



ЗА КОММУНИЗМ

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

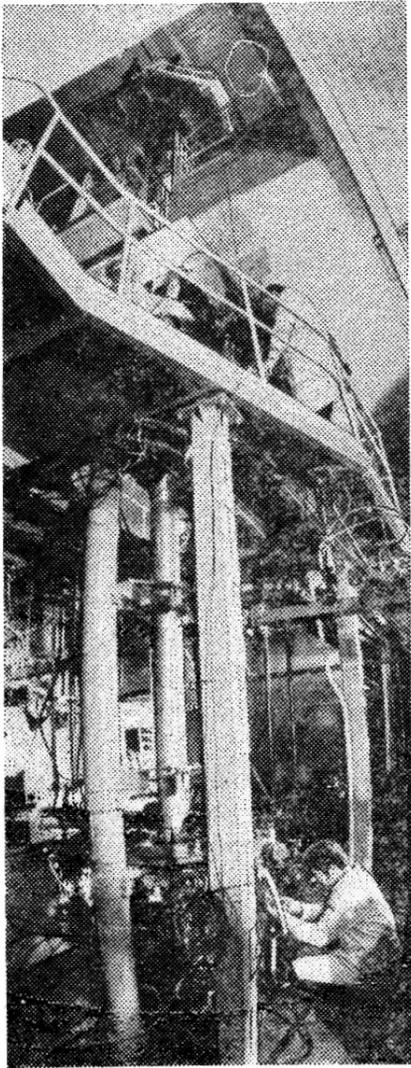
№ 14 (2119)

Пятница, 20 февраля 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Обязательства в честь XXV съезда КПСС успешно выполнены



ПОВЫШАЕТСЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ НЕЙТРОННЫХ ПУЧКОВ

Коллектив Лаборатории нейтронной физики, как и весь советский народ, встречает XXV съезд КПСС новыми трудовыми успехами. По итогам социалистического соревнования научных подразделений Института за 1975 год ЛНФ заняла второе место. Досрочно выполнены взятые в честь съезда обязательства по проведению важных научных исследований и по повышению параметров базовой установки — импульсного реактора ИБР-30 с инжектором. Средняя мощность реактора в режиме работы с инжектором увеличена в полтора раза.

На снимке: инжектор к реактору ИБР-30 — линейный ускоритель электронов в ЛУЭ-40. Размещенный вертикально в помещении над реактором, ускоритель инжекти-

рует электроны, поступающие короткими импульсами на мишень внутри активной зоны реактора. В результате фото-ядерной реакции в мишени возникают нейтроны, число которых умножается реактором в 200 раз. Такое сочетание реактора и ускорителя является уникальным в практике физического эксперимента.

С повышением мощности в режиме совместной работы двух установок на 50 процентов интенсивность нейтронных пучков почти достигла рабочего уровня, характерного для «стандартного» режима работы ИБР-30. При этом в 20 раз улучшается (за счет короткой нейтронной вспышки) разрешающая способность нейтронного спектрометра.

Фото Ю. Туманова.

С ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

Новыми трудовыми успехами встречает XXV съезд КПСС коллектив Лаборатории ядерных проблем. Принятые в честь съезда социалистические обязательства выполнены досрочно. Завершено исследование процессов рождения странных частиц во взаимодействиях отрицательных пионов с протонами при 5 ГэВ/с. Получены значения парциальных сечений для 58 каналов реакций соударения пионов с протонами.

Доказана возможность единого описания полунклюзивного образования P^0 -мезонов во взаимодействиях отрицательных пионов с протонами при импульсах 5—205 ГэВ/с. Получены новые данные, свидетельствующие о независимости корреляции выхода P^0 -мезонов от типа сталкивающихся частиц.

Исследована зависимость выхода отрицательных каонов, антипротонов, антинейтронов в протон-ядерных соударениях от атомного номера ядра при 70 ГэВ. Показано, что выход этих частиц по отношению к выходу отрицательных пионов не

зависит от массы ядра мишени и от угла вылета вторичной частицы (в интервале 0 и 12 мрад).

Зарегистрировано более 32 тысяч взаимодействий протонов высоких энергий (250 ГэВ) с ядрами в фотомульсии для поиска нестабильных частиц с новыми квантовыми числами.

Исследован процесс захвата отрицательных пионов на околомагических ядрах сурьмы, олова, индия, кадмия, серебра в области зарядов меньших 50. Результаты направлены на III Международную конференцию «Свойства ядер, удаленных от полосы бета-стабильности» (Корсика, Франция).

Изучена реакция обратного электророжения в процессе соударения отрицательного пиона с водородом при энергии пионов 160 МэВ. Данные эксперимента позволили оценить магнитный формфактор (3—3)-изобары в интервале переданных импульсов от 1 до 2 обратных ферми-кватрат.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ.
В. С. РОГАНОВ.
А. Г. ВОЛОДЬКО.

Поздравляем с праздником!

Городской комитет КПСС и исполком городского Совета депутатов трудящихся горячо поздравляют военнослужащих, ветеранов Вооруженных Сил СССР и всех жителей города Дубны с Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота. Созданные великим Лениным, Коммунистической партией, Советские Вооруженные Силы представляют в настоящее время грозную армию, укомплектованную высококвалифицированными специалистами, оснащенную первоклассной военной техникой.

Вот уже три десятилетия мы живем, работаем, строим новое общество в условиях мира. Торжественно отметив 30-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне, все мы

вновь пережили чувство высокой признательности тем, кто отстоял свободу и независимость нашей Родины, спас человечество от фашистского рабства, с новой силой ощутили непреходящее значение свершенного.

Особую торжественность славному празднику советских воинов придает то, что он проходит в канун открытия XXV съезда КПСС.

Желаем военнослужащим, ветеранам армии и флота, всем жителям города успехов в труде, учебе, военно-патриотическом воспитании молодежи, крепкого здоровья и счастья.

