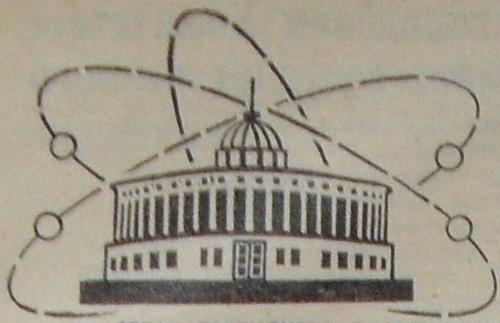


ЗА КОММУНИЗМ



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 14 (74)

Суббота, 15 февраля 1964 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

ЗНАТНЫЙ КАМЕНЩИК

Имя знатного каменщика коммуниста А. А. Цветкова, бригадира бригады коммунистического труда хорошо известно в нашем городе. Много лет он трудится на строительстве нашего города. Его бригада первой в строительно-монтажном управлении перешла на хозяйственный расчет и уже добилась значительных успехов в экономии стройматериалов, повышении производительности труда, культуре производства.

Сейчас опыт работы бригады А. А. Цветкова тщательно изучается. Примеру каменщиков готовятся последовать передовые бригады стройки.

Фото Ю. Туманова.



ЛЕКЦИЯ О ХИМИИ

О чудесных свойствах химии и решениях декабрьского Пленума ЦК КПСС по развитию этой важной отрасли рассказала в своей лекции, которая состоялась 12 февраля в Доме культуры, кандидат физико-математических наук Е. Н. Матвеева.

Конкурс выразительного чтения

Что может быть прекраснее выразительного звучания человеческой речи? Научиться хорошо читать — это значит овладеть искусством эмоционально и логично передать мысли и чувства автора, а поэтому глубоко вскрыть содержание произведения.

Недавно Дубненским городским отделом народного образования был организован конкурс чтецов школ города.

По условиям конкурса каждая школа могла выделить по 9 исполнителей, по три от каждой возрастной группы.

Школами была проведена большая подготовительная работа. Многие учителя начальных классов и преподаватели литературы приняли участие в семинарах по выразительному чтению. Классные руководители и преподаватели литературы подготовили исполнителей для своих школьных смотров. На этих смотрах в каждой из 9 школ города приняло участие от 50 до 70 учащихся всех классов, что дало приблизительный охват 450—500 школьников.

И вот после тщательного отбора лучшие из лучших были выделены для участия в городском смотре. Этим лучшим оказалось 70 человек. Они завоевали 9 призовых мест.

Кто же эти отличные чтецы? По младшей группе на первом месте ученица 2-го класса школы № 8 Тая Еремина, с большим юмором и выразительностью прочитавшая стихотворение Драгунского «Заколдованная буква». Первоклассник 1-й школы Андрияша Мешков, исполняя с большим темпераментом стихотворение «На страже», завоевал второе место. «У памятника Зои» Барто трогательно и прочувствованно читала Ира Данилкина, (школа № 4, 1 «А» класс), отмеченная III премией.

Перед жюри проходит самая большая группа 5—7 классов, из

них I место завоевал Евгений Молчанов (школа № 2, 7 класс), исполнивший «На баррикаде» Гюго. В его исполнении были живые образы пламенных коммунаров и их палачей.

Ученица 6 класса школы № 4 Ежова Лида выразительно прочла стихотворение Потемкина «Каштаны» и получила второе место. Третье место заняла Надя Шмидкова (школа № 1, 7 класс). Она читала поэму Алигер «Зоя».

Вся эта группа самая сильная в конкурсе и ее исполнители наиболее хорошо подготовлены.

От группы старших можно было ожидать большего, но на них падает наибольшее количество срывов (забывчивость текста, излишняя мелодраматичность, переигрывш). Первое место в этой группе получила Надежда Валеева (школа № 3, 11 класс), выразительно передавшая трудный для исполнения рассказ Паустовского «Корзина с еловыми шишками». Исполняя «Мать и сын» Гусева, Нина Мухина (школа № 3, 11 класс) заслуженно получила второе место. Очень интересно читала поэму Багрицкого «О Пушкине» ученица 8 класса школы № 4 Тая Маркелова, отмеченная третьим призом по этой группе.

Будем надеяться, что ученики старших классов учтут недостатки подготовки к этому конкурсу и на ближайшей школьной олимпиаде и последующих конкурсах будут примером для младших групп, что от них можно законно требовать.

Надо сказать, что организованный гороно конкурс чтецов заинтересовал учителей и учеников, и будем надеяться, что работа над художественным словом будет проводиться планомерно.

А. БОРОВСКИЙ,
член жюри.

По материалам стенных газет

На главных направлениях

Ученые Дубны выступают на совещании с докладами по теоретическим и экспериментальным исследованиям в области ядерной спектроскопии, выполненным в последнее время международными коллективами ОИЯИ.

„КВН“ на английском языке

11 февраля в школе № 8 состоялась первая встреча «КВН» на английском языке. Началась встреча с традиционной разминки капитанов С. Савченко (команда «А») и Н. Подгорской (команда «В»). В каждой команде были участники, начиная с 5 класса и кончая 11. Вопросы задавались остроумные и интересные, рассчитанные на возраст каждого школьника.

Вечер прошел очень интересно, победила команда «А» со счетом 57:55.

Нам, участникам «КВН» и организаторам, хотелось бы поблагодарить членов жюри, в составе которого были профессор Цицейка, сотрудники Института Ш. И. Борилко, Н. И. Надеждина, Б. М. Понтекорво, Л. Д. Соловьев и преподаватель английского языка школы № 4 С. И. Горбаткин. Н. АЗАРОВА, ученица 10 «В» класса

В Лаборатории ядерных реакций выпущен свежий номер стенной газеты «Энтузиаст». В опубликованных материалах показана деятельность лаборатории на главных направлениях, рассказывается о новостях в научно-производственной деятельности и общественной жизни коллектива.

