопорядка, со-

ращению текучести кадров, организации досуга трудящихся. Вместе с тем президиум ОМК профсоюза отмечает, что местные комитеты еще не в полной мере используют возможности воспитательной и культурно-массовой работы, не уделяют достаточного внимания созданию в каждом коллективе нетерпимой обстановки к нарушителям дисциплины.

В постановлении президиума ОМК намечены конкретные меры по выполнению постановления ЦК КПСС, постановлений VIII пленума ВЦСПС и ЦК профсоюза.

20 сентября в 14 часов в филале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям: по международным вопросам. Лекция «Иран: сложный период преобразований». Лектор П. П. Сычев.

по вопросам политической жизни страны. Лекция «Выдающееся достижение советской космонавтики». Лектор А. Г. Дворницкий.

Интервью в номер

Во время пребывания итальянского путешественника и журналиста Карло Маури в Дубне наш корреспондент Е. Соболева попросила его сказать несколько слов для читателей газеты.

Мы знаем, что вы только что вернулись из поездки по городам Поволжья. Поэтому наш первый вопрос — о Волге.

Впечатления очень сложные — трудно выразить в двух словах. Я понял теперь, почему русские так относятся к Волге...

ИЗВЕЩЕНИЕ

по экономическим вопросам. Лекция «Повышение уровня плановой работы во всех звеньях экономики — важное условие развития народного хозяйства». Лектор Е. И. Марченко.

по вопросам культуры. Лекция «Итоги XI Международного кинофестиваля в Москве». Лектор Н. Л. Широкова. Занятие будет проходить в лекционном

„НЕПОВТОРИМЫЙ МИР ДУБНЫ“

Особенно большое впечатление оставили о себе поездки к истокам и к устью Волги. Исток ее можно сравнить с материнской грудью, которая питает ребенка, так и река обретает силу в своем дальнейшем течении. А в устье Волга восхищает своей первозданностью...

На Волге побывать просто необходимо, иначе впечатления от вашей страны были бы не-

По планам сотрудничества

С 17 по 22 сентября в Доме творчества Болгарской Академии наук в Варне будет проходить рабочее совещание двух экспериментальных сотрудничеств: сотрудничества на установке БИС-2 (бесфилмовый искровой спектрометр) и двухметровой пропановой камере. Совещание организуется Объединенным институтом ядерных исследований и Институтом ядерных исследований и ядерной энергетики БАН по плану научного сотрудничества ОИЯИ на 1979 год.

На БИС-2 (руководитель М. Ф. Лихачев) производится поиск новых частиц, названных «очарованными», в пучках нейтронов высоких энергий ускорителя ИФВЭ в Серпухове.

На двухметровой пропановой камере (руководитель М. И. Соловьев) изучаются взаимодействия ядер, ускоренных до релятивистских скоростей, это протоны, дейтоны, альфа-частицы и ядра углерода. В обработке фотографий и интерпретации результатов принимают участие 18 лабораторий из 8 стран-участниц.

Работа совещания будет организована следующим образом. Общие физические проблемы, информация о конференции в Ванкувере (Канада), теоретические модели будут заслушаны и обсуждены на совместных заседаниях. Результаты, полученные в разных группах в каждом из сотрудничеств, будут обсуждаться раздельно, с целью проверки совместности результатов. Затем эти результаты будут объединены и уже в Дубне записаны на магнитную ленту суммарных результатов, которая позволит сделать анализ и сравнение с теоретическими моделями.

На совещании также будут зафиксированы обязательства каждой группы на следующее полугодие по обработке экспериментального материала. Кроме того, на совещании будут обсуждены темпы набора экспериментального материала, планы работ на ускорителях и новые предложения экспериментов.

Профессор М. СОЛОВЬЕВ,
руководитель
делегации ОИЯИ.

ном зале библиотеки ОМК ОИЯИ.

15 час. 25 мин. — 16 час. 50 мин. Лекция «О международном положении». Лектор Ю. А. Игошин.

17 час. — 18 час. Выступление зам. директора ЛВЭ ОИЯИ: доктора физико-математических наук А. А. Кузнецова «О поездке в Канаду».

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС

Информация дирекции ОИЯИ

16 сентября в Минске начала работу XIII Международная школа молодых ученых (ускорители заряженных частиц). Руководство школой осуществляют научные консультанты: академик Г. Н. Флеров, члены-корреспонденты АН СССР А. М. Балдин и В. П. Дзельев, доктора физико-математических наук С. П. Кулешов и В. П. Саранцев. Ректор школы — профессор В. П. Дмитриевский. Программа школы включает курсы лекций по следующим направлениям: основные физические задачи ускорителей протонов на сверхвысокие энергии и ускорителей тяжелых ионов; современные протонные синхротроны на высокие энергии; сильноточные протонные ускорители, мезонные фабрики; сверхпроводящие магниты для ускорителей; встречные пучки, методы охлаждения; коллективные методы ускорения; источники многозарядных ионов; автоматизация ускорителей. Школа закончит работу 25 сентября.

Сегодня в г. Ист-Лансинг (США) открылась VI Международная конференция по атомным массам. В программе конференции: методика определения атомных масс из радиоактивного распада, по ядерным реакциям и с помощью масс-спектрокопии; результаты определения атомных масс стабильных ядер, расположенных вблизи области стабильности и удаленных от нее; сравнение экспериментальных данных с существующими теоретическими моделями и другие вопросы, связанные с изучением атомных масс радиоактивных ядер. На конференции с докладами выступят сотрудники ОИЯИ кандидаты физико-математических наук Э. Герлик и Г. Лизурей. Закрытие конференции состоится 21 сентября.

