

ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 15 (1639)

Вторник, 23 февраля 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

На страже мира

Пятьдесят три года стоят на страже социалистических завоеваний Советские Вооруженные Силы — героическая армия Октября. Рожденная в огне революции, под руководством В. И. Ленина и Коммунистической партии она мужества и крепла в жестоких битвах и сражениях с врагами Отчизны.

Советская Армия с честью выдержала первый суровый экзамен в годы гражданской войны и иностранной военной интервенции, прошла славный геройский путь

Великой Отечественной войны, самой тяжелой и жестокой из всех войн, пережитых Родиной. Победоносный исход войны убедительно продемонстрировал перед всем миром превосходство Советских Вооруженных Сил, их организации и вооружения, подготовки командных кадров, искусства ведения боевых операций. Легенды войны — живое свидетельство беспримерного геройства советских воинов, вдохновляющее все новые и новые поколения вооруженных защитников нашей Родины на великие дела и подвиги.

Коммунистическая партия и Советское правительство, следуя ленинскому завету — постоянно быть

научаку, крепить обороноспособность страны, — за последние годы провели крупные мероприятия по дальнейшему нарашиванию боевой мощи Вооруженных Сил.

Современный этап в развитии военного дела характеризуется сочетанием ракетно-ядерного оружия с совершенствованием обычного «классического» вооружения, умением частей, подразделений вести боевые действия как в условиях применения, так и без применения ядерного оружия. Мы по праву гордимся тем, что техническая оснащенность Советских Вооруженных Сил находится на уровне современных требований, но решающим фактором нашей боевой мощи являются советские воины, наши замечательные офицеры и солдаты.

Следуя ленинскому завету — учиться военному делу, — они упорно расширяют свои военные знания, изучают общественные науки, поднимают себе сложнейшую технику, овладевают «секретами» современного боя. Достижение высокой боевой выучки и боеготовности во многом способствует социалистическому соревнованию.

Во всех родах войск и видах Вооруженных Сил советские воины взяли высокие обязательства в честь XXIV съезда КПСС.

Тесно сплоченные вокруг нашей партии, верные сыны народу глубоко сознают свою личную ответственность за защиту Родины. Они всегда на страже и вместе с воинами армий братских социалистических стран любую минуту готовы сокрушить агрессора, который осмелится нарушить мирный труд наших народов.

С Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота!

Городской комитет КПСС и исполком горсовета горячо поздравляют военнослужащих, ветеранов Вооруженных Сил СССР, ветеранов труда, рабочих, инженерно-технических работников, ученых, служащих с Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Пройдя славный, более чем полувековой путь, Советские Вооруженные Силы, созданные и выпестованые великим Лениным, представляют собой могущественную армию, стоящую на страже мира и безопасности нашей Родины и всего социалистического содружества.

Готовясь к предстоящему XXIV съезду КПСС, советские люди, воины армии и флота еще теснее силаивают свои ряды вокруг партии.

В день знаменательного праздника желаем всем жителям города успехов в труде, учебе, военно-патриотическом воспитании молодежи, крепкого здоровья, счастья.

Дубненский ГК КПСС. ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

☆ ☆ ☆

Дорогие товарищи, ветераны войны!

Городской совет ветеранов войны сердечно поздравляет вас с праздником 53-й годовщины Вооруженных Сил.

Желаем вам крепкого здоровья, наилучших успехов в работе и общественной деятельности, счастья в личной жизни.

Навстречу XXIV съезду КПСС

Шире использовать достижения ядерной физики в науке и практике

В проекте Директивы XXIV съезда КПСС предусматривается всенармное развитие фундаментальных и прикладных научных исследований и, в частности, использование достижений ядерной физики в науке и практике.

В Лаборатории ядерных проблем уже продолжительное время помимо фундаментальных, чисто физических исследований, проводятся работы, имеющие важное практическое значение или дающие выход в другие области науки, еще недавно, казалось бы, совсем не связанные с физикой частиц высоких энергий. Сюда с дополнительным основанием можно отнести мезохимию, тесно примыкающую к такой новой отрасли науки, как химия высоких энергий, а также медицину, где следует ожидать значительного увеличения эффективности лечения онкологических больных при использовании в корпульсуларной терапии частиц высоких энергий и, в особенности, пи-минус-мезонов.

Вот почему проекту Директивы в полной мере соответствует намечаемая в новом пятилетии реконструкция синхротрона Лаборатории ядерных проблем в сильноточечный фазotron, которая открывает не только качественно новые возможности для проведения принципиальных физических исследований в области физики элементарных частиц, но и позволяет еще шире развернуть прикладные исследования в смежных отраслях науки с тем, чтобы обеспечить более полное использование последних достижений ядерной физики на благо человека.

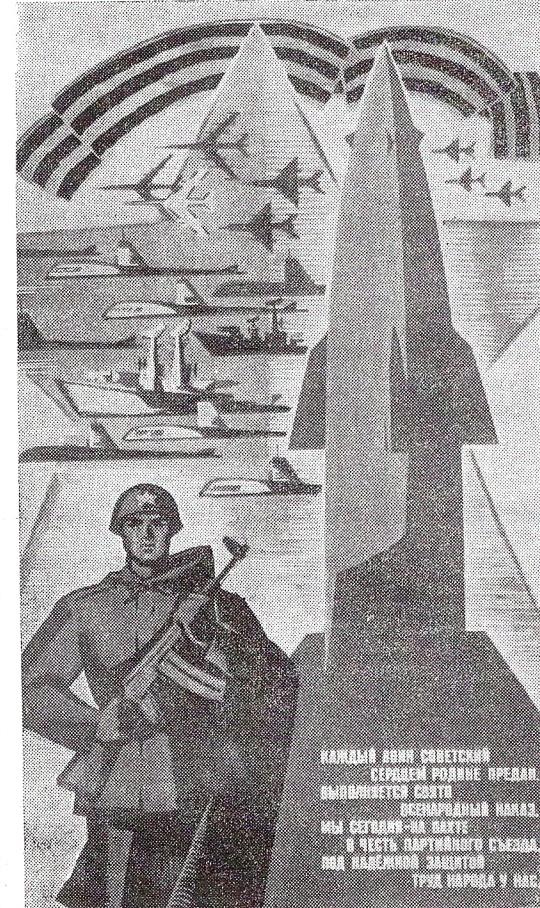
О. САВЧЕНКО,
руководитель группы,
ст. научный сотрудник,
кандидат физико-математических наук.