В большой статье «Научные планы» заместитель директора лаборатории С. Поликанов отвечает на вопрос редколлегии о перспективах дальнейшего развития физических исследований в лаборатории. «В настоящее время, пишет тов. Поликанов, в лаборатории имеется несколько четко определенных направлений. В большинстве из этих направлений уже получены важные и интересные результаты». Автор статьи отмечает интересные результаты, полученные Э. Ложинским и Г. Кумпфом, ставит задачу: оценивать важность и перспективность своей работы. Высказывая мнение, что наиболее перспективными будут направления, связанные с исследованием продуктов ядерных реакций, тов. Поликанов говорит о предполагаемых работах в 1964 году.

«Первые о соискателях» — так называется статья В. Друн-

на. Показателем квалификации, зрелости научного сотрудника, пишет он, является ученая степень. Для этого надо защитить диссертацию. Диссертация — не самоцель, а завершение научных исследований, подведение итога определенного этапа научно-исследовательской деятельности. Соискательство, наряду с аспирантурой, одна из форм подготовки высококвалифицированных научных кадров. Подготовка специалистов через соискательство осуществляется без отрыва от производства.

Автор пишет, что в лаборатории через соискательство пришли к защите диссертаций А. Ф. Линева, Ю. Ц. Оганесян, Г. Андреев, В. Г. Тишин, В. А. Друин. В настоящее время в лаборатории 6 соискателей (Г. Н. Вялов, В. Г. Рогозинский, А. С. Пасюк, В. Г. Перельгин, К. А. Гаврилов, Б. В. Фетильов). Недавно Ученый совет рекомендовал зачислить в соискатели научных сотрудников В. В. Бабикова, Е. Д. Донца, И. Звара, Г. Кумпфа, Г. М. Тер-Акопяна. Утверждены темы их будущих диссертаций.

Желаем соискателям успехов в их работе над избранными темами!

нашей лаборатории» рассказывает о значении метода радиохимического анализа в работах по выделению из смеси любой сложности нужного элемента в чистом виде. Автор называет интересные работы радиохимиков, говорит о том, что следует сделать для достижения новых успехов. Главное для нас, пишет он, заключается в том, чтобы всегда полностью использовать все возможности, которые дает сочетание физических и радиохимических методов исследования.

О состоянии рационализаторской работы в лаборатории рассказывает в статье В. Савельева, которая так и называется: «56 рационализаторских предложений в 1963 году». Много это или мало? Тов. Савельев пишет, что с созданием техсовета бригада рационализаторская работа заметно улучшилась. Из 56 предложений 54 уже внедрены. Наиболее ценные предложения поступали из отдела ускорителей, особенно вакуумной группы. Среди других выделяются своей оригинальностью и глубиной решения избранной темы предложения В. М. Плотко. Есть сдвиг в рационализаторской работе в производственно-техническом отделе. Показывая дости-

нутые успехи в развитии рационализаторской работы, автор статьи отмечает и недостатки в этом деле. Некоторые руководители групп, пишет он, не уделяют еще должного внимания развитию рационализаторской работы.

В каждом номере редколлегии стенгазеты информирует читателей о новостях в лаборатории. Этот раздел так и называется «События, происшествия, факты». Среди других материалов, помещенных здесь, сообщается о том, что оператор центральной студии документальных фильмов Лозовский проводил в лаборатории съемки получения изотопа ¹⁰²256, что лабораторию посетил профессор М. В. Левицкий, ученика которого в свое время учился основам естествознания директор лаборатории Г. Н. Флеров. Среди других материалов есть сообщение о заседании товарищеского суда, который предупредил и вынес общественный выговор за нарушение трудовой дисциплины В. Буянову, В. Писичку, А. Смирнову, Л. Свалову.

Редколлегия стенной газеты хорошо поработала по подбору материалов в очередном номере, просто, но с вкусом оформила его.

Партийная организация криогенного отдела Лаборатории высоких энергий небольшая, в ней всего 7 коммунистов. Что и говорить, с такими силами трудно сделать то, что хотелось бы. Но при желании можно найти действенные формы влияния на все стороны производственной и общественной жизни коллектива.

Время от времени партийная организация проводит открытые партийные собрания, на обсуждение которых выносятся самые разнообразные вопросы.

Большая работа была проведена в свое время в отделе по развитию соревнования за коммунистический труд. Партийная организация с участием профсоюзной и комсомольской организаций разработала проект обязательств. Каждый пункт их был составлен с учетом условий и возможностей отдела, нацеливал на достижение новых успехов в работе, на повышение образования и культурного уровня членов коллектива. Затем обязательства обсуждались на открытом партийном собрании. Вопрос этот волновал каждого, поэтому обсуждение его прошло живо, по-деловому. Когда обязательства были приняты, партийная организация взяла под свой контроль ход их выполнения, стремясь к тому, чтобы каждый пункт нашел применение в жизни...

Не все шло гладко. Давали о себе знать «узкие» места. Конструкторские работы порой серьезно тормозили выполнение намеченных заданий, сдерживали изготовление аппаратуры. И в то же время были факты неэкономного использования рабочего времени, недостаточно четкой организации труда. На одном из открытых партийных собраний начальник отдела А. Г. Зельдович обратил внимание коллектива на необходимость уплотнения рабочего

времени, повышении ответственности за свою работу.

Обсуждение на собраниях вопросов производства, учебы, общественной жизни членов коллектива позволяет партийной организации быть постоянно в курсе дел, вовремя видеть недостатки и принимать меры к их устранению. Все это повышает авторитет партийной организации, делает ее работу содержательной.

Положительные стороны в работе партийной организации при достаточной инициативе и самостоятельности могли быть более заметными. К сожалению, эта инициатива за последнее время стала спадать. Открытые партийные собрания превращаются в чисто производственные совещания. Больше того, третий месяц собраний вообще не проводится. С недели на неделю по разным причинам перекладывается обсуждение вопроса о работах над камерами с участием физиков. Разумеется, к такому собранию надо тщательно подготовиться, досконально разобраться с положением дел. Секретарь же партийной организации тов. Ю. А. Турбин сетует:

— Некогда стало занимать партийной работой. Каждую неделю бываю в командировках. Избрали в родительский комитет школы...

Все так. Но почему это должно сказываться на состоянии дел в партийной организации? Ведь дошло до того, что нет даже протоколов собраний. О чем шел разговор, какие были приняты решения — узнать невозможно. На вопрос, кто ведет такие собрания, тов. Турбин ответил:

— Больше приходится самому...