ДУБНЕНСКИЙ ГК КПСС ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

Пути усиления идейно-воспитательной работы с пленума ГК КПСС

18 февраля состоялся пленум Дубненского ГК КПСС. Пленум обсудил вопрос «О задачах партийных организаций по дальнейшему усилению идейно-воспитательной работы в трудовых коллективах». С докладом выступил секретарь горкома КПСС И. В. Зброжек.

Вся наша страна, сказал докладчик, встречает XXV съезд КПСС в обстановке высокого политического и трудового подъема. В борьбе за достижение новых успехов большое значение имеет усиление идейно-воспитательной работы. Политическая сознательность и идейная убежденность советских людей формируются всем укладом нашей жизни, всем ходом дел в обществе, но прежде всего целенаправленной идейно-воспитательной работой партии, всех ее организаций.

За годы IX пятилетки в нашем городе немало сделано для углубления, совершенствования форм и методов идейно-воспитательной работы. Большое значение для усиления деятельности партийных организаций имели постановление ЦК КПСС по идеологическим вопросам, принятые за последние годы.

Важнейшая роль в осуществлении этой задачи принадлежит марксистско-ленинскому образованию и экономической учебе кадров. Выполняя указания XXIV съезда партии, постановления ЦК КПСС по идеологическим вопросам, партийные организации города сосредоточили усилия на дальнейшем повышении эффективности политической учебы, ее роли в коммунистическом воспита-

нии трудящихся. Только в системе партийной учебы сейчас занимается 5135 человек, в комсомольской — 1920 человек, в формах массовой политической пропаганды — свыше 3000 человек. Увеличилось количество слушателей, изучающих мировоззренческие проблемы: философию, политэкономию, научный коммунизм.

Однако в работе системы политического просвещения имеются существенные недостатки. Партийные организации орс ОИЯИ, торга, орс ВРГС, ЗЖБДК, железнодорожной станции Б. Волга, АТП и ряда других организаций не предъявляют должной требовательности к отдельным коммунистам и слушателям, которые поверхностно изучают материалы, предусмотренные учебным планом, мало занимаются самоподготовкой. Здесь имеют место срывы и переносы занятий.

Важнейшей формой обучения и воспитания членов трудового коллектива являются школы коммунистического труда. Их сейчас насчитывается 79 и занимается в них 1632 человека. Изучаемый материал в школах увязывается с производственными задачами.

Массовый характер экономической учебы носит в организациях СМУ-5, завода «Тензор», ОИЯИ, ЗЖБДК, орс ОИЯИ, узла связи и в других организациях.

Однако возможность экономического образования используется далеко не полностью. Общими недостатками ряда школ являются слабое изучение передового опыта рабочих на предприятиях, низкий идейно-теоретический уровень за-

нятий, слабая связь изучаемого материала с производственными задачами.

На предприятиях и в организациях города работают более 800 политинформаторов. В их числе 470 коммунистов, 420 человек с высшим образованием; более 520 хозяйственных руководителей и инженерно-технических работников.

Регулярно и на высоком идейно-политическом уровне проводят беседы политинформаторы Л. К. Лачинова (ЦЭМ ОИЯИ), Р. Б. Кадыров (ЛВЭ), З. Б. Малышкина (завод «Тензор») и многие другие.

Плохо поставлено информирование трудящихся в коллективах СМУ-5, АТП, хлебокомбината, цеха № 3 ЗНО и в некоторых других. Нерегулярно проводятся беседы в торге, комбинате бытового обслуживания.

На большинстве предприятий и в организациях города созданы и действуют агитколлективы на производстве и по месту жительства. Многие партийные организации улучшили наглядную агитацию, она стала ярче, конкретнее, выразительнее. Лучшие другие эта работа проводится в ОИЯИ, на заводе «Тензор».

Однако в постановке массово-политической работы в трудовых коллективах есть еще немало серьезных недостатков. Наглядной агитации еще недостает призывности, оперативности, своевременного обновления, она не всегда правильно размещается.

Далее докладчик остановился на вопросах воспитательной работы с молодежью, отметив высо-

кую эффективность таких форм как наставничество, проведение вечеров, соревнований по профессиям, оказание помощи в учебе и т. д.

Большое место в докладе было уделено вопросам трудовой дисциплины и общественного порядка. На ряде предприятий и организаций в этом направлении достигнуты определенные успехи. Однако велики еще потери рабочего времени вследствие прогулов, большого количества административных отпусков. Отдельные хозяйственные руководители, партийные и профсоюзные организации не реагируют на представления административных органов о фактах пьянства, хулиганства и других правонарушений со стороны членов коллектива. В прошлом году не было получено никаких ответов о принятых мерах на представления милиции о фактах пьянства от ВРГС, охотозайства, МСЧ, крайне слабо реагируют на такие сигналы в комбинате общественного питания, на заводе ЖБИДК, в торге.

В борьбе с нарушителями дисциплины и правопорядка нужна конкретная, целенаправленная работа с каждым человеком в отдельности. Задача партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, хозяйственных руководителей состоит в том, чтобы в полной мере использовать силу общественного мнения против тех, кто не желает трудиться, нарушает дисциплину и общественный порядок, активизировать деятельность комиссий по борьбе с пьянством в каждом

трудовом коллективе. Известно, что продолжением воспитательного процесса, осуществляемого в трудовом коллективе, является работа по месту жительства. В городе сложилась определенная система в организации отдыха трудящихся. Вместе с тем некоторые партийные организации мало проявляют инициативы для налаживания эффективной работы по месту жительства.

В руководстве идеологической работой, сказал в заключение И. В. Зброжек, произошли заметные качественные сдвиги. Все шире внедряется в практику комплексный подход, изучение действительности проводимых мероприятий, повысилась роль цеховых парторганизаций и партгрупп в воспитательной работе. Вошло в практику перспективное планирование идеологической работы в парторганизациях ОИЯИ, СМУ-5, завода «Тензор», КБО и других. Необходимо и дальше совершенствовать воспитательную работу, повышать ее эффективность.