Выставка политической литературы

В кабинете политического просвещения Лаборатории ядерных проблем к XXIV съезду КПСС организована выставка политической литературы.

Здесь можно ознакомиться с проектом Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы, с итогами выполнения восьмой пятилетки; с Государственным планом развития ядерного хозяйства на 1971 г.; с сборниками работ В. И. Ленина «О руководящей роли партии в социалистическом строительстве», «О нормах партийной жизни и принципах ляйтингового руководства», «О принципах социалистического хозяйствования»; с документами международного Совещания коммунистических и рабочих партий; с речами и статьями Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и т. д.

З. ПОНОВА, ответственная за работу кабинета политического просвещения ЛЯП.



КАЖДЫЙ ВОИН СОВЕТСКИЙ
СЕРДЦЕМ РОДИНЕ ПРЕДАН.
ВЫПОЛНЯЕТСЯ СВЯТО
ВСЕНАРОДНЫЙ НАКАЗ.
МЫ СЕГОДНЯ — НА ВАХТЕ
В ЧЕСТЬ ПАРТИЙНОГО СЪЕЗДА
ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ
ТРУДА НАРОДА И НАУКИ.

Каждый воин советский
сердцем Родине предан.
Выполняется свято
всенонародный наказ.
Мы сегодня — на вахте
в честь партийного съезда...
Под надежной защитой
труд народа у нас.

Художник А. Лемешенко, стихи И. Лашкова (издательство «Агитплакат»).

Отчетно-выборная

18 февраля в Доме культуры состоялась отчетно-выборная конференция совета ВОИР Института. С отчетным докладом выступил его председатель В. А. Богач, с отчетом о работе ревизионной комиссии — В. А. Казаков. В обсуждении доклада принял участие Н. С. Фролов, С. И. Воробьев, Э. В. Кузубский и другие.

Административный директор ОИЯИ В. Л. Карапетян зачитал докладом конференции постановление Главного комитета Выставки достижений народного хозяйства СССР (павильон «Атомная энергия») о присуждении медалей за 1970 г. сотрудникам ОИЯИ. Затем он вручил награды и дипломы. Золотой медалью награжден руководитель группы ЛВЭ Л. Б.

Голованов, серебряными — начальник криогенного отдела А. Г. Зельдович и начальник ЦЭМ М. А. Либерман, бронзовыми — сотрудники ЛВЭ Ю. Т. Борзунов, Б. К. Курятников, В. Л. Мазарский, А. П. Цинев.

Также были вручены награды участникам Всесоюзного смотра-конкурса лучшего работника математическому обеспечению ЭВМ 1970 г., выставленных в павильоне «Вычислительная техника»: золотая медаль — зам. директора ЛВЭ Н. Н. Говоруну, серебряные — нач. отдела ЛВЭ В. И. Ширинкову, ст. научному сотруднику Н. М. Синину.

Конференция приняла развернутое решение.

Третье призовое место

По итогам социалистического соревнования за IV квартал 1970 года орг ОИЯИ занял призовое место среди предприятий торговли и общественного питания Главвкуса. Оргу присуждено третье место и денежная премия.

Сейчас в магазинах и столовых орга идет боевое соревнование в честь XXIV съезда КПСС за досрочное выполнение плана первого квартала.

Вспоминая годы боевые...



Сотрудники Лаборатории ядерных проблем хорошо знают Владимира Николаевича Авдеева. Многим из них приходилось получать из его умелых рук мастерски выполненные оптические детали, изделия для многочисленных экспериментальных установок и приборов, созданных за более чем

20-летний стаж его работы в лаборатории. И лишь немногие из них (заказчиков) знают о большом и сурвом пути, который он прошел в годы Великой Отечественной войны.

В 1943 году 18-летним рабочим паровозоремонтного завода г. Минурино он ушел на фронт. Вскоре боях на Орловско-Курском плацдарме был ранен, затем в 1944 году снова ранен в сражениях при освобождении Белоруссии.

Вспоминая те незабываемые годы, Владимир Николаевич с присущей ему скромностью рассказывает: «...В конце февраля 1945 года из резерва я прибыл на должность команда стрелкового взвода, который располагался в то время на реке Одер. Весь март проходили практические занятия, готовились к генеральному наступлению. Батальон, в котором я находился, занимал позицию на окраине деревни Визиниц, враг занимал оборону на опушке леса в 100—150 метрах от наших позиций.

14 апреля батальону было приказано произвести развед-

ку боем. Была взята первая линия траншей противника, и только с наступлением темноты был дан приказ отойти на исходные позиции. Спустя сутки, 16 апреля после длительной артподготовки мы начали наступление на большом участке фронта.

Полк с боями продирался в глубь Германии. Враг ожесточенно сопротивлялся. 30 апреля наш полк после взятия одного из населенных пунктов был выведен из боев и направлен в резерв армии. Многие мои товарищи—солдаты, сержанты, офицеры в этих боях проявили отвагу и мужество и внесли свой вклад в общую окончательную победу над фашизмом. Они всегда останутся в моей памяти...»