А почему? Разве некому больше поручить?

Заметно ослабла работа по руководству соревнованием за коммунистический труд. К этому важному делу не при-

ковано сейчас внимание коммунистов, профсоюзной и комсомольской организаций. И получается, что проведенная когда-то работа постепенно слабеет, в ней все больше сказывается формализм.

Партийная организация не использует сейчас сполна ту действенную форму влияния на дела в коллективе, какой являются открытые партийные собрания. Совершенно не проводится работа по росту рядов партии. А ведь как среди рабочих, так и среди инженерно-технических работников много достойных людей. Но их не вовлекают в общественную работу, поэтому так узок круг беспартийных активистов. С ростом партийной прослойки заметно оживилась бы работа в организации, повысилась ее роль в жизни коллектива.

Об упущениях в работе парторганизации криогенного отдела знает партбюро лаборатории. Но оно пока что мирится с таким положением. А пора бы обратить на это внимание.

В. СОЛОВЬЕВ.

В городском Комитете партийно-государственного контроля

Недавно в городском Комитете партийно-государственного контроля состоялось очередное заседание бюро жалоб. Оно обсудило итоги проверки состояния книг жалоб и предложений в магазинах нашего города, которую провели члены бюро.

На совещании отмечалось, что почти во всех магазинах эти книги находятся в порядке, помещены на видном месте и доступны для покупателей.

Вместе с тем проверяющие товарищи отмечали, что не на все жалобы имеются ответы о принятых мерах. Так, в магазине № 22 (москательный) ора институтской части города на 3 жалобы нет ответов. В продовольственном магазине № 12 торгова книга жалоб хранится небрежно, никто за ней не следит, в ней вырван лист. На 3 жалобы (о недовесе в штучном хлебе, о недовесе конфет и отсутствии нужного ассортимента папирос) ответов не дано. Отсутствие ответов на жалобы имело место и в других магазинах города. Здесь повинны руководители магазинов и работники торгова и ора, которые обязаны следить за состоянием книг жалоб и предложений. Руководители торговых организа-

ций обязаны навести здесь порядок.

Члены бюро жалоб обратили внимание руководителей торговых организаций на ряд вопросов, которые вызывают недовольство у населения города. В частности, поднимался вопрос о приеме стеклянной посуды. Много нареканий на неправильный отказ в приеме бутылок, имеющих щербинки и сколы на внешней стороне горла, а также в расфасовке на верхней части горла. Здесь торговым организациям надо разобраться соответственно с установленным порядком.

Поднимался вопрос о продаже товаров в кредит ором Института для жителей Левобережья и Большой Волги. Этот вопрос решен положительно. Жители вышеуказанных районов могут теперь покупать товары, которые отпускаются в кредит магазинами ора.

В феврале-марте бюро жалоб наметило провести проверку состояния разбора жалоб и как ведется прием трудящихся в жилищно-коммунальных отделах предприятий города и домоуправлениях.



На снимке: ответственный редактор журналов В. СЛЕСАРЕВ, второй справа — редактор журналов П. СЕРОВ, третий справа — редактор журналов БА (слева) за регулировкой скорости ускорителя. Эти детали являются лучшими в стране, они обеспечивают бесперебойную работу ускорителя. Фото В. Шустина.

Мирный атом за десять лет

Что произошло за десять лет в области мирного использования атомной энергии?

27 июня 1954 года дала промышленный ток первая в мире атомная электростанция. Тем самым было показано на практике, что ядерные процессы могут быть использованы в производстве электроэнергии. Огни первой атомной электростанции, зажженные в Советском Союзе, привлекли внимание общественности к вопросам мирного использования атомной энергии, показали мощь и миролюбие советской науки.

Вскоре после пуска АЭС советские ученые сделали ряд докладов на международной конференции в Женеве (на ней присутствовали представители почти 80 стран мира). В докладах они поделились своим опытом строительства и эксплуатации атомной станции. После Женевской конференции началось строительство атомных электростанций в других странах, в том числе в США, Англии и Франции.

Опыт работы первой атомной станции был использован советскими специалистами при сооружении более мощных АЭС в Воронежской и Белоярской.

Ново-Воронежская станция мощностью 210 тысяч киловатт и Белоярская станция уже построены. Атомный реактор Белоярской станции прошел все испытания, и в настоящее время на ней заканчивается проверка всех остальных механизмов станции.

11 августа 1963 года закончились испытания небольшой (ее мощность всего 750 квт) переносимой атомной электростанции. Эта станция может разбираться на блоки весом от 6 до 16 тонн и переноситься в район строительства любыми видами транспорта, включая самолетный. Такие станции мы будем строить на севере и востоке нашей страны, всюду, где нет местных источников топлива, а доставка его затруднена.

Сейчас в Заполярье небольшие электростанции работают в основном на дизельном топливе. Доставка топлива сопряжена с большими трудностями, и всегда существует опасность, что топли-

во не будет вовремя доставлено, и станция прекратит свою работу. Как показывают расчеты, транспортабельная атомная станция сможет надежно работать без смены горючего два года. Кроме того, вырабатываемая на транспортабельной АЭС электроэнергия будет стоить в два раза меньше, чем на современных дизельных электростанциях. (Сейчас один киловатт-час, вырабатываемый на дизельной электростанции, стоит 10 — 20 копеек).

25 августа 1956 года на судостроительной верфи в Ленинграде был заложен первый в мире надводный корабль с атомным двигателем — ледокол «Ленин». 5 декабря 1957 года он был спущен на воду.

Ледокол «Ленин» в прошлом году завершил свою четвертую навигацию. Три навигации прошел этот корабль во льдах Северного Ледовитого океана, сделав в общей сложности более 92 тысяч километров. За это время ледокол израсходовал всего 36 килограммов урана. Летом прошлого года все механизмы корабля были тщательно проверены. Ос-

мотр атомного реактора и проверка всех его деталей показали, что реактор находится в превосходном состоянии: корабль может провести без замены ядерного горючего еще и четвертую навигацию. Но суровое Заполярье — непостоянство ледовых и прочих условий — вынуждает быть осторожными и не рисковать. Поэтому в прошлом году тепло выделяющие элементы реактора были заменены на новые.