С 18 по 21 сентября в Дубне будет проходить рабочее совещание по системам и методам аналитических вычислений на ЭВМ и их применению в теоретической физике. Совещание организовано Объединенным институтом ядерных исследований. Председатель оргкомитета — член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун. В совещании принимают участие специалисты ОИЯИ и стран-участниц ОИЯИ. На совещании предполагается обсудить следующие вопросы: программные системы для аналитических вычислений на ЭВМ; языки программирования в аналитических преобразованиях и их реализация; алгоритмы для аналитических преобразований; приложения «машинной аналитики» в теоретической физике; проблемы и задачи теоретической физики, требующие аналитических преобразований на ЭВМ; перспективы развития «машинной аналитики».

С 12 по 14 сентября в Братиславе (ЧССР) отмечалось 60-летие Университета им. Я. А. Коменского. Университет основан в 1919 г. после образования Чехословацкой Республики. Университет в Братиславе имеет 7 факультетов, на которых учится около 6000 студентов. Свое название он получил в честь основателя современной педагогики Яна Амоса Коменского, «учителя народов», жившего в конце XVI — начале XVII вв. Ученые Братиславского университета принимают активное участие в научных исследованиях, проводимых Объединенным институтом ядерных исследований. Дирекция ОИЯИ направила поздравительную телеграмму в адрес ректора университета профессора Я. Кваснички.

11 сентября исполнилось 50 лет профессору А. Г. Зеленкову — представителю Советского Союза в ученом совете ОИЯИ по физике низких энергий. В начале своей научной деятельности профессор А. Г. Зеленков занимался ядерно-спектроскопическими исследованиями трансураниевых элементов, в частности, он принял участие в создании первого в СССР спектрометра альфа-частиц и исследованиях на нем тонкой структуры альфа-спектров. В последующие годы под его руководством и при непосредственном участии проводилась широкая программа прикладных исследований. Профессор А. Г. Зеленков многое сделал для создания в СССР Центра по сбору, оценке и распространению ядерных данных.

От имени дирекции ОИЯИ профессору А. Г. Зеленкову вручен поздравительный адрес.

12 сентября Дубну посетил известный итальянский журналист, писатель и путешественник Карло Маури. К. Маури был участником экспедиций Тура Хейердала на папирусных лодках «Ра», «Ра-2» и «Тигрис», повторил путешествие Марко Поло, жил среди индейцев Южной Америки и аборигенов Австралии, совершил альпинистские восхождения на высочайшие вершины мира. Целью визита К. Маури в СССР является сбор материалов для иллюстрированной книги «По обе стороны Волги», которую он готовит в соавторстве с Ю. Сенкевичем. В Дубне К. Маури встретился с вице-директором ОИЯИ профессором М. Совинским, зам. директора Лаборатории высоких энергий профессором А. А. Кузнецовым, осмотрел синхрофазотрон ОИЯИ и совершил экскурсию по городу.

такое ядерная физика, хотя ранее никогда с этим не сталкивался. Большинство людей, не причастных к проблемам науки, трудно преодолеть недоверие ко всему, что связано с ядерной физикой. И вот такие встречи помогают лучше понять значенные науки во всем, что делается в мире.

Завтра вы улетаете на родину. Несколько слов на прощанье. Надеюсь еще приехать в Советский Союз. Поэтому, прощаясь, говорю — до свидания!

ОРГАНИЗАЦИЯ, ИСПОЛНЕНИЕ, ГЛАСНОСТЬ —

таковы принципы
деятельности „Комсомольского прожектора“

«Комсомольский прожектор» — важная форма массового участия молодежи в общественном контроле, в борьбе за повышение производительности труда. Боевые дозорные комсомола решительно вскрывают факты бесхозяйственности, активно содействуют укреплению трудовой дисциплины, усилению режима экономии, эффективному использованию новейших достижений науки и техники.

Деятельность «Комсомольского прожектора», на наш взгляд, помогает решению двух важнейших задач: хозяйственной и воспитательной. С одной стороны, мероприятия, проводимые «прожектористами», позволяют выявить и устранить слабые звенья в хозяйственном механизме, нарушения производственной и общественной дисциплины, с другой — комсомолец, работая в «КП», имеет возможность на практике применить знания, полученные на занятиях в сети политической и экономической учебы, глубже узнать проблемы, которыми живет коллектив, а главное — он осознает на деле свое место во всенародной борьбе за выполнение намеченных планов, занимает активную жизненную позицию.

В Институте работает 9 постоянных постов «Комсомольского прожектора», насчитывающих 46 комсомольцев. Руководит работой «КП» штаб. Здесь составляются планы работы, организуется рейды, подводятся итоги, здесь же обмениваются опытом работы. В соответствии с перспективным планом комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, а также планом мероприятий городского комитета народного контроля и ГК ВЛКСМ составляется конкретный план работы штаба «КП» и планы постов в подразделениях Института. Большую роль в их составлении играет личная инициатива комсомольцев.

Для нас стали уже традиционными рейды по экономии топливно-энергетических ресурсов, хранению и сдаче металлолома, соблюдению правил пожарной и общей техники безопасности, трудовой дисциплины. Наряду с этими рейдами, проводимыми, как правило, всеми постами «КП», штаб придает большое значение рейдам, проводимым по инициативе постов «КП», тематика которых подсказана самими комсомольцами — «прожектористами». Рейды по проверке эффективности использования физических установок («КП» Лаборатории высоких энергий), по проверке наличия на центральном складе ОИЯИ оборудования для ускорителя ЛИУ-30 и условий его хранения («КП» Лаборатории нейтронной физики), по проверке условий хранения и экономии жидкого азота («КП» Отдела новых методов ускорения) и другие рейды — все это результаты активной, заинтересованной позиции наших комсомольцев. Вот именно в этом — в воспитании активной жизненной позиции в процессе совершенствования хозяйственного механизма, в борьбе с бесхозяйственностью, за утверждение в каждом коллективе атмосферы

высказательности, принципиальности, высокой требовательности — и видим мы смысл нашей работы в «Комсомольском прожекторе».