За мужество, стойкость и геройизм, проявленные на поле боя, Владимир Николаевич Авдеев награжден орденом Красной Звезды и многими медалями. Пожелаем ему доброго здоровья и добрых дел на его трудовом фронте.

В. ШЕШУНОВ,
научный сотрудник.

Кавалер ордена Славы



де, там есть немало товарищей, достойных глубокого уважения. Среди них отличный производственник, ветеран Великой Отечественной войны Иван Михайлович Морозов.

Семнадцатилетним пареньком в 1943 году он был призван в ряды Советской Армии. Первое боевое крещение принял в Зап. Белоруссии. Стойко сражался молодой солдат и заслужил благодарность командования. В дальнейшем в танко-десантных войсках Первого Белорусского фронта он принимал участие в освобождении многих городов Польши и в боях на территории Германии. Сержант Морозов штурмовал Берлин, форсировал реку Шпрее, приходилось ему также освобождать заключенных из тюрем Берлина.

За храбрость, отвагу, находчивость, умелое выполнение боевых заданий сержант Иван Михайлович Морозов награжден двумя орденами Красной Звезды, орденом Славы III степени и многими медалями.

В День Советской Армии сотрудники Лаборатории ядерных проблем поздравляют вас, дорогой Иван Михайлович, с праздником и желают вам доброго здоровья и счастья.

В. РЫБАКОВ,
научный сотрудник.

К службе в армии готовы

Каждый год еще задолго до 23 февраля в нашей стране начинаются призывы к юбилюм юбилейного народного детинца — Советских Вооруженных Сил. Сегодня исполняется 53 года со дня их вступления на беззаветную службу Советской власти, трудовому народу, социализму. Воины Советской Армии и Военно-Морского Флота постоянно отщепляют на себе тепло любви и заботы партии, всего народа.

С принятием нового Закона о всеобщей воинской обязанности на предприятиях и в средних школах города заметно улучшилась подготовка к службе в Вооруженных Силах ССР. В ходе социалистического соревнования в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина значительно повысилась подготовка призывников. На учебном пункте ОИЯИ и в средней школе № 4 более 90 процентов юношей сдали зачеты по начальной подготовке с оценкой «хорошо» и «отлично». Все призванные на действительную военную службу в 1970 году прошли подготовку и выпо-

лнили нормативы спортивно-технического комплекса «Готов к защите Родины».

Каждый шестой призывник в 1970 году получил специальность шофера. Многие призывники имеют военно-технические специальности — мотоциклиста, радиотелефониста, электрика, выполнили разрядные нормативы по стрельбе из мелкокалиберного оружия.

Все меньше становятся юношей, не имеющих 8-летнего образования. В прошлом году в армии призваны грамотные, физически крепкие, идеально убежденные юноши. Высокие результаты в подготовке к военной службе достигнуты благодаря большой и сложной работе, которая проводится в семье, школе и на предприятиях.

В результате проведенной военно-патриотической работы укрепляются связи молодежи с Вооруженными Силами. Ежегодно из школ города направляется значительное число кандидатов в военно-учебные заведения. Из средних школ №№ 1 и 9, например, свыше 30 процентов юношей выпускных классов по-

ступают в военные училища. Большое число заявлений о поступлении в военные училища подано в январе — феврале этого года. Это говорит об огромной любви к армии, к военной профессии.

Вся система подготовки юношей к службе в армии на предприятиях и в средних школах построена на том, чтобы юноша шел служить, зная жизнь армии, понимая ее особенности, чтобы без лишней психологической ломки быстрее занять место в общем военном строю.

Близится ХХIV съезд КПСС. Призывающая молодежь города готовится к нему с большим воодушевлением. На учебных пунктах предприятий приняты повышенные социалистические обязательства. Выполнение этих обязательств позволит еще выше поднять качество подготовки призывников к службе в Вооруженных Силах ССР.

И. ФОМИЧЕВ,
майор, нач. II отделения горвоенкомата.

СРЕДИ КНИГ

Стреки, добытые в боях

Так называл сборник стихов советских поэтов, юношеством которых прошла в огне сражений, на полях Великой Отечественной войны. Они уходили на войну со школьной скамьи, из студенческих аудиторий, юные, двадцатилетние, с теплой любви и заботы партии, всего народа.

И ушли из детства в грязную телушку, в эшелон пехоты, в санитарный взвод. Дальние разрывы слушали и не слушали Ко всему привыкший сорок первый год...

(Ю. Друнина.)
«Я ушла из детства...»

Все они чувствовали себя добровольцами, вставшими в военные ряды по первому зову Родины. Это переполняющее их чувство ответственности за мир на всей планете, за свое Отечество, за родной дом звучит во многих стихах. Они прошли все трудности и невзгоды вместе со своим народом, чтобы получить право сказать как Георгий Суворов:

Свой добрый вея мы прожили, как люди —

и для людей.

Несмысли, дневники, воспоминания, заметки из записных книжек, включенные в этот сборник, — эти бесценные документы суровых лет дополняют взволнованную биографию военного поколения, запечатленную в стихотвор-

ных строках, в поэтических обращах.

Памятником тем, кто не принял с войной, можно назвать и другой поэтический сборник — «Великая Отечественная», вышедший в издательстве «Художественная литература». В двух его томах и страстная поэтическая публицистика, и задумчивая лирика военных лет.

Стихи, написанные в первые дни войны, передают нам не только мезаживающую боль, горечь утрат, но и непоколебимую веру в победу.

На великий подвиг во имя жизни на земле-дела советского народа партии Ленина. Коммунисты показывали пример мужества и героизма на фронте и в тылу. Это стало темой многих поэтических произведений и наиболее ярко отражено в известном стихотворении А. Межирова «Коммунисты, вперед!» В сборнике напечатаны стихи поэтов разных национальностей — украинцев, эстоинцев, казахов. Все они рядом, плечом к плечу или защищая свою великую Родину — Страну Советов.