Опыт эксплуатации ледокола дал нашим специалистам такие сведения, какими не обладает ни одна страна в мире. Этот опыт, конечно, будет использован при постройке других кораблей с атомными двигателями.

Таким образом, в области энергетического использования ядерных процессов Советский Союз располагает солидными научно-техническими сведениями, обладает опытом эксплуатации и строительства как атомных электростанций, так и кораблей. С этим научно-техническим багажом мы вступаем в новое десятилетие. Он позволит нам в дальнейшем строить еще более совершенные атомные станции и корабли.

ЗА КОММУНИЗМ, 2 стр. Суббота, 15 февраля 1964 года

Семинар пропагандистов

19 февраля, в 9 часов, в кабинете политического просвещения ГК КПСС состоится семинар пропагандистов города.

Тематика семинара: «О некоторых вопросах пропагандистского искусства». Лекция «О некоторых вопросах пропагандистского искусства» читает сотрудник Жиряковской районной организации культуры Г. С. Елигулашвили. Лекция «О итогах февральского пленума ЦК КПСС». Лектор МК КПСС.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС

Поездка на передовую торговлю и развитие страны в новой форме учебы. Оса многому научились предприниматели общественного питания. Ленинграда, Киева. А всем недавно группа ора — 8 работников общественного питания, 6 художников побывали в Прибалтике. Это была и очень познавательная и очень полезная поездка, особенно для общественного питания. Первым мы посетили здесь мы побывали в ресторанах города. Оборудование и отливка культурой общественной культуры «Неринга», «Таука». Затем мы побывали в Ливне. Здесь нас особенно заинтересовало «Детское» также посетили магазин и познакомились с производством точного цеха. Детское в кафе организовано здесь большой выбор были гостями работниками «Ромашка», «Нерис», «Пап» и др. Нам везде было тепло, старались показать нас интересовать. В каждом из этих городов представлена наша кухня, на каждом пункте имеются фирменные напитки, причем все и красиво подается. В то молочных блюд, кушумания высокая. Гостеприимно встретили. Здесь мы посетили крупнейшие столовые, рестораны. Рижане много внимания организации школьников. Во всех городах единое меню. Мы имели возможность более 10 предприятий торговли и общественного питания столицы Эстонии. И на каждом из них мы ли что-то хорошее. Приятно, что в кафе выбор кондитерских — особенно слоеного теста. Кофе в разных вариантах — до 1 новаций. В кафе и часто проходят встречи с артистами, художниками, участниками художественной деятельности. Характерно для всех предприятий общественного питания высокое качество приготовления блюд, большой ассортимент культуры обслуживания. Несколько слов о оформлении столовых, кафе, ресторанов. Все они отличались современным оформлением национальных традициях. Жидкий камень Если эту жидкость налить в сосуд и встряхнуть, то жидкость останется в сосуде и останется в твердой форме. Но жидкость быстро превращается в жидкую, если встряхнуть сосуд, то она превратится в жидкую. Рецепт такой жидкости разрабатывали в Польше. Ожидают, что она найдет широкое применение.

12 дней в Прибалтике

Поездка на передовые предприятия торговли и общественного питания страны стала хорошей формой учебы. Работники осыла многому научились на лучших предприятиях торговли и общественного питания Москвы, Ленинграда, Киева. А вот совсем недавно группа работников осыла — 8 работников общественного питания, 6 продавцов и художник побывали в городах Прибалтики. Это была интересная и очень поучительная поездка, особенно для работников общественного питания.

Первым мы посетили Вильнюс. Здесь мы побывали почти во всех лучших столовых, кафе и ресторанах города. Современное оборудование и отличаются высокой культурой обслуживания кафе «Неринга», «Таурас» и др. Затем мы побывали в крупнейшем городе Литвы — Каунасе. Здесь нас особенно заинтересовало «Детское кафе». Мы также осмотрели магазин кулинарии и познакомились с организацией производства в заводском цехе. Детское питание кафе организовано образцово. Здесь большой выбор блюд. Мы были гостями работников кафе «Ромашка», «Нерис», «Тюльпан» и др. Нас везде принимали тепло, старались показать все, что нас интересовало.

В каждом из этих городов широко представлена национальная кухня, на каждом предприятии имеются фирменные блюда и напитки, причем все это вкусно и красиво подается. В кафе много молочных блюд, культура обслуживания высокая.

Гостеприимно встретили нас в Риге. Здесь мы посетили все лучшие столовые, кафе, рестораны. Рижане много уделяют внимания организации питания школьников. Во всех 53 столовых города единое меню для детей.

Мы имели возможность осмотреть более 10 предприятий торговли и общественного питания Эстонии — Таллина. На каждом из них мы извлекли что-то хорошее для себя. Интересно, что в кафе большой набор кондитерских изделий, особенно слоеного теста с различными фаршем. Кофе в различных вариантах — до 15 наименований. В кафе и ресторанах проходят встречи с артистами, художниками, вечерами художественной деятельности.

Характерно для всех предприятий общественного питания высокое качество приготовления блюд, большой ассортимент, высокая культура обслуживания. Несколько слов о внешнем оформлении столовых, кафе, ресторанов. Все они отличаются современным оформлением в национальных традициях. Боль-

шую роль в оформлении интерьера играют зеленая и национальная керамика. Они размещены по всевозможным перегородкам и декоративным стенам, на столешницах.

Поездка в Прибалтику была очень полезной. И мы, вернувшись в Дубну, сразу же взялись за дело. Решили как можно скорее внедрить у себя все то хорошее, что увидели у латышей, литовцев, эстонцев. Во всех столовых и в ресторане уже состоялись собрания по итогам поездки. Намечен ряд мероприятий, которые уже проводятся в жизнь. Так, решено во всех столовых ввести фирменные блюда и напитки, расширить ассортимент третьих сладких блюд (кисели густые, муссы, желе со взбитыми сливками), увеличить число молочных блюд. Только коллектив столовой № 1 решил до конца I-го квартала освоить 15 новых блюд. Во всех столовых в любое время года будет мороженое. Будут освоены и внедрены в производство новые блюда, расширен ассортимент кондитерских изделий, особенно слоеного теста. Будет установлено 6 машин для приготовления кофе.