В прошлом году состав «КП» обновился практически на 90 процентов. В связи с этим большое внимание мы уделили учебно-плановым работам постов «КП», распределению обязанностей, умению четко формулировать задачи, формам и методам нашей работы, отчетности. Организовано соревнование постов «КП», призванное повысить ответственность и эффективность проводимых рейдов. Мы четко сознаем, что должны не просто выявить недостатки, но главное — добиться их устранения, предупредить подобные промахи в будущем. Организация и результаты каждого рейда разбираются и оцениваются представителями постов «КП», что позволяет не только достаточно объективно выявить лучший пост, но в процессе разбора и оценки рейдов «прожектористы» обмениваются опытом. Так совершенствуются формы и методы нашей работы; Надо сказать, что оценка деятельности «КП» играет немаловажную роль в оценке работы всей комсомольской организации лаборатории или подразделения при подведении итогов социалистического соревнования. Вся комсомольская организация проявляет заинтересованность в работе «прожектористов», и они чувствуют ответственность перед всей организацией. Среди лучших постов «КП» мне хотелось бы назвать посты, работающие в Лаборатории нейтронной физики, Отделе новых методов ускорения, Отделе главного энергетика Института. Но и другие работают неплохо.

К сожалению, должен признать, что бывают у нас неэффективные рейды, даже безрезультатные. И главной причиной этого, как правило, является плохая подготовка к рейду, отсутствие четкой разработки, методики его проведения. В большинстве случаев люди, призванные устранить выявленные недостатки или нарушения, поделовому реагируют на замечания «прожектористов». И все-таки повышение результативности нашей работы во многом мы видим в повышении гласности — этого боевого оружия «Комсомольского прожектора». У каждого отряда «прожектористов» свои конкретные задачи, но цель у нас одна, и главные принципы на пути ее осуществления — организация, исполнение, гласность.

А. СЕМЕНОВ,
начальник штаба «КП»
в ОИЯИ.

Искать, думать, действовать

На протяжении многих лет активным лектором общества «Знание» является старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики ОИЯИ кандидат физико-математических наук Виктор Михайлович Мальцев. Его выступления с неизменной теплотой и заинтересованностью принимаются самыми различными аудиториями слушателей в нашем городе. Деятельное участие принял В. М. Мальцев в проведении в апреле этого года месячника пропаганды научно-технических и естественнонаучных знаний. Сегодня В. М. МАЛЬЦЕВ отвечает на вопросы нашей рубрики «Из опыта работы лектора».

Лекции по каким направлениям науки и техники вы читаете и какие из них пользуются наибольшей популярностью?

Следует сразу отметить, что тема лекции — существенный фактор ее популярности. Трудно ожидать у широкой аудитории успеха лекции, тема которой рассчитана на узкий круг специалистов. Стараюсь выбирать поэтому лекции на такие темы, которые, во-первых, известны и интересны широкой аудитории и, во-вторых, актуальны. Актуальность — половина залога в успехе лекции. Лекции на выбранные мной темы развития ядерной энергетики и борьбы за запрещение нейтронного оружия всегда пользуются повышенным интересом у аудитории.

Сравните, пожалуйста, ваши сегодняшние лекционные выступления с первыми.

Как в любой другой работе, лекторское мастерство приходит с опытом. Необходимо, прежде всего, критически относиться к каждой прочитанной лекции. Опытный лектор может мгновенно оценить аудиторию, средний слушатель и прочесть лекцию так, как это нужно именно для данной аудитории. Это предполагает, что сам лектор должен не только глубоко знать вопросы, освещаемые в лекции, но, что более важно, ориентироваться

в смежных областях. Например, для меня важно знать экологические последствия развития ядерной энергетики, прогнозы энергетических и сырьевых возможностей человечества. Вопросы на эти темы возникают как естественное продолжение лекции. Необходимо их предвидеть и заранее готовиться к ответу. Несколько раз, например, меня в конце лекции спрашивали: «Почему в Дубне сохнут верхушки сосен?». Интересно, а как думают читатели газеты, почему?

Ваши «секреты» лекторского мастерства, или принципы, которых вы придерживаетесь в своей деятельности лектора?

Лекция предполагает небольшую аудиторию, максимум — несколько десятков слушателей, поэтому информационная ценность ее значительно повышается, если в лекции не используются факты, широко известные из научно-популярных журналов «Природа», «Наука и жизнь», «Техника — молодежи» и других. Подготовка к каждой конкретной встрече со слушателями, по моему мнению, должна сопровождаться отбором новых фактов, интересных гипотез, связанных с темой лекции, но неизвестных широкой аудитории, например, вследствие незнания языков (в случае, если лектор пользуется материалами из зарубежных изданий) или по ка-

ким-либо другим причинам. Доступность материала для аудитории — важнейшее условие успеха лекции. Опытный лектор всегда найдет тот уровень, при котором излагаемый им материал не будет ни слишком сложным, ни слишком простым. Критерии, по которым вы судите, удалась вам лекция или нет?

Лекция предполагает взаимодействие лектора и слушателей. Оно зависит от многих причин, основной из которых я считаю желание слушателей узнать нечто новое в уже известной и интересной им области. Если это желание будет удовлетворено, лекцию можно считать удачной. Внешним показателем успеха лекции являются вопросы слушателей. Они могут и не иметь прямого отношения к теме лекции, но никогда не должны быть оставлены без ответа.