В прениях по докладу выступили секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. Г. Соловьев, механик участка СМУ-5 Б. Н. Егоров, мастер завода «Тензор» Ю. П. Павлов, председатель горнарсула В. Ф. Виноградова, первый секретарь ГК ВЛКСМ С. А. Бабаев, пропагандист И. Н. Симанков, зам. председателя исполкома горсовета Н. Г. Беличенко, член ГК КПСС Н. П. Федоров, работница орс ОИЯИ Р. С. Петрова.

На пленуме выступили зам. зав. отделом пропаганды и агитации МК КПСС Л. А. Петров и первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

По обсужденному вопросу принято постановление.

Всегда в творческом поиске

НАУЧНАЯ деятельность А. М. Балдина неразрывно связана с ядерной физикой, физикой элементарных частиц и ускорителей.

Александр Михайлович родился в Москве. В 1941 году, по окончании семилетки он поступил в техникум путей сообщения им. Ф. Э. Дзержинского. Успешно сдав экзамены за девятый и десятый классы, он стал сначала студентом Московского института инженеров транспорта, затем — Московского механического института (ныне МИФИ). С 1949 года Александр Михайлович Балдин — сотрудник Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР.

Уже во время работы в ФИАНе под руководством академика В. И. Векслера проявились незаурядные способности А. М. Балдина как ученого-физика. Его первые работы, выполненные совместно с В. В. Михайловым и М. С. Рабиновичем, посвящены разработке теории циклических ускорителей — тогда только зарождавшейся области физики. В эти годы Александр Михайлович принимает активное участие в исследовании широкого круга вопросов, связанных с разработкой физического обоснования по крупнейшему советскому ускорителю — дубненскому синхрофазотрону. Среди работ этого цикла особое значение имеют работы по созданию метода обгоняющих — теории почти периодического движения в произвольных магнитных полях. Этот метод стал классическим и широко используется при вычислении параметров сильнофокусирующих ускорителей.

ОСОБЕННО полно талант А. М. Балдина раскрылся в области ядерной физики и физики элементарных частиц. Работы по этим разделам принесли Александру Михайловичу международную известность и выдвинули его в число крупнейших специалистов по физике электромагнитных взаимодействий.

Из работ в области физики элементарных частиц особое значение имеет цикл исследований (свыше 20 публикаций) по проблеме теории фоторождения пи-мезонов, в которых подвергнуты обстоятельному анализу закономерности этих процессов. Впервые в приближении слабой связи А. М. Балдин построил теорию фоторождения пионов с учетом аномальных магнитных моментов нуклонов. На основе этой теории были предсказаны практически все основные закономерности околорогового фо-

Директору Лаборатории высоких энергий члену-корреспонденту Академии наук СССР Александру Михайловичу БАЛДИНУ — 50 лет

торожения мезонов, получившие впоследствии экспериментальное подтверждение и обоснование в методе дисперсионных соотношений. А. М. Балдиным был внесен большой вклад в постановку и разработку программ этих экспериментов и в применение метода дисперсионных соотношений.

А. М. Балдиным была разработана теория фоторождения мезонов на дейтонах и ядрах. В этих работах впервые были предложены эксперименты по когерентному фоторождению мезонов и показана высокая критичность этого про-

цесса к изотопическим свойствам мезонов. На основе этого предложения была проведена одна из первых независимых проверок изотопической инвариантности. Работы этого направления позволили А. М. Балдину предложить ряд оригинальных экспериментов, которые были выполнены как в нашей стране, так и за рубежом.



Большая серия работ А. М. Балдина и его учеников посвящена теоретическим обоснованиям фоторасщепления ядер и свойств малонуклонных систем. Важнейшими результатами этого цикла работ являются введение понятия оптической анизотропии атомных ядер, разработка теории тензорной электрической поляризуемости ядер и модели, описывающей связь дипольных колебаний с колебаниями поверхности ядер. Предсказания и выводы этой теории были впоследствии подтверждены экспериментально и получили международное признание.

Ряд работ А. М. Балдина посвящен другим разделам те-

оретической физики. В частности, в работах по систематике элементарных частиц была выдвинута и развита идея о рождении по изотопическому спину систем с нулевым гиперзарядом. Эта идея нашла затем интерпретацию в модели кварков, разработкой которой А. М. Балдин и его коллеги занимались в последующие годы.

РАБОТЫ А. М. Балдина вместе с работами экспериментаторов ФИАН по фоторождению мезонов заложили основы развития в Советском Союзе одного из основных разделов физики элементарных частиц — физики электромагнитных взаимодействий адронов.

За большой цикл работ по фоторождению пи-мезонов в 1973 году А. М. Балдин в числе других авторов был удостоен Государственной премии СССР.

А. М. Балдин — талантливый физик-теоретик, творчество которого характеризуется оригинальностью постановки задач и завершенностью их теоретического рассмотрения. Широкий научный кругозор и глубокое понимание специфики эксперимента выдвинули А. М. Балдина в ряды высоко-

квалифицированных экспертов в области физики элементарных частиц и ядерной физики.

Следует особо отметить, что Александр Михайлович Балдин является не только инициатором, но и участником многих крупных экспериментальных исследований. Исходя из принципа минимального взаимодействия, Александр Михайлович изучил изотопическую структуру электромагнитных токов и сформулировал общую закономерность о преобладании поперечных токов. Крупнейшими лабораториями мира предпринимались большие усилия в области исследования электромагнитных взаимодействий векторных мезонов, но именно А. М. Балдину и его коллегам из Лаборатории высоких энергий ОИЯИ и ФИАН впервые удалось экспериментально обнаружить наиболее существенный для этого класса явлений эффект — редчайшие электрон-позитронные распады векторных ро-мега- и фи-мезонов. В 1968 году обнаружение явления рас-

пада фи-мезона на электрон-позитронную пару было зарегистрировано как научное открытие.