Поэзия военного времени говорят нам о самом прекрасном — о благородстве советского человека, о красоте его души, о бессмертии народного подвига.

Эти сборники вы найдете в библиотеке ОМК.

Н. ДЕНИСОВА,

сотрудница библиотеки.

10 лет вместе со школой

Вот уже десять лет у нашей школы есть добрые и верные друзья — щефы из Лаборатории ядерных проблем, замечательные люди, о которых хочется сказать много теплых слов. Лекции, доклады, экскурсии, внеклассная работа с ребятами, помощь в оборудовании радиорубки, учебных кабинетов, мастерских — все это далеко не полный перечень того, что ими сделано и делается для нас.

Порой, удивляясь их энтузиазму, такому добросовестному отношению к общественным поручениям. В течение многих лет нам уделяют постоянное внимание и оказывают помощь т. К. А. Байчер, В. А. Халкин, И. Т. Грехов, А. С. Кузнецов, М. М. Ананьев, В. М. Прибор, А. Д. Мощалкин, А. И. Акатов, П. И. Золынников, В. Шестаков, В. Шевченко и другие.

Отрадно видеть, что комсо-

мольцы лаборатории продолжают традиции старших товарищеских. Они ведут у нас в школе много кружков: физический — И. Поташникова, английского языка — Ю. Александров, кружок для вступающих в комсомол — Г. Костюкова, волейбольная секция — Т. Агутина, В. Баканов.

Коллектив мастерских под руководством К. А. Байчера сделали для нас большой подарок: изготовили и установили оборудование для нашего спортаала — два комплекта гимнастических колец, баскетбольных щитов, стоянки для прыжков в высоту и подставок для настольного тенниса. Силами электротехнического отдела в школе оборудована фотолаборатория.

За все это большое вам спасибо, наши добрые друзья! Коллектив учителей и учащихся школы № 4.

ВЫХОДЯТ НА ЭКРАНЫ

Новый цветной широкоскранный художественный фильм «Морской характер» (по мотивам рассказов Леонида Соболева).

Рассказы Л. Соболева, которые легли в основу фильма, были опубликованы в сборнике «Морская душа». С его страниц во весь рост встают перед нами герой Великой Отечественной.

Новый двухсерийный художественный фильм «Сердце Боннигура» (по роману Дмитрия Нагицкого).

Картина рассказывает о борьбе дальневосточных комсомольцев во главе с Виталием Боннигуром против японо-американских интервентов и белогвардейцев в 1918—1922 годах.

Как бы дополнением служит выставка «Бойцы воспоминают...». Здесь собраны наиболее интересные воспоминания участников гражданской и Великой Отечественной войн.

«Комиссары», «Герои гражданской войны», «Поглаводчики гражданской войны и другие — это сборники о жизненном пути и боевой деятельности замечательных советских полководцев и военачальников, об их ратных делах во славу Родины».

«Комиссары», «Герои гражданской войны», «Поглаводчики гражданской войны и другие — это сборники о жизненном пути и боевой деятельности замечательных советских полководцев и военачальников, об их ратных делах во славу Родины».

Совершенствовать использование технологического оборудования

На очередном заседании городского комитета народного контроля 16 февраля обсуждался вопрос большой важности.

Комитет заслушал сообщение главного инженера городского бытового комбината Л. И. Лебедевой «О состоянии технологического оборудования и санитарно-технических устройств в горбкомбинате». В подготовке этого вопроса на заседание комитета работала комиссия, члены которой побывали во всех подразделениях бытового комбината.

Городской комитет народного контроля отметил, что руководство городского комбината бытового обслуживания приняло необходимые меры по оснащению своих предприятий новым технологическим оборудованием. За последние два года большое количество старого оборудования было заменено новым более совершенным, что обеспечивает повышение производительности труда, более качественное выполнение заказов и облегчает труд рабочих. В конце 1970 года и в январе 1971 года был установлен комплекс в 11 единиц нового обувного оборудования, в том числе специальные машины для выметки петель на мужской одежде и женском легком платье, машины бесшоводочного шва, утюжильный пресс.

На 1971 год в горбкомбинате составлен график планово-предупредительного ремонта с распределением работ по месам.

Вместе с этим городской комитет народного контроля отметил недостатки в организации работы технологического оборудования, оснащении санитарно-техническими устройствами.

На момент проверки по различным причинам часть имеющегося оборудования не использовалась, (полуавтомат МБФ-5-10 класс — трикотажный цех, импортный станок «Перси» — саможиг мастерская, линия «Дружба» и др.), несвоевременно производится ремонт оборудования из-за отсутствия запасных частей.

Имеют место и такие факты, когда отдельное оборудование длительное время после его приобретения не устанавливается. Так, токарно-винторезный станок не установлен с 1969 года, деревообрабатывающий с 1967 года, пространственная пошивочная машина 85-го класса из-за отсутствия игл (ателье № 2), трикотажный цех — из-за неукомплектованности мастерами. Имеются недостатки в планировке вновь

вводимых и реконструируемых помещений (новая обувная мастерская в институтской части города).

В ателье № 2 нет помещений для чистки, отпарки и лорки со специальной вентиляцией, отсутствует вентиляция над утюжильным прессом, что ухудшает условия труда всех работающих.

Горбкомбинатом тщательно не отрабатывается схема технологического процесса новых вводимых производственных площадей.