С 10 февраля повара нашего осыла начали занятия в кружках техминимума по 48-часовой программе.

Конечно, это только первые шаги, но они помогут нам поднять культуру обслуживания, расширить ассортимент блюд с тем, чтобы как можно лучше обслуживать дубненцев.

Р. РУСАКОВА,
зам. начальника осыла.

В ГОСТЯХ У ЧИТАТЕЛЕЙ ДУБНЫ

На днях в Доме культуры читатели нашего города встретились с молодым писателем Василием Аксеновым.

Наш корреспондент задал Василию Аксенову ряд вопросов. Чем знаменателен для вас истекший год?

— В истекшем году я много работал и закончил две вещи — роман «Улица Лабораториум», который будет печататься в журнале «Молодая гвардия» начиная с четвертого номера, и, кроме того, написал сатирическую пьесу «Всегда в продаже» для театра «Современник». Театр принял ее к постановке и в ближайшее время начнутся репетиции. Что касается того, что я буду делать в этом году, то, вероятно, я буду писать рассказы и обязательно киносценарии. Очень трудно рассказать коротко тему романа и пьесы.

Это снова о молодых людях и в них снова поднимается какая-то проблема, которую, так сказать, я еще не поднимал в других своих написанных ранее повестях. Что касается пьесы, то ее жанр определился, как сатирическая фантазия, в связи с этим пьеса сатирическая в несколько усложненной форме гротеска, и в ней говорится о крушении честолюбивых замыслов одного нехорошего человека.

— Где за границей печатались ваши произведения?

— Повесть «Коллеги» вышла во всех странах народной демократии, а также во Франции, Англии, Финляндии и Норвегии, а сейчас выходит в Японии. «Звездный билет» сейчас публикуется в Польше, Югославии, Франции, Голландии, США.

Многие мои рассказы напечатаны в журналах социалистических стран, в коммунистических журналах Западной Европы и в некоммунистических журналах. Я побывал в пяти странах: в Польской Народной Республике, во Франции, в Японии, Индии, в Аргентине, где я был на кинофестивале в г. Мар-дель-Плата, там был показан кинофильм «Коллеги», сделанный по мотивам моей повести. Безусловно, это были очень интересные поездки и много интереснейших воспоминаний, связанных с ними.

Вы были два дня в Дубне. Ваши впечатления о городе?

— Два дня это просто ничтожный срок для того, чтобы что-то можно было сказать. Я получил некоторое ошеломление от увиденного. Мы видели на снимках синхрофазотрон и совершенно другое впечатление оказал он на нас, когда мы увидели его воочию. Встречи с интересными людьми, Алексеем Алексеевичем Тяпкиным, Бруно

Максимовичем Поитковро, с Анатолием Алексеевичем Кузнецовым, были очень кратковременными. Они разожгли во мне невероятный интерес к физикам, к проблемам физики, к жизни наших ученых и, если я не стал фанатиком, то патриотом физики стал.

— Расскажите о своем рабочем дне, о своей творческой лаборатории.

— Это сложный вопрос. У меня нет рабочего дня в том понимании, в котором обычно о нем говорят, когда имеют в виду рабочий день. К сожалению, я и мои товарищи, когда находимся в Москве, почти ничего не пишем. Все время сводится к очень бестолковому делу, без которых тоже не обидеешься. Для того, чтобы писать, приходится выезжать в более тихие места, где и происходит работа, работа очень напряженная, в среднем по 12 и более часов с маленькими перерывами, ну чтобы поест, и, конечно, выспаться.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ Законная обида

10 февраля зрительный зал Дома культуры заполнили дубненцы. Они пришли на встречу с писателем Василием Павловичем Аксеновым. Всех собравшихся интересовало творчество молодого писателя. Интересные мысли о произведениях В. П. Аксенова высказали в своих выступлениях Г. Н. Савина, А. Кузнецов, В. С. Шванев, А. А. Тяпкин и многие другие. Два часа пролетели незаметно. Но дирекция Дома культуры

омрачила радость любителей литературы. В заключение писатель В. П. Аксенов собрался было прочесть отрывок из своей новой пьесы, но увыл... на 21 час был назначен киносеанс.

Вполне понятна обида многих дубненцев, столкнувшихся с безосновательным ограничением этой встречи. Приглашая гостей из Москвы, нельзя лимитировать встречу с ними.

Е. РУДЬ,
А. ПИСАРЕНКО.

Мирный атом за десять лет

(Окончание. Начало на 2 стр.)

Решение всех этих задач потребовало огромных усилий со стороны наших ученых и инженеров. Достаточно сказать, что строительство атомных электростанций даже в наиболее индустриально развитых странах, таких, как США, Англия и Франция, проходит не так гладко. Например, в США при сооружении атомной электростанции близ Чикаго имели место крупные неполадки. Пришлось даже останавливать станцию и заменять некоторые части оборудования. В Англии на одном из реакторов произошла авария. Радиоактивность была заражена большая территория, и длительное время из-за заражения пастбищ в пищу нельзя было использовать молоко. Во Франции при сооружении одного из атомных реакторов в его корпусе образовались трещины. Пришлось остановить работу и заменить оборудование.

В 1958 году на Второй женеvской конференции с проектами сооружения судов с атомными двигателями выступили представители США, Англии, Франции, Японии. В Америке в то время началось строительство товаропассажирского судна «Саванна». Автору в 1959 году пришлось быть на борту этого корабля. В городе Кемдене, там, где строилась «Саванна», состоялась беседа между советскими и американскими специалистами. Обсуждался вопрос о том, когда может быть закончено строительство корабля. Советские специалисты полагали, что к концу 1959 года. Американские специалисты утверждали, что «Саванна» начнет плавать в апреле 1960 года. Закончился 1963 год, но «Саванна» еще не сделала ни одного рейса.

Все это говорит о том, что строительство атомных электростанций и судов — дело далеко не простое. Советские ученые,

создав прекрасные атомные реакторы для электростанций и кораблей, действительно решили научно-техническую проблему первостепенного значения.

В начале заканчивающегося десятилетия были выполнены первые работы по применению в мирных целях энергии реакции термоядерного синтеза, то есть реакции соединения ядер легких элементов в более тяжелые. Работы по использованию энергии ядерного синтеза для военных нужд начались раньше. Они, как известно, завершились созданием водородной бомбы, которая была испытана Советским Союзом в 1953 году.