В чем вы видите воспитательный аспект деятельности лектора?

Укоренение технического прогресса предполагает рост технических знаний каждого члена нашего общества. Но это только одна сторона лекторской деятельности. Другая, значительно более важная, направлена на осмысленное изучение слушателями постановлений ЦК КПСС и Советского правительства, способствующих усилению промышленного потенциала нашей страны, укреплению ее обороноспособности. И, наконец, лекторская деятельность полезна прежде всего для самого лектора, она воспитывает чувство ответственности перед слушателями, а необходимость постоянной подготовки к лекциям формирует из «кабинетного» учебного специалиста широкого профиля.

Беседу вела
В. ФЕДОРОВА.

В общих интересах

Широкое международное экономическое и научно-техническое сотрудничество социалистических стран влечет за собой сотрудничество в области изобретательства и патентно-лицензионной работы.

В процессе внедрения научных достижений в практику изобретения (новые прогрессивные технические решения) занимают важнейшее место: это, как правило, необходимое звено между «наукой» и «производством». И роль изобретений все более возрастает. Советские ученые-патентоведы С. Симановский и И. Червяков, исследовавшие ситуацию в этой области, приводят такие данные: если в 1965 г. общее количество вновь созданных изобретений в странах СЭВ составляло 23 442, то в 1975 г. оно достигло 58 988, т. е. выросло за 10 лет в 2,5 раза.

На современном этапе научно-технической революции в результате интенсивного развития процессов международного разделения труда и международной кооперации резко возрастает доля торговли и обмена лицензиями во внешнеэкономическом обороте. Это — общая тенденция, характерная для всех стран, особенно в последние 25-30 лет. Так, по оценкам экономистов, объем торговли лицензиями в 1970 г. составлял около 2,5 млрд. долларов, в настоящее время он оценивается в 5,5 млрд. долларов, к 1980 г. предполагается рост в 2 раза, а к 1990 г. — в 8-10 раз по сравнению с уровнем 1970 г.

Это объясняется значительными выгодами данной формы торговли для обеих участников сделки: продавец частично компенсирует затраты, произведенные в процессе разработки новой технологии или при проведении научно-исследовательской работы, в результате которой появилось новшество; покупатель же, заключая лицензионную

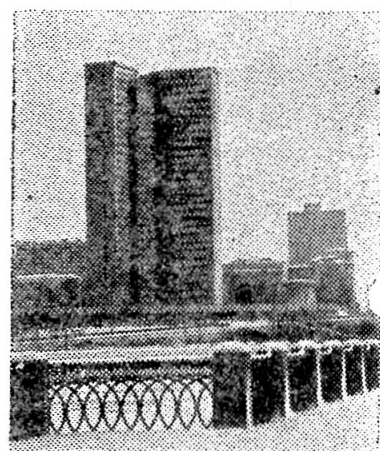
сделку, сразу приобретает опыт и знания, не проводя дорогостоящих и длительных работ.

Основой сотрудничества стран — членов СЭВ в области изобретательства является общая — социалистическая форма производственных отношений, общественная собственность на орудия и средства производства. Вследствие этого во всех странах социалистического сотрудничества действуют законы об изобретательстве, отражающие социалистические правоотношения, сформулированные впервые еще в Ленинском Декрете об изобретениях 1919 года.

Оптимальное сочетание интересов всего общества и отдельных создателей новой техники, создание правовых и экономических условий для развития массового изобретательского и рационализаторского творчества, охрана прав авторов, обеспечение условий для использования результатов их творчества на благо народа — эти положения нашли отражение в законах об изобретениях всех стран — членов СЭВ.

Широчайшее участие трудящихся в движении новаторов иллюстрируют такие данные: за годы IX пятилетки в Советском Союзе внедрено 18,5 млн. рационализаторских и 195 тыс. изобретений с экономией 19,6 млн. руб., а только за два года текущей пятилетки в результате использования изобретений и рационализаторских предложений экономлено более 10,2 млрд. руб. Число авторов изобретений и рационализаторских предложений увеличилось за 5 лет с 3,8 до 4,5 млн. человек.

Аналогичные данные можно привести и из практики других стран — членов СЭВ. С 1945 по 1977 гг. чехословацкие новаторы дали народному хозяйству своей страны более 142 тыс. изобретений и около 3,5 млн. рационализаторских. Использование этих новшеств позволило полу-



чить экономии более 121 млрд. крон. За годы минувшей пятилетки (1971—1975 гг.) в СРР в результате внедрения национальных изобретений экономлено 780 млн. лей. В настоящее время в Румынии насчитывается свыше 80 тыс. изобретателей и рационализаторов, за 1971—1975 годы внедрено около 80 тыс. изобретений и рационализаторских предложений. Экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений составил в ГДР за 1971—1975 гг. 16,7 млрд. марок, в НРБ только за 1975 г. — 285 млн. левов.

Эти показатели, конечно, весьма важны. Но не менее значительным достижением социалистического изобретательства и рационализации является сам факт привлечения к техническому творчеству трудящихся масс, в том числе миллионов рабочих, использующих различные технические средства в своей работе. На важность этого аспекта работы указывалось в решениях съездов коммунистических и рабочих партий стран — членов СЭВ, которые состоялись в последние годы.

Н. ФРОЛОВ.

Всегда на правом фланге

Сегодня исполняется 50 лет ветерану электроцеха Отдела главного энергетика старшему дежурному ГПП-2 ОИЯИ Брониславу Евгеньевичу Хистовому.

В. Е. Хистовой пришел в цех в 1957 году. С первых шагов трудовой деятельности он своим трудолюбием, исключитель-

ной исполнительностью, доброжелательностью, готовностью всегда прийти на помощь завоевал уважение коллектива.