Комитет народного контроля указал на слабое использование естественной вентиляции на всех производственных участках комбината бытового обслуживания. В ателье № 2 естественной вентиляции совсем нет, а механическая уже длительное время не исправна. В новой обувной мастерской (институтской части города) установлена механическая вентиляция, но не сделана звукоизоляция между мастерской и 2-м этажом, и жители ее включают, к тому же щиток управления вентиляции не закрывается. Отмечены недостатки в освещении (ателье № 1), водоснабжении и канализации (ателье № 3).

Имеющиеся недостатки в работе технологического оборудования городского бытового комбината свидетельствуют о недостаточной роли инженерно-технических работников в организации производства и технического руководства и недостаточной требовательности к ним со стороны главного инженера. Между директором и главным инженером не определены и не разграничены должностные и функциональные обязанности, поэтому главный инженер много рабочего времени затрачивает на несвойственную ему работу. Нет должностных инструкций у начальников цехов, зав. производством и других инженерно-технических работников.

По обсужденному вопросу городской комитет народного контроля принял постановление, направленное на устранение отмеченных недостатков и улучшение производственной деятельности комбината бытового обслуживания.

По обсужденному вопросу городской комитет народного контроля принял постановление, направленное на устранение отмеченных недостатков и улучшение производственной деятельности комбината бытового обслуживания.

На этом заседании комитета народного контроля были заслушаны сообщения «О результатах выборочной проверки достоверности переноса материальных ресурсов и неустановленного оборудования на предприятиях и в организациях города» и утвержден статистический отчет городского комитета народного контроля за 1970 год.

Поздравляем с юбилеем

25 февраля 1971 года исполняется 60 лет старейшему работнику нашего конструкторского бюро Ивану Хрисановичу Ноздрину. Выходец из крестьянской семьи, Иван Хрисанович в 1940 году после окончания Харьковского университета работает инженером-конструктором в одном из заводов. С 1944 года по 1949 год он работает в ЦАГИ им. Н. Е. Жуковского.

Вот уже более 20 лет Иван Хрисанович работает старшим инженером-конструктором в КБ Лаборатории ядерных проблем. Все годы работы И. Х. Ноздрина в нашей лаборатории связаны с оснащением ускорителя устройствами, обеспечивающими улучшение рабочих характеристик ускорителя и повышающими надежность его работы.

В рабочем архиве И. Х. Ноздрина насчитывается около десятка проектов. Наиболее крупные и значительные из них такие, как магнитный канал с возбудителем и генератором. По этому проекту впервые на реконструированной машине в 1954 году был получен выденный пучок протонов, что открыло перед физиками большие возможности в постановке экспериментов по изучению природы ядерных сил. А реализация такого проекта, как



фокусирующие электроды, позволила в 1966 году увеличить ток внутреннего пучка с 1,1 мА до 2,3 мА.

В этом же году И. Х. Ноздрин принимает участие в работах по растяжке пучка. Реализация этих работ повысила эффективность экспериментов на мезонных пучках. В 1969 году Иван Хрисанович разрабатывает проект усовершенствованного магнитного канала, позволившего в 1970 году в два раза увеличить интенсивность выведенных протонов.

Мы имели возможность от-

метить только несколько проектов, но и они являются достаточно яркими вехами в трудовой жизни Ивана Хрисановича и хорошо демонстрируют, насколько значителен вклад, внесенный им в дело усовершенствования основного оборудования лаборатории — синхротрон.

Такие правительственные награды, как медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—45 гг.», медаль «За доблестный труд в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», говорят о высоком трудолюбии и большой ответственности И. Х. Ноздрина.

Иван Хрисанович — член КПСС с 1944 года. Он принимает самое активное участие в общественной жизни лаборатории. Среди сотрудников КБ Иван Хрисанович пользуется заслуженным авторитетом и уважением. Он прекрасный спортсмен и охотник.

Сотрудники конструкторского бюро сердечно поздравляют Ивана Хрисановича с днем рождения и желают ему от всей души крепкого здоровья, успехов в работе и личного счастья.

А. ВАСИЛЕНКО,
В. ЛЕПИЛОВ,
А. ХАМИДУЛИНА,
В. УТКИН,
сотрудники КБ ЛЯП.

Говорят участники

V Международной конференции по физике тяжелых ионов

Каковы ваши впечатления о конференции? Что, с вашей точки зрения, было самым интересным?

С такими вопросами наш корреспондент М. М. Лебеденко обратился к четырем известным ученым — участникам Международной конференции по физике тяжелых ионов. Вот что они ответили:

СЛАВОМИР ХОЙНАЦКИ
(Польша) — заместитель директора Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

Участниками конференции были выдающиеся и активно работающие специалисты из наиболее известных центров мира, в которых ведутся исследования с помощью тяжелых ионов. Здесь было много плодотворных дискуссий

на очень высоком уровне. Нам приятно, что работы ученых Дубны внесли существенный вклад в научный успех конференции. Сердечная атмосфера на конференции помогала плодотворной работе.

Эта конференция будет способствовать дальнейшему укреплению научных связей, международного сотрудничества ученых.

Профессор РОBERT LIVINGSTON (США).

Конференция подвела итоги повседневных достижений различных лабораторий. В этом очень большое ее значение и успех. Она была чрезвычайно хорошо организована. Это помогло продуктивному обмену информацией.

Для меня лично наиболее интересным был доклад Б. Д. Донца о новом ионном источнике для ускорителей, созданном в Дубне. Это было интересной новостью. Ионные источники всегда лимитируют работу ускорителей. Падающее, что качества нового ионного источника, разработанного в Дубне, помогут ученым проникнуть в новые области.

Профессор PATRICK FAULER (Англия).

Для меня, конечно, самыми интересными были исследования по поискам новых

сверхтяжелых элементов в природе. Есть они или нет? Но для будущего, я думаю, очень большое значение будет иметь идея метода так называемого коллективного ускорения тяжелых ионов, разработанного в Дубне. Надеюсь, этот метод даст возможность построить выдающийся ускоритель, который позволит в лаборатории изучать более детально то, что мы сейчас узнаем, исследуя космические лучи.