В 1955 году на Первой международной конференции в Женеве, созванной для рассмотрения вопросов мирного использования атомной энергии, не было ни одного доклада, посвященного ядерному синтезу. Первый доклад на эту тему был сделан Игорем Васильевичем Курчатовым в Английском научном центре в Харвелле в 1956 году. В 1958 году на Вторую женеvскую конференцию только ученые Советского Союза представили более сотни докладов, посвященных проблеме управляемой реакции ядерного синтеза. В настоящее время по термоядерному синтезу выполнен ряд фундаментальных работ, и грядущее десятилетие должно привести к новым открытиям, которые позволят вплотную подойти к практическому решению этой важнейшей задачи. Решение проблемы термоядерного синтеза даст возможность использовать в качестве топлива воды мирового океана, и тогда человечество будет обеспечено энергией на необозримое количество лет.

В это десятилетие созданы новые элементы. В 1953 году был получен сотый элемент, названный фермием. В настоящее время таблица Менделеева содержит уже 103 элемента.

Значительный вклад в создание новых элементов внесли наши ученые. Некоторое время назад печать сообщила о замечательном успехе молодых советских ученых, создавших самый тяжелый изотоп 102-го элемента. Наши ученые овладели чрезвычайно сложной техникой экспериментирования, а наша промышленность сумела изготовить все необходимое для таких экспериментов. Это создает уверенность в том, что и на данном участке фронта науки нас ждут новые замечательные открытия.

Значительные успехи имеет физика высоких энергий. Эта часть физической науки ведет к познанию внутреннего мира частиц, которые в начале десятилетия носили название элементарных. В настоящее время их так уже не называют. Исследования говорят о сложности того, что ранее считалось элементарным, и философский тезис В. И. Ленина о неисчерпаемости электрона находит все новые и новые подтверждения.

Для проведения фундаментальных исследований по физике высоких энергий в Дубне был построен мощный ускоритель ядерных частиц — синхрофазотрон на 10 миллиардов электроновольт. Он вступил в строй в начале 1957 года и долгое время был самым мощным в мире по энергии ускоренных частиц.

В 1960 году в Серпухове началось сооружение еще более мощного ускорителя. Он рассчитан на 70 миллиардов электроновольт. Через несколько лет на этом ускорителе можно будет проводить эксперименты. Серпуховский ускоритель — крупнейший из всех сооружаемых в настоящее время в мире. Он предоставит советским ученым новые возможности в познании тайн строения материи.

Большой размах в нашей стране получило использование радиоактивных изотопов. Когда по-

явились первые реакторы, были созданы необходимые условия для массового производства радиоактивных изотопов. В настоящее время мы можем производить практически любые радиоактивные вещества, необходимые для промышленности или для научных исследований.

Сейчас даже трудно назвать такую область науки или техники, где бы не применялись радиоактивные изотопы. Они с успехом используются в медицинских учреждениях страны для диагностики и лечения заболеваний, широко применяются в геологоразведочных работах, в особенности в разведке на нефть. На химических, металлургических, цементных заводах радиоактивные изотопы служат для контроля и автоматического управления процессами производства, в текстильной промышленности они используются для снятия статического электричества, в сельском хозяйстве — для предпосевного облечения семян и для борьбы с вредителями. Значение же радиоактивных изотопов в научных исследованиях вообще трудно переоценить. Они дали возможность заглянуть в такие «запретные» области, о проникновении в которые ученые никогда и не мечтали. Используя свойства радиоактивности, мы можем с достоверностью судить о химических и биохимических процессах, происходящих в природе, и даже наблюдать движение отдельных атомов.

Итак, за прошедшие десять лет наука о мирном атоме добилась больших успехов. Все говорит о том, что в следующем десятилетии они будут еще более значительными.

Журнал «Наука и жизнь»
№ 1, 1964 года

ЗЯ КСМУНИЗМ, 3 стр.
Суббота, 15 февраля 1964 года

Интересные дела комитета комсомола

На лицевом счету ныне действующего комитета комсомола уже много хороших дел. Это и подготовка бригады веселых и находчивых к участию в «КВН» на Центральной студии телевидения, и организация прекрасного новогоднего бала-маскарада, и лыжные соревнования на призе газеты «За коммунизм», а сейчас подготовка бала студентов-заочников. Хороший почин сделали наши комсомольцы, наладив дружескую связь с комсомольцами Зеленограда. О совместных делах и планах на будущее с зеленоградскими комсомольцами писал уже в нашей газете секретарь комитета Саша Злобин.

Мне хочется отметить один факт, а именно, то исключительное радушие и сердечность, с которыми была принята наша делегация в Зеленограде. С первой и до последней минуты нашего пребывания мы чувствовали большое внимание к нам, представителям Дубны, и в то же самое время во всех рассказах и беседах с зеленоградскими товарищами мы улавливали их гордость за свой город и уверенность в том, что он вскоре ста-

нет лучшим городом Подмосковья. Приняли нас очень хорошо, но с меньшим вниманием отнеслись хозяева к завоеванию лидерства по всем видам спорта. Пишущий эти строки убедился на собственном опыте, что в Зеленограде есть хорошие шахматисты. Другие наши товарищи рассказывают в этом номере о том, что и лыжники и баскетболисты Зеленограда также стоят на должной высоте.

Наша задача — без длинных беспредметных разговоров наилучшим образом подготовиться к ответному приезду зеленоградских спортсменов и доказать им, что и в Дубне еще не перевелись хорошие лыжники, теннисисты, баскетболисты и, конечно, шахматисты. Серьезно говоря, мне думается, что если бы шахматная секция нашего Дома ученых хорошо наладила свою работу, то команда дубненских шахматистов не имела бы себе равных в Подмосковье.

В заключение хочется пожелать, чтобы хороший почин удался со временем хорошей традицией.

Г. МАКАРЕНКО.

Не в нашу пользу

После многочисленных телефонных звонков и экскурсий по городу команда Дубны была укомплектована до положенного норматива: пять шахматистов и две шахматистки.