Бронислав Евгеньевич подходит к выполнению любой работы с большой ответственностью, поэтому кроме основных обязанностей ему постоянно поручаются наиболее серьезные задания. В период реконструкции главной понизительной подстанции (ГПП-2), остро необходимой для развития лабораторий Объединенного института ядерных исследований и города, В. Е. Хистовой своим трудом ощутимо способствовал быстрейшему вводу подстанции в эксплуатацию, выполняя самые важные поручения. Он постоянно передает

опыт своей работы другим, подготавливает персонал к выполнению оперативной работы на подстанциях.

В. Е. Хистовой ведет большую общественную работу. Трудно назвать все его общественные поручения. Он избирался секретарем цеховой партийной организации, несколько лет был заместителем секретаря партбюро Отдела главного энергетика по идеологической работе, секретарем партбюро ОГЭ, членом парткома КПСС в ОИЯИ, четыре года подряд — член горкома КПСС, два созыва — депутат городского Совета, редактор стенной газеты, председатель различных постоянных комиссий. Много других общественных по-



ручений выполнял и выполняет Бронислав Евгеньевич.

За время долголетней трудовой деятельности он награжден орденом Трудового Красного

Знамени, медалями «За трудовую доблесть» и «За доблестный труд». В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, неоднократно награждался знаками «Отличник социалистического соревнования», грамотами горкома КПСС и парткома КПСС в ОИЯИ.

В те годы, когда стало развиваться движение за коммунистическое отношение к труду, В. Е. Хистовому первому в отделе было присвоено звание ударника коммунистического труда.

Поздравляем Бронислава Евгеньевича с юбилеем и желаем ему дальнейших успехов в труде.

**В. И. ФЕДОРОВ
Г. И. НОВИКОВ
К. Д. АВЕРЬЯНОВ
П. М. МИХАЛЕВ
В. М. БЕЛЯКИН**

С любовью к делу

Сотрудники Лаборатории ядерных проблем, многие дубненцы, знаящие научного сотрудника ЛЯП Диану Павловну Василевскую по депутатской деятельности, от души поздравляют ее со знаменательной датой.

Вот уже четверть века, как она, молодой специалист, пришла в Лабораторию ядерных проблем, в сектор, где развора-

чивались работы по реализации изохронного ускорения заряженных частиц до релятивистских энергий. Ныне этот коллектив называется научно-экспериментальным отделом новых ускорителей и занимается проблемами создания современных базовых установок ядерной физики. В становление отдела решающий вклад внесли ветераны Института, ныне известные ученые, первоклассные специалисты. Среди них с полным правом мы можем назвать и Диану Павловну Василевскую.

Под ее руководством или при непосредственном ее участии разработано более десяти магнитометров. Это позволило обес-

печить нужды отдела в создании многочисленных магнитных систем ускорителей, кроме того магнитометры применялись и продолжают использоваться в настоящее время при реализации крупных физических установок в ОИЯИ, в Серпухове, Чехословакии, Польше. Можно лишь подбродом позавидовать тому, что разработчи Д. П. Василевской, не только недавние, но и более ранние, до сих пор по своим основным характеристикам не уступают последним новинкам, появившимся в Советском Союзе и за рубежом. Неизменно с большим интересом встречаются специалистами подготовленные Дианой Павловной публика-

ции и доклады на научных конференциях, посвященные исследованию полупроводниковых преобразователей Холла.

Диана Павловна всегда готова дать исчерпывающую информацию по разработке аппаратуры, подготовить к эксперименту и передать аппаратуру в другие научные подразделения. Всех, кто знает Д. П. Василевскую, привлекают ее исключительная отзывчивость, нежелание работать впустую, касается ли это научно-производственной или общественной деятельности.

Многие годы Диана Павловна посвятила нелегкому труду народного заседателя, более десяти лет была депутатом Дубнен-

ского городского Совета народных депутатов, сейчас она — внештатный инструктор орготдела исполкома горсовета. И при множестве дел Диана Павловна всегда остается милым, обаятельным человеком, по-хорошему бесконечно милым, влюбленным в свою работу, в людей.

В день юбилея мы искренне желаем Диане Павловне Василевской доброго здоровья, дальнейших творческих успехов в научно-производственной и общественной деятельности, большого личного счастья.

**Ю. Н. ДЕНИСОВ
В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ
П. Т. ШИШЛЯННИКОВ**

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД книголюбцы Объединенного института ядерных исследований проводят большую работу по пропаганде книги — одного из главных средств формирования коммунистического мировоззрения. Важность этой работы подчеркивается постановлением ЦК КПСС, посвященным вопросам идеологической работы, где говорится

Практика показала, что одной из активных форм нашей работы должны стать вечера, посвященные творчеству известных писателей и поэтов, классиков русской и советской литературы. С большим творческим подъемом готовили и провели книголюбцы Института Пушкинский вечер. Этот первый опыт проведения литературных вечеров

ставлена эта работа в Лаборатории ядерных проблем (Л. Э. Василенко) и на Опытном производстве (Т. И. Котова).

АКТУАЛЬНОЙ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ является для нас работа в помощь библиотекам, связанная с повышением эффективности использования находящихся в них книг. Во всех первичных организаци-

зации пропагандистского опыта работы обладателей домашних библиотек, а также улучшение деятельности организаций общества книголюбцов по эффективному использованию книжных фондов домашних библиотек: победителей смотра идут замечательные награды — книги. Однако показатели смотра не так уж просты: книги из домашней библиотеки должны предоставляться в год не менее, чем 25 читателям, должна оказываться помощь букинистической торговле, государственным библиотекам в обслуживании населения литературой (например, предоставление в государственные библиотеки картотек на книги, которые вы можете выделить в общественное пользование), подготавливаться и проводиться выставки книг из домашней библиотеки и др. Уже беглое знакомство с библиотеками книголюбцов Института позволяет назвать, к примеру, несколько тематических библиотек: «Спорт и личность» — Ю. П. Гангрский, «Военные мемуары» — Ю. А. Турбин, «Пушкин» — В. М. Сороко.