В ПРОЦЕССЕ активной научной деятельности Александр Михайлович успешно защищает сначала кандидатскую, а затем и докторскую диссертации. В 1965 году ему присвоено звание профессора, а в 1974 году он избран в члены-корреспонденты Академии наук СССР. С 1968 года А. М. Балдин — директор самой крупной лаборатории Объединенного института ядерных исследований. Большая административная работа прибавила не только забот, но и открыла широкие возможности для осуществления смелых замыслов. А. М. Балдин активно занимается вопросами модернизации и эффективного использования синхрофазотрона. По его инициативе была проведена комплексная модернизация синхрофазотрона — основной ускорительной базы ОИЯИ в области физики высоких энергий. Существенные работы проведены по повышению интенсивности внутреннего пучка ускорителя, по перестройке системы каналов вторичных частиц, по медленному выводу ускоренных частиц из ускорителя и их эффективному использованию.

Исходя из глубокого анализа ситуации в ускорительной технике и физике высоких энергий, А. М. Балдин выдвинул предложение о создании в ОИЯИ нового жесткофокусирующего ускорителя — «Нуклотрона». Для будущего ускорителя намечается обширная программа научно-методических исследований в новой, предложенной также А. М. Балдиным области исследований — релятивистской ядерной физике. Реализация этой программы уже начата в экспериментах на имеющемся синхрофазотроне. Впервые в мире на дубненском ускорителе в 1970 году были ускорены дейтоны до энергии 11 ГэВ, в 1973 году — ядра гелия до энергии 17 ГэВ, в 1976 году — ядра углерода до энергии 50 ГэВ. Программа по релятивистской ядерной физике теперь получила распространение во многих странах мира.

Помимо работ, связанных с созданием технического проекта «Нуклотрона», А. М. Балдин много внимания уделяет разработке теории релятивистской ядерной физики. На основе обобщения масштабной инвариантности он предсказы-

вает новый нетривиальный эффект — кумулятивное образование частиц в столкновениях релятивистских ядер с веществом. Специально проведенные опыты, в которых А. М. Балдин принял активное участие, увенчались успехом: явление обнаружено и детально исследуется.

А. М. Балдиным внесен большой вклад в организацию совместных советско-американских экспериментов на серпуховском ускорителе и ускорителе в Батавии (США).

БУДУЩИ директором Лаборатории высоких энергий А. М. Балдин многое делает для организации международного научного сотрудничества в рамках ОИЯИ, являясь организатором целого ряда международных симпозиумов, школ, семинаров. Он заместитель председателя Научного совета АН СССР по проблеме электромагнитных взаимодействий, заместитель главного редактора периодического научного издания «Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра», член Комитета по физике высоких энергий Европейского физического общества.

Особенно много внимания А. М. Балдин уделяет подготовке научных кадров. С 1955 года по 1960-й он читал лекции на физическом факультете МГУ и в ряде известных зарубежных университетов. Дважды издан учебник «Кинематика ядерных реакций», написанный А. М. Балдиным с коллегами. Под его руководством подготовлено немало высококвалифицированных специалистов, многие из которых стали известными учеными.

Научная деятельность А. М. Балдина высоко оценена Родиной — он награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и медалями. Ему также вручены награды социалистических стран — болгарский орден «Кирилл и Методий», медаль Чехословацкой Академии наук «За заслуги перед наукой и человечеством».

Многие знают Александра Михайловича не только как известного ученого. Его интересы и увлечения разносторонни: он альпинист, мастер спорта, любит музыку, театр, живопись и особенно литературу.

Коллектив Объединенного института ядерных исследований искренне поздравляет А. М. Балдина с юбилеем и желает дальнейших творческих успехов в его многогранной и плодотворной деятельности.

Н. Н. БОГОЛЮБОВ.
М. А. МАРКОВ.
Д. И. БЛОХИНЦЕВ.
А. А. КУЗНЕЦОВ.
И. Н. СЕМЕНЮШКИН.
Фото Н. Печенова.

ПОД КОНТРОЛЕМ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ПЛЕНУМ ОМК ПРИНЯЛ СОГЛАШЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА 1976 ГОД

должному контролю со стороны служб техники безопасности и профсоюзных организаций в 1975 году соглашение по охране труда было выполнено.

В течение года выполнено 144 номенклатурных и 100 организационно-технических мероприятий, направленных на улучшение условий труда в подразделениях ОИЯИ.

Пленум отметил, что выполнение соглашения по охране труда в 1975 году позволило в целом по

Институту улучшить состояние охраны труда и санитарно-гигиенических условий. Коллектив Института провел большую подготовительную работу к принятию соглашения по охране труда на 1976 год.

Основой для составления соглашения по охране труда на 1976 год стали предложения, выявленные в период проведения месячника по охране труда в 1975 году и в результате плановых обследо-

ваний подразделений Института.

В результате обсуждения пленум ОМК включил в соглашение по охране труда 206 мероприятий, из них 29 номенклатурных и 77 организационно-технических.

Кроме того был принят комплексный план оздоровительных мероприятий на 1976 год.

Расширенный пленум Объединенного местного комитета обязал хозяйственных и профсоюзных руководителей выполнить в

установленные сроки принятые мероприятия по охране труда.

Исполнителям должны быть своевременно выданы заказы.

Необходимо проводить проверки выполнения соглашения за первое полугодие с участием представителей администрации и общественных организаций. Результаты проверки должны быть рассмотрены на собраниях сотрудников и расширенных заседаниях местных комитетов подразделений Института с принятием решений.

А. ЛОГИНОВ,
начальник отдела техники безопасности.

В конце января состоялся расширенный пленум Объединенного местного комитета профсоюза, рассмотревший итоги выполнения соглашения по охране труда за 1975 год и проект соглашения на 1976 год.

С докладами выступили директор ОИЯИ В. Л. Карповский, председатель комиссии по охране труда ОМК А. И. Круглов и начальник медсанчасти В. П. Яковлев.