Честь Института обязались защищать в дружеском матче В. М. Краморев, А. И. Валевич (Лаборатория высоких энергий), Г. И. Макаренко, Л. В. Обухова (Вычислительный центр), два представителя школы № 8 — Т. Чикалина, В. Сайкин и я — капитан команды.

И вот, наконец, 12 часов. Часы пушены. Взмахом своего контрольного флажка большие стрелки шахматных часов противников в погоне за 40 ходами торопливо начали свой двухчасовой бег, стремясь как можно скорее создать цейтнотные ситуации. Дубненские шахматистки решили не испытывать такое «блаженство» и после короткой, но отчаянной схватки остановили часы. Шахматистки проиграли.

Началась мужская баталия. Решив создать проходную пешку, Валевич уже в дебюте отдал своего слона. По поводу такой партии гроссмейстер С. Тартаковец лет сорок назад заметил,

что многие шахматисты, атакуя противника, стремятся не убедить его, а удивить.

Когда удивление прошло, Валевичу пришлось признать себя побежденным.

Очень трудная борьба выпала на долю Макаренко. Его партия была проиграна.

После проигрыша в четвертой партии исход матча уже был решен в пользу Зеленограда. Нам ничего не оставалось лучшего, как с боем отобрать последние три очка. Первую победу принес команде Института молодой второразрядник Сайкин, игравший на пятой доске. Красиво разыграв за черных сицилианскую защиту, наш дебютант уже на 30-м ходу принудил Смирнова к сдаче партии.

Вскоре закончилась партия на третьей доске моей победой и мне осталось лишь наблюдать за развитием событий на первой доске, где играл белыми капитан команды Зеленограда Глуховский против Краморева. Чувствуя, что ему достался сильный противник, Глуховский спросил у меня, есть ли в нашей команде кандидаты в мастера. Я ему ответил, что у нас три перворазрядника, двое имеющих второй разряд, и еще в команде две девушки. Это сообщение приободрило капитана Зеленограда. Было ясно, что Краморев — не кандидат в мастера. И он начал напряженно искать лучшие продолжения, варианты...

Как-то однажды в журнале М. Таля «Шахматы» я прочитал: «Если бы все население земного шара круглые сутки играло в шахматы, делая каждую секунду по одному ходу, то потребовалось бы не менее 10.000 веков, чтобы переиграть все варианты шахматных партий». Таким временем и средствами белые не обладали и поэтому не нашли ничего лучшего как в безнадежной позиции Краморев победил. Это и было наше третье очко.

Часы показывают половину пятого. Город будущего осмотреть уже нам не удастся, т. к. на пять часов назначен отъезд. А еще через три часа нашу команду встречала морозная, укутанная белым покрывалом Дубна.

Г. СЕРГЕЕВ,
секретарь бюро шахматной секции ДСО «Труд».

ВСТРЕЧА РАВНЫХ

Месяца два назад комитет ВЛКСМ Института решил установить дружеские спортивные связи с самым молодым городом Подмосковья — Зеленоградом. Послали письмо на адрес ГК ВЛКСМ, Ребята - зеленоградцы очень горячо приняли наше предложение. И вот первая встреча. Мы едем в Зеленоград — лыжники, шахматисты и спортсмены настольного тенниса. Встречи шахматистов и настольного тенниса — официальные (победа идет в зачет комплекса намеченных встреч), лыжники участвовали в товарищеском матче.

Спортивная борьба была упорной. Мы были уверены в том, что наши мужчины на лыжне будут сильнейшими, но хозяева здесь оказали сильное сопротивление. На дистанции 10 км развернулась острая темпераментная борьба. Эту дистанцию дубненцы прошли со следующим временем: И. Костин — 37,48 мин.; П. Мельник — 38,29; В. Пчелинцев — 38,48; И. Ливыков — 39,03; Ю. Шетинин — 39,04; В. Харитонов — 39,47; В. Карпов — 42,44.

Наши лыжники выиграли у соперников 6 мин, зато женщины проиграли около 17 мин.

Прямо с финиша команда лыжников направилась в школу, в спортзал. В это время там начался поединок девушек по настольному теннису. Мы были свидетелями захватывающей борьбы достойных противников. Явного преимущества не было ни на одном столе, ни в одной партии. Наши теннисисты выступали в следующем составе: Ю. Ломакин (капитан), А. Огреб, О. Орлов, Ю. Заневский, В. Смолин, З. Глазнова и Костикова. Они выиграли встречу со счетом 7:4.

В зале после настольного тенниса была проведена встреча по баскетболу, где преимущество хозяев было явное.

К этой встрече готовились серьезно как мы, так и зеленоградцы, но не обошлось без неприятностей. Борис Пустыльник,

За Коммунизм, 4 стр.

Суббота, 15 февраля 1964 года

сотрудник Лаборатории ядерных реакций, обещал поехать и выступить по настольному теннису, за ним сохранялось право в случае непредвиденных обстоятельств найти себе замену и уведомить капитана команды. Зная важность поездки, он подвел команду, отказавшись в день отъезда ехать. Хорошо, что Юра Заневский согласился поехать. Поступок Бориса Пустыльника должен быть рассмотрен комсомольским бюро Лаборатории ядерных реакций, ибо таким безответственным отношением к делу он не только подвел нашу команду, но и дал повод плохо думать о комсомольцах и спортсменах Института в Зеленограде, из-за него на 30 мин. задержалось отправление автобуса.

Мне хочется отметить чисто товарищеский дух, царящий в отношениях к дубненцам, до scrupulousности точную последовательную организацию. И естественно, результат — отлично проведенные соревнования.

И как-то очень грустно в связи с этим смотреть на наши отношения со спортсменами левого бережья. Ведь председатель со-

вета ДСО «Труд» И. Иванчин, например, до сих пор по каким-то причинам принципиально не дает институтским спортсменам протокол с результатами городских соревнований по лыжам, где участвовали наши гости лыжники Московского энергетического института. Городской совет союза спортсменов (председатель тов. В. Ермолаев) об этом знает и тоже молчит. Наши гости неоднократно просили приехать нам окончательные результаты, но мы этого сделать не можем.