ОДНИМ ИЗ ИНТЕРЕСНЕЙШИХ и важных аспектов в нашей работе является пропаганда мировой литературы, литературы стран-участниц Объединенного института. Так, клуб «Интер» в Лаборатории ядерных реакций (предс. О. Т. Гангрок) провел два заседания, посвященные творчеству Бертольда Брехта и поэзии Кубы. Оба заседания прошли при непосредственном участии сотрудников ОИЯИ из ГДР и Республики Куба. Встречи эти были очень интересными и информационно насыщенными.

Здесь названы только отдельные направления в работе организации книголюбцов в ОИЯИ. Много сделано, но, конечно, хочется сделать гораздо больше, чтобы в каждой из наших первичных организаций книголюбцы работали творчески, инициативно, привлекая к работе истинных любителей книги, настоящих пропагандистов лучших образцов литературы.

**Н. СОЛНЦЕВА,
председатель правления
общества книголюбцов
в ОИЯИ.**

Инициативно, творчески



о необходимости ярче показывать величие коммунистических идеалов, всепобеждающую силу марксистско-ленинского учения.

В своей работе наша организация использует разные формы и методы, стремясь чутко откликаться на важные события в жизни нашей страны, народа. Сейчас, в период подготовки к новому учебному году в системе политического просвещения, наши книголюбцы по заданию парткома активизировали целенаправленную пропаганду политической литературы в соответствии с тематикой учебы. Сейчас каждый пропагандист, каждый слушатель может на месте приобрести необходимую литературу, которая поможет более глубоко изучить основы марксистско-ленинского учения, четкому пониманию теории, истории и политики партии. Опыт работы по распространению политической книги у нас есть. Творчески подходят к ней общественные распространители в Лаборатории высоких энергий (предс. организации Г. Д. Борисова), Лаборатории ядерных проблем (предс. В. В. Фильченков) на Опытном производстве (предс. Т. И. Котова).

был очень удачен. Была выпущена специальная газета (Л. Н. Горяинова и Икар Маляревский), подготовлены обзоры, в которых говорилось о творчестве и современниках Пушкина, о художниках, работающих над иллюстрациями к произведениям поэта (В. М. Сороко, Е. Н. Матвеева, С. И. Биленькая), молодежь читала Пушкина, — все это свидетельствовало о том, что на вечер собрались настоящие книголюбцы. После окончания вечера никто не хотел уходить и долго еще его участники знакомились с интересной выставкой книг из библиотеки В. М. Сороко. Это еще раз подтвердило, что литературные вечера должны занять свое прочное место в нашей работе.

Ставшие уже традиционными встречи с Воениздатом, наш диалог с литературой на военно-патриотические темы пользуются также большой популярностью. В организации этой работы большую роль играют наши хорошие контакты с советом ветеранов войны.

Одним из важнейших аспектов в деятельности нашей организации является пропаганда технической книги. Хорошо по-

вах ВОК в Институте работают передвижки, книги для которых заботливо подбираются работниками библиотеки ОМН. Пропаганда библиографических знаний, знакомство с полиграфией — все это должно быть запланировано в работе каждой первичной организации ВОК и проводиться под непосредственным руководством библиотек. Кроме того, мы проводим работу в подразделениях с теми, кто слишком долго задерживает у себя библиотечные книги. К сожалению, у нас нет обратной связи и не всегда мы узнаем, насколько действенной оказалась наша работа.

Еще один объект нашей работы — домашние библиотеки. Наша задача сделать так, чтобы домашние библиотеки стали верными помощниками в работе, эстетическом воспитании и образовании, чтобы они приносили пользу многим людям, а не только их владельцам, не допустить, чтобы книги собирались только с целью повышения собственного престижа. Во многом этому поможет объявленный Всесоюзный общественный смотр домашних библиотек, проводимый в ознаменование 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Одной из целей смотра является обоб-

Советуем прочесть

«В поисках гармонии»

Так называется книга О. Мороза, выпущенная Атомиздатом (М., 1978).

Среди сокровищ, добытых человечеством за время своего существования, главное — знания. В наши дни их добыча стала массовым занятием. Производство знаний требует все растущих затрат и дает все возрастающую прибыль.

Как известно, чтобы получить новое знание, следует сделать открытие, и желательно покруче. Новое знание — новая технология, прогресс в жизни людей, большая свобода... К настоящему времени технология открытия — как профессионального занятия научных работников — разработана явно недостаточно: требуются открытия. Открытие запланировать невозможно, но планируются исследования. Можно изучать, как были сделаны открытия, определившие уровень современной науки. Какие мотивы движут исследователем?

В небольшой научно-популярной книге О. Мороза рассказывается «о некоторых великих физиках (и о мыслителях, которые в некотором отношении были предтечами физиков), а также об одной-единственной составляющей «стремления познать» — о жажде раскрыть красоту, гармонию конкретного объекта познания и окружающего мира в целом».

Платон, Коперник, Кеплер, Ньютон, Максвелл, Эйнштейн, Бор, Ландау — о каждом из представителей этой блестящей когорты в книге — один-два десятка страниц: немного биографии, в основном биографии идей, отрывки из писем, дневников.



«Страна детства»

ФОТОКОНКУРС



ДРУЗЬЯ

Фото С. НЕГОВЕЛОВА.