Благодаря усилиям руководителей подразделений Института и

СЛАВНЫЕ ТРАДИЦИИ

ВОЛЖСКОМУ ВОЕННОМУ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ УЧИЛИЩУ — 25 ЛЕТ

23 февраля 1976 года Волжскому военному строительно-техническому училищу исполняется 25 лет. За этот период оно вручило путевки в жизнь большому отряду офицеров, выпускники училища участвовали в строительстве многих городов и объектов, и ныне они вносят достойный вклад в укрепление экономического и оборонного могущества нашей Родины.

Велика честь быть советским офицером. Его служба почетная, вместе с тем очень ответственная, беспокойная, а порой и суровая. Он должен обладать разносторонними знаниями, навыками командира и воспитателя, руководителя строительно-монтажных работ, экономиста, любить военное дело, свою профессию.

Над воспитанием этих качеств вот уже 25 лет успешно работает наше училище. В его стенах сложились и окрепли замечательные традиции, накоплен значительный опыт учебно-воспитательной работы, выращены опытные педагоги-воспитатели. С первых дней образования училища стал работать преподавателем офицер И. Ф. Леонтьев, а теперь он начальник цикла. В числе первых выпускников училища был Ю. А. Блистунов, который сейчас возглавляет один из специальных циклов. Около 70 процентов офицерско-преподавательского состава — это выпускники ВВСТУ. Когда-то окончив училище, набравшись опыта и знаний, они возвратились, чтобы обучать и воспитывать молодую смену.

25-летие ВВСТУ личный состав училища встречает новыми успехами в боевой и политической подготовке, в выполнении социалистических обязательств в честь XXV съезда КПСС и 58-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского Флота. Более 82 процентов курсантов закончили учебное полугодие с хорошими и отличными оценками, заметно увеличилось число отличников учебы.

Среди победителей социалистического соревнования за достойную встречу XXV съезда КПСС личный состав подразделений, которые возглавляют офицеры Н. П. Киселев, В. А. Тетин, В. С. Новиков, М. Г. Батманов, В. А. Рейница, А. А. Мищенко, С. М. Лукин. Среди передовиков учебы бывшие учащиеся дубенских средних школ Н. А. Цифир, Г. Ю. Чубурков, И. В. Кедров, И. Б. Власов, Б. А. Милыцын, В. Н. Козин, В. М. Ермаченко, Е. В. Громов, И. И. Кулик, А. В. Кузнецов, А. К. Гарнов.

Лучших результатов в первом полугодии этого учебного года добились курсанты выпускного курса. Три года назад они поступили на первый курс в г. Дубне и в этом году станут офицерами. Мы уверены в том, что они с честью будут справляться с возложенными на них задачами, как это делали и делают многие выпускники училища.

А. ГОЛУБОВ,
полковник, заместитель
начальника ВВСТУ
по политической части.

23 февраля — День Советской Армии и Военно-Морского Флота



Первый выпуск офицеров в Дубне. 1974 год.

Наша жизнь — в грядущее рваться

Близится к завершению учебный год. У курсантов Волжского военного строительно-технического училища этот учебный год особенный, юбилейный, он ознаменован работой XXV съезда КПСС.

Напряженные дни наступают у курсантов выпускного курса. Им предстоит сдать ряд экзаменов по спецпредметам и пройти стажировку и преддипломную практику. Три года назад пришли в наше училище юноши с большой мечтой стать офицерами-строителями. В нашей стране профессия строителя одна из самых уважаемых. Служба в армии всегда занимала и занимает юношей. Этот интерес легко объяснить: молодые люди готовятся к особой, незнакомой жизни, связанной с романтикой, с серьезными испытаниями. Тем, кто приходит в армейский строй психологически неподготовленным, приходится сложнее. Найти себя — это своеобразное мужество, ведь в армии строгая дисциплина. Эта строгость обуславливается главным образом высокой постоянной боеготовностью, интересами защиты Родины. Умение дисциплинировать себя вырабатывается с первых дней службы и остается на всю жизнь.

В 1973 году в наше училище пришли выпускники шести средних школ Дубны: Владимир Пелех, Сергей Тихомиров, Евгений Громов, Дмитрий Захаров, Юрий Блеклов, Александр Кузнецов, Николай Павлов, Геннадий Шилин, братья Владимир и Виктор Солнцева и другие. Все они быстро обрели уверенность, с первых дней стали хорошо учиться. И сегодня хочется рассказать о некоторых из них.

Братья Виктор и Владимир Солнцева — это образец исполнительности, высокой организованности, задрной комсомольской работы. Владимир уже более двух лет является агитатором учебной группы. За время учебы в училище не имел замечаний по службе, учится только на хорошо и отлично. «Офицерская служба, — говорит Владимир, — это прежде всего работа с людьми, с молодежью. Впервые по-настоящему я почувствовал важность этой работы, когда вышел к своим товарищам в роли агитатора».

Не отстает от брата и Виктор. Он член бюро ВЛКСМ подразделения, ответственный за учебный сектор в комсомольской группе. Является отличником учебы. На днях в училище проведена общественно-политическая аттестация комсомольцев. Братья Солнцева в числе тех, кто признан победителем социалистического соревнования в честь XXV съезда КПСС и 25-летия ВВСТУ.

Активными комсомольцами являются курсанты Юрий Блеклов, Александр Кузнецов, Геннадий Шилин и многие другие. Правофланговыми в социалистическом соревновании идут сегодня старшекурсники, показывая образец выполнения воинского долга, Маяком и образцом высокой дисциплинированности, культуры и сплоченности является подразделение, где командиром капитан Вячеслав Александрович Тетин, секретарем бюро ВЛКСМ — Сергей Боровков. Здесь 16 отличников учебы, имеется самая крупная в училище партийная группа, которую возглавляет старший сержант Леонид Орехов.

В социалистическом соревновании в честь XXV съезда КПСС курсанты этого подразделения добились самых высоких показателей в учебе. Здесь 90 процентов личного состава имеют хорошие и отличные оценки. Среди отличников последнего учебного семестра бывший учащийся СПТУ-5 г. Дубны, член КПСС Олег Бикбов.