Профессор RUDOLF BOK (ФРГ) — директор лаборатории в Дармштадте.

Это была очень успешная конференция. Мы узнали много новых данных о ядерных реакциях, о сверхтяжелых элементах, о новых экспериментальных идеях.

Я был в Дубне пять лет тому назад. На меня произвел очень большое впечатление прогресс, достигнутый здесь. Я увидел много очень интересного и ценного оборудования. Думаю, что Дубна — одно из мест в мире, где физика тяжелых ионов может изучаться очень хорошо.

Самым интересным на конференции для меня были новые данные о трансуранных элементах, полученные в экспериментах ученых Дубны.

У НАШИХ ДРУЗЕЙ

«Дом на колесах»

— ВАРШАВА. Шестидесятый вагон, построенный на познаньской заводе «Цесельский для Советского Союза, отправлен сегодня пассажирам. Вагон приспособлен для дальних рейсов пассажиров с детьми. Это настоящий «дом на колесах», в котором

сделано все для максимального удобства пассажиров.

На заводе создано 26 различных типов пассажирских вагонов, которые курсируют по железным дорогам Советского Союза.

(ТАСС).

Бал кукол

Необычайно весело было в школе № 6. Празднично украшен зал: деревянные куклы в нарядных костюмах, пальто одетые девочки и папиенты наряжаются в своих классах, где их ждут учителя. Все в чём-то торжественно готовятся.

Да, сегодня в школе праздник самых маленьких — наших октябрят. Сегодня — был кукол.

Вот вышли в зал под звуки вальса девочки с нарядными куклами в руках, и сами они, точно куклы, так празднично одеты, в беленых туфельках и гольфах, в кружевных и капризных пальтишках с белыми бантами в волосах.

Любопытству мальчи-

шек нет предела. Они поражены этим необычным зрелищем, необычайно привлекательным видом своих подружек по партам. И вот в качестве благодарных зрителей они по разрешению учителяниц и с согласия девочек усаживаются в стороне и за мириают в восхищении. Бал продолжается: Все дети вместе с ведущей, учительницей Тимофеевой Ольгой Александровной, исполняют танец с куклами. Много прочитано стихов и рассказов куклами.

Одна за другой звучат веселые песни: «Матрешки», «Кукла», «Невалыши», «Мишка с куклой». Затем дети показывают, как они умеют играть с куклой, ухаживать за ней. Призы получили: ученицы 1 «А» класса Марина Фурсова, ученицы 1 «Б» класса Лена Качалкина, ученицы

ВЕСТИ ИЗ ШКОЛ

Надежда Дмитриевна Зубарева — наш преподаватель пения.

А вот и соревнование на быстрое одевание кукол. Самыми ловкими оказались Рита Прохофьева, Лена Столлярова, Марина Лушникова.

Бал продолжается: Все дети вместе с ведущей, учительницей Тимофеевой Ольгой Александровной, исполняют танец с куклами. Много прочитано стихов и рассказов куклами.

Увлекательно прошел аттракцион «Срежь игрушку». А игрушкам самое разнообразие!

Здесь куклы, мишки, слоники, собачки, зайчики. Не смолкает музыка. Хорошо аккомпанирует учительница 1 «Б» класса К. Аверьянова.

— ВАРШАВА. Шестидесятый вагон, построенный на познаньской заводе «Цесельский для Советского Союза, отправлен сегодня пассажирам. Вагон приспособлен для дальних рейсов пассажиров с детьми. Это настоящий «дом на колесах», в котором сделано все для максимального удобства пассажиров. На заводе создано 26 различных типов пассажирских вагонов, которые курсируют по железным дорогам Советского Союза.

(ТАСС).

В честь Дня Советской Армии и Военно-Морского Флота

Впереди стрелки
Института и школы № 4

Городской комитет ДОСААФ провел стрелковые соревнования на малокалиберного оружия на лично-командном первенстве города, посвященные 53-й годовщине Советской Армии и Военно-Морского Флота. Соревнования проходили в трех группах: первая — левобережные предприятия, Объединенный институт ядерных исследований, вторая — все остальные городские организации ДОСААФ, третья — средние школы и СНТУ.

В первой группе по двум упражнениям по стрельбе из малокалиберного пистолета первое место заняла команда левобережья, второе место — Объединенного института.

Стрельбы из малокалиберной винтовки лучше других провела команда ОИЯИ.

В общекомандном зачете по четырем упражнениям по стрельбе из малокалиберного оружия первое место в первой группе заняла команда ОИЯИ, набравшая наибольшее количество очков.

В личном первенстве по стрельбе из малокалиберного пистолета с 25 и 50 метров первое место среди мужчин занял Ю. П. Маркевичев (левобережье), второе — А. А. Каццев (ОИЯИ), он же был первым по стрельбе из малокалиберной винтовки. Третье место по стрельбе из пистолета с 25 метрами занял Ю. В. Шереметьев (левобережье), по стрельбе с 50 метрами на третьем месте был Л. Н. Бекетов (левобережье).

Среди женщин А. П. Попова из команды ОИЯИ была первой в выполнении двух упражнений по стрельбе из пистолета.

Стрельбы из малокалиберной винтовки с 50 метрами лучше других провели Б. Ф. Герасимов, А. А. Каццев и М. И. Якута, все из

ОИЯИ, занявшие соответственно первое, второе, третье места.

Среди женщин в этом виде упражнений отличилась мастер спорта В. С. Козбзарева (левобережье).

Во второй группе соревновались команды в стрельбе из малокалиберной винтовки. Команда завода ЖБИДК заняла два первых места, на третьем месте — стрелки завода нестандартного оборудования.