Письма читателей

О ЗАБОРАХ, „КИРПИЧАХ“ И АВТОМОБИЛЯХ

Справедливо замечено, что двигатель внутреннего сгорания воздуха не озонирует, а звук работающего мотора не спутаешь с шелестом листвы. Множество проблем несет развивающаяся «автомобилизация». И много методов борьбы — за чистоту воздуха от выхлопных газов, за бесшумность работающего двигателя и т. д. и т. п. Однако иные, не совсем верные методы в этой борьбе избирают некоторые жители нашего города.

То здесь, то там во дворах, словно грибы, растут самодельные дорожные знаки. При всем своем многообразии эти самодельки схожи в одном — каждая из них что-то запрещает. Но водители — народ сообразительный, их не смущает кирпичом, нарисованным на дне старого ведра. Такими знаками и ограждениями «забаррикадированы» многие дворы и дворовые проезды.

Нам, водителям, приходится по долгу службы заезжать во дворы, не обращая внимания на самодельные знаки и ограждения. Водители хорошо знают, что организацией движения на городских улицах и дорогах занимается только Госавтоинспекция. В правилах дорожного движения есть пункт, где говорится: все вопросы решаются только в ГАИ. Есть и пункт об установке дорожных знаков и ограждений.

Нередко, выезжая по вызову, водители специальных служб наталкиваются на самые неожиданные препятствия. Много подобных примеров могут привести и водители «скорой помощи», где, как известно, секунды решают все. Бывают случаи, когда жизнь и здоровье людей ставится под угрозу из-за головотяпства некоторых «заборостроителей». Свои счета к ним предъявляют и работники коммунального хозяйства, так как в городе все шире применяется механическая уборка дворовых территорий.

Сотрудникам отделения ГАИ нашего города следует строго наказывать не только «заборостроителей», но и автохулиганов — тех, кто портит газоны, проезжая во дворах и проездах с повышенной скоростью. Автохулиганов останавливают не заборы — нужны меры более гибкие и действенные. Совсем не обязательно ставить в каждом дворе пост ГАИ, с этой задачей вполне справятся автодружинники. Подача звуковых сигналов, движение с повышенной скоростью не останутся безнаказанными, если за дело возьмутся настоящие хозяева города. А заборы? Они свой век отжили.

П. ОШКУКОВ,
шофер I класса,
внештатный автоинспектор.

ЮБИЛЕЙНЫЙ ПРОБЕГ

В минувшее воскресенье пробег на приз памяти академика В. И. Векслера проводился в 10-й раз. Он собрал около 140 бегунов разного возраста — от 10 до 75 лет. С приветствием к участникам соревнований обратились секретарь ГК КПСС В. Д. Шестаков и председатель оргкомитета пробега заместитель директора Лаборатории высоких энергий Ю. М. Попов.

Старт. С первых же метров дистанции лидером становится мастер спорта Н. Ражев (ОГЭ). Он не побоялся бросить вызов соперникам, среди которых — трехкратный победитель пробега мастер спорта москвич В. Митрохин, победитель пробега 1978 года мастер спорта В. Михайлов. До самого финиша никто из соперников так и не сумел приблизиться к дубненскому бегуну, и он закончил дистанцию первым — 1 час 2 мин. 20 сек. Лишь через 39 секунд финишировал В. Митрохин и через 43 секунды — В. Михайлов. Отметим, что еще ни разу за время проведения пробега на приз памяти В. И. Векслера победитель не выигрывал с таким превосходством перед остальными участниками.

Неплохо выступили и другие бегуны команды ОИЯИ: В. Петров был десятым (1 час. 8 мин.) и Г. Гай — девятнадцатым (1 час 9 мин. 50 сек.)

Победу на 3-километровой дистанции (среди спортсменов старше 40 лет) одержал владимирский спортсмен Е. Фомин — 26 мин. 24 сек.

На дистанции 4 км, на которой соревновались спортсмены старше 50 лет, первое место — у москвича М. Антонова (13 мин. 45 сек.), Д. Володин из Муромы был вторым (14 мин. 14 сек.), третье место занял наш земляк Д. Чегодаев (14 мин. 54 сек.). Среди женщин 4-километровую дистанцию быстрее всех пробежала М. Бибулатова (ЛВТА) — 15 мин. 54 сек.

Самым молодым участником на 20-километровой дистанции был А. Каркин — 15-летний ученик школы № 8, его результат — 1 час 22 мин. 26 сек. А старейший участник пробега — москвич М. М. Котляров в свои 75 лет 20 км преодолел за 1 час 47 мин. 2 сек. Другой ветеран пробега — 73-летний москвич Н. А. Горский 4 км пробежал за 19 мин. 10 сек.

По итогам командной борьбы I место заняли спортсмены Дубны, по группе производственных коллективов первыми были динамовцы Москвы, среди лабораторий и подразделений Института победителем признан коллектив ЛВЭ, на втором месте — спортсмены ЛЯП, на третьем — РСУ.

Л. ЯКУТИН.

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ ПРОБЕГА:

В. ТИТОВ (Люберцы). Вот уже много лет пробег на приз памяти академика В. И. Векслера входит в ежегодный календарь соревнований Люберецкого клуба любителей бега «Марафон». Радужный прием, четкая организация, большой энтузиазм участников соревнований, а также горячая поддержка зрителей — все это делает дубненский пробег особенно популярным. Для того, чтобы популярность эта возросла еще больше, хотелось бы, чтобы участники соревнований награждались памятным эмблемами пробега.

В. ЧЕРКАСОВ (Мытищи). Я впервые участвую в пробеге, но, надеюсь, — не в последний раз. Неудачный дебют заставляет подумать о том, как в следующий раз взять реванш и обогнать М. М.