В подразделении капитана В. А. Тетина царит высокая культура и порядок, курсанты подтянуты, каждый четко знает свои обязанности, дисциплинирован и активен. Большое внимание при этом

уделяется контролю и проверке исполнения. Каждое отданное распоряжение или приказание обязательно проверяется тем командиром, который его отдал, а это повышает чувство ответственности у будущих офицеров, позволяет своевременно обнаруживать и исправлять недостатки. Настойчивое внедрение в жизнь требований воинских уставов приносит положительные результаты в службе и труде. Работа в подразделении строится на взаимовыручке, товарищеской взаимопомощи.

Долгое время отставал в учебе курсант Анатолий Кропачев. Разбирались, ругали, но дело не шло на улучшение, и тогда решил оказать ему помощь отличник учебы член КПСС сержант Виктор Рожнов. Постоянное шефство более сильного помогло Анатолию Кропачеву. Сегодня он является передовиком учебы. Не все ладилось по службе у курсанта Ашота Цатурова. Сегодня это уже вызывает только улыбку. С первых дней учебы в училище заколебался в выборе профессии курсант Игорь Телешев, и опять помогли товарищи. Теперь это отличник учебы, активный участник художественной самостоятельности.

Организаторская работа требует от офицеров педагогического таланта, повседневной наблюдательности.

Идет постоянная напряженная, кропотливая работа всего офицерско-преподавательского состава училища. Мужает и зреет человек, рождаются будущие офицеры наших славных Вооруженных Сил. Завтрашним выпускникам училища предстоит большая работа. Пройдет несколько месяцев, и новое пополнение волеется в строй защитников нашей Родины, заступят на трудовую вахту молодые офицеры.

А. АКСЕНОВ,
подполковник.



Участники Великой Отечественной войны Герой Советского Союза В. Н. Толстов и полковник Г. Ф. Гребенюк во время встречи.

Ко многому обязывает

Долгим был для меня путь в военное училище. Окончив 8 классов, поступил в строительный техникум. А когда закончил его, призвали в ряды Советской Армии. Узнав, что в Дубне имеется военно-строительное училище, подал заявление с просьбой принять меня и был принят. Здесь появилось много друзей, всегда чувствую их поддержку и помощь. Недавно назначили командиром отделения. Это накладывает большую ответственность. Ведь командир отделения — это уже педагог, воспитатель, он отвечает не только за себя, но и за своих подчиненных. Нужно постоянно о них проявлять заботу, быть предельно внимательным. Командир отделения — это и большая практика, учусь воспитывать в себе качества будущего офицера, беру пример со старших товарищей. Самым па-

мятым днем во время службы в Советской Армии был день, когда мне вручили новый комсомольский билет. Это было в Музее Вооруженных Сил у Знамени Победы.

Я счастлив тем, что в результате социалистического соревнования в честь 30-летия великой Победы мне было предоставлено право сфотографироваться у развинутого Знамени Победы. Эту высокую честь я расцениваю как признание заслуг всего нашего подразделения. Позади уже полтора года учебы, впереди — очень ответственные задачи. Здесь, в училище, мы получаем хорошую физическую закалку, инженерно-технические знания, проходим становление как будущие педагоги, будущие офицеры.

Сержант В. РЫКОВ.



Дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Петр Ильич Климук среди курсантов училища. Фото А. Аксенова.

СПАСИБО ШЕФАМ

Наши шефы из Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ активно помогают совершенствовать и развивать учебно-материальную базу школы. На всех направлениях деятельности коллектива мы чувствуем их постоянную поддержку и помощь. Установленные ими стандарты позволяют теперь вести воспитательную работу более целенаправленно, что хорошо сказывается на повышении дисциплины в школе. Групповые турниры, которые установили у нас в спортивном зале сотрудники лаборатории В. И. Решетов, А. Г. Макаров и В. П. Комарченко, позволили повысить уровень и организованность занятий по физкультуре.

Интересно проходят уроки труда. Благодаря нашим шефам мы имеем все необходимое — материалы и инструмент для качественного усвоения учащимися учебной программы.

Большая работа проделана по созданию материально-учебной базы для изучения правил гражданской обороны.

Особенно большую помощь шефов мы ощущаем в вопросах патристического воспитания школьников. Им сделано оборудование

для нашего музея, где хранится священная земля, привезенная из городов-героев Ленинграда, Сталинграда, Севастополя, заканчивается оформление стенда «Города-герои». В ближайшее время группа ветеранов Великой Отечественной войны, работающих сейчас в Лаборатории ядерных проблем, проведет с ребятами «уроки мужества», посвященные славным советским Вооруженным Силам. Хотелось бы назвать имена наиболее активно участвующих в этой работе — Б. И. Ключин, Е. И. Розанов, А. А. Соколов, А. А. Потехин, И. Н. Неверов и другие.

Мы благодарны вам, дорогие товарищи, за все, что вы делаете для школы. Поздравляем вас со всенародным праздником — 58-й годовщиной Советской Армии и Военно-Морского Флота, желаем всего самого наилучшего!

Л. ИВАНОВА,
директор школы № 4.
М. ЧЕРЕПАНОВА,
секретарь партбюро.
Э. ГОВОРКОВА,
председатель месткома.
Л. ЗИНКИНА,
секретарь комитета ВЛКСМ.

СООБЩАЮТ ЮНКОРЫ

Любимая вожатая

Много лет у нас в школе руководила пионерской работой старшая вожатая Людмила Алексеевна Фунтикова. Сколько доброты и заботы, сколько времени уделяла она нам.

Познакомилась я с Людой, когда была вожатой в 4 «А» классе. Она помогала мне в шефской работе. После занятий она долго задерживалась в пионерской комнате, кому-то помогала, кому-то давала наставления. Второе более близкое знакомство с Людой произошло, когда меня выбрали заместителем председателя совета дружины. Я была новичком в совете дружины, но с помощью вожатой быстро вошла в курс дела и начала работу.