В личных соревнованиях в этой группе отличились Н. Н. Бодунов, (первое место), В. М. Лозовских (второе место), оба из команды завода ЖБИДК, на третьем месте был С. Н. Панков с завода нестандартного оборудования.

В третьей группе среди стрелков школ и СНТУ-5 первенствовала команда школы № 4, второе место заняла команда школы № 8, третье — команда школы № 9.

В личном первенстве среди мальчиков отличились Сергей Малинин (школа № 4), второе место занял Александр Смоляков (школа № 8), третье — Валерий Протопопов (СНТУ-5). Среди девочек первой была представительница команды школы № 4 Оля Рыжкова, второе место заняла Нина Кажаева из СНТУ-5, третью — Таиса Щербакова из школы № 8.

Президенту ГК ДОСААФ награждены команды победительницы, занявшими первые места, переходящими кубками и дипломами I степени, стрелкам-победителям в личных соревнованиях — ценными поддаками и дипломами.

Грамотами ГК ДОСААФ награждены А. А. Белов, руководитель секции по стрельбе, тренер, В. Быков, преподаватель военного дела школы № 4, за большую работу по подготовке команд и отдельных стрелков к соревнованиям.

но специальных изданий, в пропаганде научно-технических знаний, в разработке социальных проблем, затрагивающих интересы молодежи.

Редакция журнала «Журналист» и совет Дома ученых приглашают вас принять участие в работе пресс-клуба. Хотелось бы услышать ваше мнение о постановке указанных проблем на страницах «Комсомольской правды», журнала «Знание—сила» и «Техника—молодежи».

В заседании пресс-клуба будут участвовать работники ЦК ВЛКСМ, министерства и ведомств.

— Новости, программа передач.

СРЕДА, 24 ФЕВРАЛЯ

9.55 — Программа передач. 10.00 — Новости. 10.10 — Для школьников. «Кто заменит Левши?». Рассказ о ребятах-умельцах Орианской городской станции юного техника. Передача из Витебска. 10.40

— «Наука — производству». Телевизионный журнал. 11.10 — Цветное телевидение. «В мире животных». (Повторение передачи от 20 февраля). 12.15 — «Внимание, сирене!» (О новейших достижениях советских учёных-кардиологов).

13.00 — Новости. 16.50 — Программа передач. 16.55 — Новости.

17.05 — Для школьников. «Читайгород». «Герои любимых книг на экране». 17.30 — «Для блага народа». Телевизионный очерк о жизни просторечья в стране.

18.00 — Новости. 18.05 — Фестиваль советских республик. Грузинская ССР. Передача из Тбилиси.

19.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» — ЦСКА. В первых

матчах победили хозяева поля, лидеры чемпионата, счет 2:7; юноши выиграли — 3:1, мужская команда победила со счетом 4:2.

Соревнования
допризываников

13—14 февраля проходила зимняя городская спартакиада допризываников. Юноши соревновались в стрельбе, гранатометании, на пятнадцатиметровой лыжной дистанции. Вот некоторые результаты соревнований.

Первое место среди лыжников заняла команда ОИЯИ, на втором месте — команда левобережья, на третьем месте оказались спортсмены СНТУ-5. По личным результатам на первое место вышел Е. Веселов, на второе место — В. Ильин (оба из ОИЯИ), на третьем — В. Лукьянин (левобережье).

Активно участвовали в спартакиаде школьники. За 17 мин. 45 сек. пробежал лыжную дистанцию В. Жолудь, 17 мин. 53 сек., 17.57 — результаты В. Коротина и С. Кириллова, все они ученики школы № 4.

В программу спартакиады входили соревнования по гранатометанию. На первом месте команда левобережья (предс. ДСО В. Борисов), второе место заняла команда левобережья (предс. ДСО В. Зубович) — команда ОИЯИ (предс. ДСО «Труд» И. Бернштадт). Среди школьников на первом месте — ученики школы № 8, на втором — № 4, третье место у юношей школы № 9. Сборная команда города выезжала 16 февраля на областную спартакиаду в г. Мытищи.

В. ЕРМОЛАЕВ,

победителями в соревнованиях по стрельбе тоже являются команды левобережья, на третьем месте — команда ОИЯИ. Среди школ города лучшие результаты показали юноши школ № 8 (первое место), № 5 (второе место), третье — разделены ученики школ № 4 и 9.

Но надо отметить, что не все школы пришли участие в спартакиаде. Так, например, не выступила команда школы № 2. Коллективу этой школы необходимо обратить должное внимание на военно-спортивную подготовку старшеклассников и не оставаться в стороне от этого важного дела.

В итоге спартакиады первое место и переходящий приз за выслугу лет получила команда левобережья (предс. ДСО В. Борисов), второе место заняла команда левобережья (предс. ДСО В. Зубович), третье — команда ОИЯИ (предс. ДСО «Труд» И. Бернштадт). Среди школьников на первом месте — ученики школы № 8, на втором — № 4, третье место у юношей школы № 9. Сборная команда города выезжала 16 февраля на областную спартакиаду в г. Мытищи.

В. ЕРМОЛАЕВ,
председатель городского комитета по физкультуре и спорту.

Наш календарь
Леся Українка

25 февраля исполняется 100 лет со дня рождения выдающейся украинской поэтессы Леси Украинки (литературный псевдоним Ларисы Петровны Косят-Китки, 1871—1913). Она принадлежит к славной плеяде писателей-демократов, живших и работавших на рубеже XIX—XX веков. Ее имя стоит в ряду классиков национальных литератур. Воспитанная на традициях народной русской литературы, Леся Українка была в первую очередь гражданская поэтесса. Основные темы ее лирики — борьба против самодержавия за социальное и национальное освобождение народа. По своей идеальной направленности стихи Леси Украинки были продолжением традиций гражданской лирики Т. Шевченко, И. Франко, П. Некрасова. Одним из выдающихся произведений поэтессы является драма-феерия «Лесная песнь», свободолюбивыми идеями проникнуты сборники стихов «На крыльях песен», «Думы и мечты», «Отзвуки», поэмы «Лунная легенда», «Старая сказка» и другие.