22-23 февраля молодежь Зеленограда присылает нам своих спортсменов: лыжников, волейболистов, баскетболистов, все встречи будут официальными, а у шахматистов — товарищеский матч. Я думаю, что наши шахматисты возьмут реванш. Вторая встреча лыжников будет очень острой, и здесь победить нам будет трудно. Итак, 22-23 февраля матч со спортсменами г. Зеленограда.

В. ШКУНДЕНКОВ,
член комитета комсомола,
ответственный за спорт.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 15 ФЕВРАЛЯ

Первая программа
16.35 — Программа передач.
16.40 — Для детей. Г. Владычина — «Слоненок». Спектакль Калининского театра кукол. 17.30 — «Под олимпийской эмблемой». Спортивная гимнастика. Передача из Киева. 18.10 — «Знание». Телевизионный журнал. Выпуск, посвященный 400-летию со дня рождения Галилео Галилея. 18.50 Телевизионные новости. 19.00 — «Земля и люди». Киноальманах. 19.45 — В. Курбатов «Три Ивана». Телевизионный спектакль. 21.15 — Говорят участники Пленума ЦК КПСС. 21.30 — Телевизионные новости. 22.15 — «На огонек» № 100.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 16 ФЕВРАЛЯ

Первая программа
12.00 — Для школьников. «Юные таланты». 13.00 — На сонские Ленинской премии. Л. Мартынов — «Стихи». Передача из Ленинграда. 13.25 — Для дошкольников и младших школьников. Мультпликационный фильм

«Две сказки». 13.45 — «Шедер». Симфонический концерт. Передача из ГДР. 15.30 — «Правда о религии». «Пророки второго пришествия». 16.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «На страже любимой Отчизны». Передача из Краснознаменного зала Центрального Дома Советской Армии. 17.00 — «Город, который я люблю». Премьера телевизионного фильма о Москве и Концерт телевизионного конкурса песни (17.35). 18.35 — «Музыкальный киоск». 19.00 — «Художественный фильм». 20.35 — «Новости дня». Киножурнал. 20.45 — «В эфире — «Молодость». «Хорошо ли ты знаешь свою Родину?» Викторина. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — Продолжение вестерны «Хорошо ли ты знаешь свою Родину?».

Куда пойти
в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ
15 и 16 февраля
Новый художественный кино-

фильм «Особняк на Зеленой». (Польша). Начало сеансов: 15 — в 17 и 19 час, 16 — в 15, 17, 19 и 21 час.

15 февраля
Кино для детей — «Мамлюк». Начало в 15 часов.

17 февраля
Художественный кинофильм «Гибель «Орла». Начало сеанса в 21 час.

18 февраля
Спектакль Кимрского драмтеатра «Бесприданница». Начало в 20 час.

ФИЛИАЛ ДК
15 февраля
Художественный кинофильм «Годы девичьи». Начало сеансов в 19 и 21 час.

Исполком горсовета обязывает всех граждан институтского города и прилегающих улиц: Александровна, Юркино, Козляки, имеющих собак, доставить их 16 февраля с 13 часов в ветпункт (ул. Курчатова, дом 28, средний подвальный помещение) для прививок против бешенства. При себе необходимо иметь регистрационные удостоверения для отметки о прививках.

У наших друзей



Судно «Дедовск» водоизмещением 9 с половиной тысяч тонн для перевозки угля и руды построено для Советского Союза на немецкой верфи «Варверфт». Эта крупнейшая верфь Германской Демократической республики выполняет заказы многих зарубежных стран.
Фото АДН-ТАСС.

Новые книги библиотеки

ГЕРАСИМОВ А. М. ЖИЗНЬ ХУДОЖНИКА. М., Академия художеств СССР, 1963.

Мемуары народного художника СССР Александра Михайловича Герасимова (1881-1958) продолжателя традиций русского искусства советской живописи, воскресть важнейшие события его творческой биографии. Автор найдет в этой книге интересные сведения о работе А. Герасимова над портретом; большое место занимают воспоминания художника о встречах с известными людьми его времени, впечатления от зарубежных поездок. Яркий, сочный язык, хорошие репродукции делают ее по-настоящему увлекательной.

К сведению покупателей

В магазине № 20 «Росжда» по улице Ленинградской большой выбор мужской одежды: пальто и полупальто, пальто деми, плащи шерстяные, плащи югославские, плащи полушерстяные, куртки, куртки болгарские, костюмы шерстяные и полушерстяные, брюки, брюки стальные и хлопчатобумажные, рубочки из ткани с лавсаном.

16 февраля
Художественный кинофильм «Джорджи» (Англия). Начало сеансов в 19 и 21 час.

Для детей — «Белый снег». Начало сеансов в 15 и 17 часов.
ШИРОКОЭКРАННЫЙ КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
15, 16, 17 февраля
Новый художественный кинофильм «Живые и мертвые» (Италия). Начало сеансов в 11, 15 и 19 часов. Явки принимаются.

Для тех, кто поздно возвращается, демонстрируются дополнительные сеансы. 16 февраля в 22.30 минут — 1 серия; 17 февраля в 22 часа 30 минут — 2 серия.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

ОРГАН ПАРТИИ
№ 15 (75)
17 февраля состоялось кулуарное партийное собрание производственных подразделений Института с докладом о выполнении работ «Об итогах работы производственных подразделений Института за 1963 год и задачи партийной организации» в присутствии административного директора В. Н. Сергеева.
Докладчик отметил, что производственные подразделения Института в 1963 году выполнили значительную работу. Программа производственных подразделений, в том числе ОТЭ, транспортный отдел ЦЭМ, РСЦ, отдела связи, в этом году выполнена на 106%. Выработано товарного горючего на 101,2%, произведено горючего на 134%, холодная вода на 114,8%, обеспеченность газом по плану выполнена на 116,5%, отремонтировано жилищных помещений площадью 10 тысяч квадратных метров, перевезено грузов автомобилями 1640 тыс. тоннокилометров.
Выработка на одного работника при плане 3442 руб. составила 3811 руб., что составляет 110% к плану. Снижена себестоимость воды на 0,2 коп., по автомобильным перевозкам — на 11 коп.

Сегодня исполняется 100 лет со дня рождения Василия Ивановича Косыгина — одного из старейших членов ЦК КПСС. Тридцатилетним подростком...