Сколько интересных и увлекательных дел было проведено вместе с нашей Людой! В прошлом году среди 3-х классов прошли пионерские «привалы», на которых выбирались лучшие отряды октябрят. Люда помогала готовить материал для этих сборов, надо было интересно проводить

их. А какие мы готовили КВНы, придумывали все новые и новые задания для будущих пионеров! Все встречи, все сборы и праздники проходили весело и интересно, потому что рядом всегда была Люда. Она учила нас быть самостоятельными, понимать свои ошибки, помогать товарищам. Очень жаль было расставаться с Людой-вожатой...

Люда учится в педагогическом институте, и сейчас ей дали первый класс. Но Люда не забыла нас. До сих пор она приходит в пионерскую комнату. Очень приятно и радостно встретить ее, поговорить о чем-нибудь.

Прекрасный, добрый, отзывчивый человек наша вожатая! Хорошо, когда бывают такие настоящие, любящие свое дело вожаки пионеров. Я тоже мечтаю стать такой же вожатой, как наша Люда.

Лена ПЕРВУШОВА,
ученица 7 «А» класса,
заместитель председателя совета дружины школы № 8.

Вместе с Тибетом

У меня есть верный друг — собака Тибет. Однажды зимой я каталась в лесу на лыжах вместе с Тибетом. Лес был так красив, что мы решили подольше погулять, и я поехала за реку Дубну. Там было еще лучше. Я даже не заметила, как стемнело. Из провизии, взятой с собой, остался лишь кусок колбасы и булка, а мы уже здорово проголодались.

В темноте я не могла найти лыжню. А в лесу холодно, пошла наугад. Вдруг Тибет потянул меня в другую сторону. Я покорно последовала за ним. Вскоре мы вышли на лыжню. Вернувшись домой, мы отогрелись и вкусно поели.

Сейчас Тибета в нашей семье

любят и уважают все. Ему не раз доверяли сторожить квартиру, велосипед, сарай. Все это он выполнял отлично.

Однажды после уроков, когда я шла из школы, меня встретил Тибет. Он подбежал ко мне и сунил в руку мокрую записку, которую нес в зубах. В ней было написано: «Передай ключ Тибету. Мама». Вот так Тибет стал «связным».

Тибет не любит спать, есть, но зато он любит много гулять. Сейчас Тибету шесть лет. За эти годы он сделал много хороших дел людям. Это мой преданный друг.

Надя СТРЕЛКОВА,
ученица 5 класса «В» шк. № 8.

Интересный вечер

Устный выпуск журнала «Турист»

В конце января в Центральном Доме журналиста представители ВЦСПС, советов по туризму и экскурсиям и других общественных организаций отметили 10-летие со дня выхода в свет первого номера журнала «Турист». Среди приветствий в адрес молодого, но ставшего уже очень популярным журнала, звучали добрые слова от имени туристов-сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

В течение прошедших десяти лет контакты редакции и авторов журнала «Турист» и туристов-физиков Дубны стали хорошей и прочной традицией. Вот и в минувшую пятницу зал Дома ученых с трудом вместил пришедших на очередной устный выпуск журнала «Турист».

Встречу открыл главный редактор журнала, мастер спорта СССР по туризму Б. В. Москвин, который отметил, что дубненские туристы являются не только активными читателями журнала, но и его корреспондентами. Первый материал о походе дубненцев на Камчатку (руководители Г. Ефимов, А. Мартинов, Н. Фролов) был опубликован в одном из первых номеров журнала. И с тех пор отчеты о путешествиях дубненских туристов появляются не только в разделе «Сто путей, сто дорог», но и в «Беседах бывалых», в разделах путевых очерков и зарисовок. Приятно сознавать, что после публикации этих материалов на страницах «Туриста» в путь по маршрутам, впервые пройденным дубненцами,

отправлялись новые группы энтузиастов. За большую работу по пропаганде и развитию туризма Б. В. Москвин вручил туристам ОИЯИ Почетный диплом.

Мастер спорта СССР, заведующий отделом Московского областного совета по туризму А. А. Мещерин познакомил собравшихся с развитием туризма в Подмосковье в годы X пятилетки, привел ряд интересных данных, свидетельствующих о бурном развитии в Московской области как пляжного, так и самостоятельного туризма. А. А. Мещерин сказал, что среди 11 подмосковных городов, где действуют свои маршрутно-квалификационные комиссии, Дубна занимает одно из первых мест по числу подготовленных здесь туристов высшей квалификации. На днях звание мастера спорта СССР по туризму присвоено Н. Фролову, ранее — А. Злобину и С. Солоду, представлены документы на присвоение этого звания А. Сумбасеву и В. Карнаухову.

Заслуженный мастер спорта СССР, ответственный секретарь Федерации альпинизма СССР М. И. Ануфриков рассказал о расширении международных контактов в альпинизме и продемонстрировал короткометражный фильм «Восхождение» о трудном, но прекрасном пути к вершине.

Очень большое впечатление на участников встречи произвели цветные диапозитивы, мастерски выполненные известным фотожурналистом В. Е. Гиппенрейтером,

дополнившие его рассказ об уникальном извержении нового вулкана, возникшего летом 1975 года на Камчатке. Снимки настолько впечатляющие, что кажется, будто сам побывал в 10 метрах от раскаленной лавы.

Ни одно путешествие не обходится без веселой шутки, без песен и стихов. Бурными аплодисментами встречала обычно сдержанная аудитория Дома ученых шутки и юморески Наума Станиславского — одного из «администраторов» клуба «12 стульев» «Литературной газеты».

С вниманием были встречены выступления самодельных певцов и композиторов — Б. Барышникова и В. Егорова.

В заключение мастер спорта СССР по туризму В. Н. Кудин рассказал о путешествии на байдарках через Памир (Сарезское озеро) и показал фильм об этом походе.

Вечере приняли участие также ответственный секретарь редколлегии журнала «Турист» А. Н. Гончаренко, зав. отделом Ю. М. Кириллова, председатель Дмитровского клуба туристов А. Н. Киселев. На вечере присутствовала группа туристов Калининской области.