Котлярова. Мы оба — ветераны, оба родом с Донбасса. Ему 75 лет, мне — 55. Михаил Михайлович бежит 12 лет, я — 6 месяцев. Он ехал в Дубну с намерением пробежать 4 км, а я замаршировался на 20. В действительности получилось наоборот: он пробежал 20 км в отличном для ветерана темпе, а я выдержал этот темп лишь на протяжении 4 км и вынужден был сойти с дистанции. Но несмотря на то, что мне не удалось преодолеть намеченную дистанцию, я сегодня поставил личный рекорд: пробежал 4 км со скоростью 1 км за 5 мин. 6 сек. Чувствую себя свежим, бодрым, готовым к новой работе. Уезжаю из Дубны со светлым чувством хорошо проведенного дня, с чувством радости.

На приз закрытия навигации

22—23 сентября секция дальних спортивных плаваний при водно-моторном клубе «Нуклон» и комитете ДОСААФ в ОИЯИ проводит соревнования на приз закрытия навигации 1979 года.

В субботу, 22 сентября, в 10 часов утра от городского пляжа будет дан общий старт первого этапа гонки по маршруту Дубна — р. М. Пудница. После обеда и отдыха состоится краткое подведение итогов навигации-79, члены секции обменяются опытом, расскажут о дальних

походах, совершенных в этом году, и обсудят планы.

На следующий день, в воскресенье, будет проведен второй этап гонки — по обратному маршруту. Итоги будут подводиться по результатам двух гонок.

Принять участие в соревнованиях приглашаются все желающие судоводители. Заявки можно подавать в водно-моторный клуб «Нуклон» до 21 сентября.

Бюро секции дальних спортивных плаваний.

Жертва... реклама

Очевидно, многие дубненцы обратили внимание на периодическое исчезновение афиш рекламных щитов Дома культуры «Мир» (особенно «не везет» щитам у школы № 9). В последние дни это стало постоянным явлением, с 1 по 4 сентября единственная афиша во всем городе сохранялась только непосредственно у Дома культуры. А 2 сентября дубненцы могли наблюдать здесь «впечатляющую» картину: прямо на рекламном стенде горела афиша, приглашавшая на кинофильм «Емельян Пугачев». Быть может, кто-то из зрителей, потрясенный содержанием картины, ощутил себя вдруг участником пугачевского движения? Увы, все гораздо прозаичнее: хулиганствующие подростки, уверенные в безнаказанности, «шалают» на улицах.

Бесспорно, лицо города, его репутация во многом создаются горожанами, и жители Дубны много делают для благоустрой-

ства своего города. Большинство приезжающих восхищаются чистотой улиц, утопающих в зелени, живописной набережной, необычной тишиной, — всем, что создает впечатление о Дубне как о городе высокой культуры. Афиши, о которых мы вынуждены сегодня вести речь, — это не только наглядная информация о событиях культурной жизни, но и органичная часть общего облика городских улиц и площадей.

Хочется думать, что каждый взрослый житель Дубны, которому небезразличен облик города, не пройдет мимо подростка, срывающего афишу или изменяющего на ней начало киносеанса, портящего рекламные щиты своим «автографом».

Н. ИВАНОВА,
зав. молодежным отделом
Дома культуры «Мир».

Редактор С. М. КАБАНОВА



18 сентября
Цветной художественный фильм «Чингачгук — Большой змей» (ГДР). Начало в 18.15.
Художественный фильм «Леди Каролина Лэм» (Англия). 2 серии. Начало в 20.00.

19 сентября
Художественный фильм «Золото Маккенны» (США). 2 серии. Начало в 17.30, 20.00.



18 сентября
Вечер Госфильмофонда СССР. Начало в 19.30.

19 сентября
Лекция о международном положении. Начало в 19.00.
Кинокомедия «Не упускай из виду» (ФРГ—Франция). Начало в 21.00.

20 сентября
Кинокомедия «Синьор Робинзон» (Италия). Начало в 21.00.

22 сентября (в субботу) состоится поездка в ГМИИ им. А. С. Пушкина. Лекция 5-я — «Возрождение. Скульптура».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ОИЯИ и Дубненский филиал МИРЭА объявляют прием слушателей на вечерние подготовительные курсы для поступающих в технические вузы.

На курсах проводятся занятия по математике, физике, русскому языку и литературе.

Начало занятий — с 15 октября 1979 года (по понедельникам, средам, пятницам).

За справками обращаться по телефону 4-76-04.

Объединенному институту ядерных исследований **ТРЕБУЮТСЯ НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ** слесари-трубопроводчики, слесари-сантехники, электрики, слесари-сантехники, электрики. Единственным предоставляется общежитие.

За справками обращаться в отдел кадров ОИЯИ по адресу: ул. Жолио-Кюри, дом 3/13, комната 206 (тел. 6-48-21), и к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66).

В медсанчасть на постоянную работу **СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ:** главный бухгалтер, младшие медицинские сестры по уходу за больными, санитарки, лифтер, гардеробщица. Пенсионерам сохраняется выплата пенсии, можно работать по совместительству.

Девушки, имеющие среднее образование, приглашаются на работу санитарками. Одновременно они могут приобрести без отрыва от производства специальность «младшая медицинская сестра по уходу за больными». Это даст возможность по истечении двух лет работы вне конкурса поступать в вуз.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

Городской совет ветеранов войны с глубоким прискорбием извещает о кончине ветерана гражданской и Великой Отечественной войн **ВИКТОРОВА Павла Андреевича** и выражает соболезнование родным и близким покойного.

НАШ АДРЕС
141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-06, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.