Бессмертное наследие Леси Украинки является драгоценным вкладом не только в сокровищницу украинской, но и мировой культуры.

Фотохроника ТАСС.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Первое очко

ХОККЕЙ

Календарь игр первенства области по хоккею на юношеский сейчас до предела. Командам приходится встречаться по два — три раза в неделю. Это требует от спортсменов большого напряжения волевых и физических сил. Институтские хоккеисты зачастую уходят с поля побежденными. Авторами забитых шайб в этот матче стали В. Базыкин, А. Лукинов и В. Конаков.

В пятнице на своем поле дубненцы (мальчики и юноши) принимали команду «Вымпела» из г. Жуковского. Напомним любителям спорта результат поединка этих соперников в первом круге: мальчики Института проиграли — 2:5, юноши сыграли вничью — 1:1. Причем, это пока что единственное потерянное дубненцами очко в чемпионате области.

В воскресенье дубненцы трижды составляли выездной в Погодильске, где встретились с местной командой. Во встрече мальчиков победили хозяева поля, лидеры чемпионата, счет 2:7; юноши выиграли — 3:1, мужская команда победила со счетом 4:2.

Т. ХЛАПОНИН.

Встреча 19 февраля прошла от первой и до последней минуты интересно, в быстром темпе и изобиловала множеством головных моментов. Атаки дубненцев были целеустремленные, да и ребята играли с большим энтузиазмом и задором. Это и предопределило исход поединка. Выиграли институтские хоккеисты — 6:2. Шайбы в ворота жуковцев забросили: три — Г. Дмитренко, по одному — А. Кораблев, С. Королев и А. Белкин. Наконец-то, взяли первое очко хоккеисты команды мальчиков. Они сыграли вничью — 3:3. Дубненцы вы-

гладели технические своих соперников, создавали большие голевые моменты, но завершающие удары у ребят пока не получались. Подводят дубненцев в физической подготовке. Это в основном главная причина того, что институтские хоккеисты зачастую уходят с поля побежденными. Авторами забитых шайб в этот матче стали В. Базыкин, А. Лукинов и В. Конаков.

В воскресенье дубненцы трижды составляли выездной в Погодильске, где встретились с местной командой. Во встрече мальчиков победили хозяева поля, лидеры чемпионата, счет 2:7; юноши выиграли — 3:1, мужская команда победила со счетом 4:2.

Т. ХЛАПОНИН.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория теоретической физики

4 марта, 15-00

КУЛИЕВЫМ А. А. — на тему «Исследование спиновых взаимодействий в деформированных ядрах» — на соискание научной степени кандидата физико-математических наук.

ЛХАГВА О. — на тему «Описание ядерных реакций общего типа в теории многоканальной связи» — на соискание научной степени кандидата физико-математических наук.

4 марта, 17-00

МЕСТВИРИШВИЛИ М. А. — на тему «Аналитические свойства по углу рассеяния и ограничение на поведение сечений при высоких энергиях» — на соискание научной степени доктора физико-математических наук.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 23 ФЕВРАЛЯ
ДЕНЬ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — «Лысина дамой». Документально-художественный фильм. Производство Киностудии имени Горького (1969 г.)

17.05 — Для школьников. «Люпин». «Люпинский университет миллиона». «Искусство управления».

Ведет передачу пленкорреспондент АН СССР П. Г. Бунин. 18.00 — Новости. 18.05 — К Дню Советской Армии и Военно-Морского Флота. «Несокрушимая и легендарная». 18.30 — «Морская душа». Рассказы Л. Соболева.

Читает заслуженный артист РСФСР Г. Сорокин. 19.00 — Чемпионат СССР по хоккею. СКА (Ленинград) — «Спарграк». Передача из Ленинграда. 21.15 — «Время».

Информационная программа передач. 21.45 — «Когда говорили пушки». Телевизионный фильм.

Производство творческого объединения «Экран». 22.35 — Концерт мастеров искусств. По окончании

— Новости, программа передач.

СРЕДА, 24 ФЕВРАЛЯ

9.55 — Программа передач. 10.00 — Новости. 10.10 — Для школьников. «Кто заменит Левши?». Рассказ о ребятах-умельцах Орианской городской станции юного техника. Передача из Витебска. 10.40

— «Наука — производству». Телевизионный журнал. 11.10 — Цветное телевидение. «В мире животных».

(Повторение передачи от 20 февраля). 12.15 — «Внимание, сирене!» (О новейших достижениях советских учёных-кардиологов).

13.00 — Новости. 16.50 — Программа передач. 16.55 — Новости.

17.05 — Для школьников. «Читайгород». «Герои любимых книг на экране». 17.30 — «Для блага народа».

Телевизионный очерк о жизни просторечья в стране.

18.00 — Новости. 18.05 — Фестиваль советских республик. Грузинская ССР. Передача из Тбилиси.

19.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» — ЦСКА. В первых

матчах победили хозяева поля, лидеры чемпионата, счет 2:7;

юноши выиграли — 3:1, мужская команда победила со счетом 4:2.

— Новости. 21.45 — Цветное

телевидение. «Барышни и хулиганы». Фильм-балет. 22.50 — Первенство мира по мотогонкам на льду. Полуфинал. Передача с

стадиона «Динамо». 23.45 — Но-

вости. Программа передач.