Закрывая вечер, член совета Дома ученых Н. С. Фролов от имени присутствующих поблагодарил участников устного выпуска журнала «Турист» за интересный и содержательный вечер и выразил надежду, что эти встречи будут продолжены.

Н. ШУМАРИН.

ДОМ УЧЕНЫХ

В феврале и марте...

Дом ученых приглашает принять участие в осмотре экспозиций Государственного музея «Бородинская панорама». Экскурсия состоится 21 февраля.

28 февраля будет повторена экскурсия по Москве с целью осмотра памятников архитектуры Москвы XV—XVII веков, которую проведет один из лучших экскурсоводов Московского экскурбюро Мария Петровна Щукина. Участники экскурсии увидят панораму Кремля с Кремлевской набережной, собор Василия Блаженного, Английское подворье, церковь Зачатия Анны, церковь Никиты за Яузой, Крутицкое подворье. Кроме того в программу этой поездки входит посещение Музея истории и реконструкции Москвы, где можно будет ознакомиться с экспозицией, посвященной дореволюционному периоду, и с выставкой «Москва от съезда к съезду».

13 марта состоится экскурсия в Музей-квартиру В. В. Маяковского, где участники экскурсии услышат рассказ о жизни и творчестве советского поэта и посмотрят выставку «Советский политический плакат».

20 марта Дом ученых приглашает посетить музей им. Андрея Рублева, 21-го марта — Алмазный фонд СССР.

В. БАГДАСАРОВА,
ст. инспектор Дома ученых.

При обязательном условии

В соответствии с законом, в нашей стране проводится обязательное страхование строений и имущества граждан. На основании этого закона каждое строение подлежит оценке и страхованию. Помимо того существует добровольное страхование. То и другое страхование охраняет интересы трудящихся, обеспечивает владельцам строений возмещение ущерба в случае их гибели или повреждения имущества в результате пожара, удара молнии и других стихийных бедствий.

Обязательное страхование строений (в том числе возведенных на садоводческих участках) проводится по оценке, исчисленной по действующим розничным ценам на строительные материалы. Договоры заключаются сроком на 1 год, страховые платежи невелики и составляют в городской местности 50 копеек со 100 рублей страховой суммы в год.

Обязательное страхование распространяется на все строения садоводческих обществ. Однако в связи с переизбранием председателей правлений садоводческих коллективов эта работа не проводилась. 13 февраля с. г. в ис-

полкоме горсовета состоялось совещание председателей правлений коллективов «Мичуринец», «Здоровье», «Дубна», «Труд», «Яблочко» с приглашением представителей дирекции ОИЯИ и ОМК профсоюз. Было принято решение о немедительном проведении работы по инвентаризации строений на всех садовых участках и их обязательном страховании. (Помимо этого каждый владелец строения может оформить добровольное страхование).

Предложено в случае отказа отдельных членов от инвентаризации и обязательного страхования представить списки этих лиц для принятия решения об их исключении из членов общества и передаче участков другим лицам.

Инвентаризация и страхование проводятся за счет членов общества. Каждый член общества обязан внести в кассу 5 рублей. Собранные деньги переводятся на расчетный счет бюро технической инвентаризации, после чего будет проведена инвентаризация и страхование участков и строений.

Б. ДЕМИН,
председатель земельной группы ОМК.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВETERANОВ!

Дубненский городской совет ветеранов войны поздравляет всех ветеранов города с 58-й годовщиной Советских Вооруженных Сил. Желаем вам, дорогие товарищи, крепкого здоровья, успехов в благородном труде по военно-патристическому воспитанию подрастающего поколения, быть первыми на производстве.

Городской совет ветеранов войны.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

22 февраля состоится концерт учащихся Московской музыкальной школы № 3 им. Маяковского. В программе — произведения советских композиторов. Концерт состоится в концертном зале школы № 1 в 16.00.

Приглашаем на концерт любителей инструментальной музыки.

21 февраля в помещении общества охотников (ул. Мичуринская, 19) с 11.00 до 13.00 будут производиться прививки собакам против бешенства.

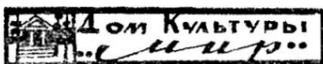
Прививки строго обязательны. **ГОРВЕТСТАНЦИЙ.**

К СВЕДЕНИЮ ПассажиРОВ
С 20 февраля временно отменяются межобластные составы Москва—Дубна, отправлявшиеся из Дубны в 10.38, 20.06 и из Москвы — в 13.06, 21.10.

Дубненскому горбыткомбинату на постоянную работу **ТРЕБУЮТСЯ:** портнихи, ученицы портнихи, приемщицы-кассиры.

Обращаться по адресу: ул. Октябрьская, 5, отдел кадров, тел. 5-70-46 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.



20—23 февраля

Международный шахматный турнир. В 16.00 в малом зале.

20 февраля

Московский драматический театр им. А. Н. Островского. Эдуард Володарский. «Самая счастливая». Начало в 19.30.

21 февраля

Московский драматический театр им. А. Н. Островского.

И. Дворецкий. «Проводы». Начало в 19.30.

22 февраля

Детям. Сборник мультфильмов «Красные башмачки». Начало в 12.30.

Художественный фильм «Любовь Яровая». Начало в 16.00.

В субботу, 21 февраля, проводится массовый **КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК.**

Открытие в 10.00, в зоне отдыха по ул. Мичуринская (в районе магазина «Универсам»). В программу праздника входят соревнования по плаванию в бассейне «Архимед». Начало в 15.30. На стадионе — хоккейный матч.

Дирекция и общественные организации Лаборатории ядерных реакций с глубоким прискорбием извещают о безвременной кончине начальника экспериментальной механической мастерской **Михайлова Владимира Анатольевича** и выражают глубокое соболезнование семье покойного.

Коллектив Отдела новых методов ускорения выражает соболезнование сотруднику ОЯФ ОНМУ Калининскому Николаю Яковлевичу в связи с кончиной его отца **Калинкина Якова Семеновича.**