

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗА КОММУНИЗМ

№ 4 (168)

Среда, 13 января 1965 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

Сессия Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ

11 и 12 января в Дубне проходила сессия Комитета Полномочных Представителей стран-участниц Объединенного института ядерных исследований. В работе сессии Комитета, являющегося высшим органом этой международной научной организации, принимали участие начальники управлений по атомной энергии, директора научно-исследовательских институтов, видные ученые социалистических стран.

На заседаниях сессии были заслушаны отчет директора Объединенного института ядерных исследований профессора Д. И. Блохина о деятельности Института за 1964 год и задачах на 1965 год, доклад административного директора Института Н. Сергиенко о бюджете Института за 1964 год и проекте бюджета на 1965 год.

В связи с истечением срока полномочий директора Объединенного института члена-корреспондента АН СССР профессора И. Блохина на сессии состоялся выбор нового директора. Новым директором Объединенного института ядерных исследований единогласно избран известный советский ученый академик Николай Николаевич Боголюбов.

От имени всех участников сессии Комитета Полномочных Представителей старейший среди них академик Георгий Наджаков (Болгария) выразил Д. И. Блохину глубокую благодарность за его созидательную работу на посту директора. Его деятельность содействовала тому, что Объединенный институт ядерных исследований стал первоклассным международным научным центром. К этим словам благодарности присоединились председатель сессии — Полномочный представитель правительства Польши Вильгельм Биллиг и вновь избранный директор Института академик Н. Н. Боголюбов.

Выступивший на сессии Полномочный представитель Советского Союза А. М. Петросьянц охарактеризовал академика Н. Н. Боголюбова как выдающегося ученого в области математики и физики.

Академик Н. Н. Боголюбов поблагодарил Комитет Полномочных Представителей за избрание его на столь ответственный и почетный пост.

☆☆☆

Академик Н. Н. Боголюбов родился в 1909 году. Первую научную работу написал в 1924 го-

ду, когда ему было 15 лет. Она была посвящена исследованию некоторых свойств дифференциальных уравнений.

В 1930 году Н. Н. Боголюбову была присвоена ученая степень доктора наук. В 1939 году он был избран членом-корреспондентом АН УССР, в 1946 году — членом-корреспондентом АН СССР и в 1953 году стал действительным членом Академии наук СССР.

К настоящему времени академиком Боголюбовым написано свыше 200 научных работ. Он является основателем научных школ теоретической физики в Москве и нелинейной механики в Киеве.

В последнее время Н. Н. Боголюбовым выполнен цикл работ в области квантовой теории поля и теории сверхпроводимости. Эти работы удостоены Ленинской премии в 1957 году. За выдающиеся достижения в области математики и теоретической физики академик Боголюбов награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак почета». Ему дважды присвоено звание лауреата Государственной премии.

С осени 1956 года Н. Н. Боголюбов является директором Лаборатории теоретической физики в Дубне, а с 1963 года он одновременно — научный руководитель Института физики высоких энергий в Серпухове, где сооружается самый крупный в мире ускоритель заряженных частиц. Вместе с этим Николай Николаевич ведет на протяжении почти 30 лет педагогическую работу и возглавляет в настоящее время кафедру теоретической физики физического факультета МГУ. Его работы широко известны далеко за пределами Советского Союза.

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О проведении выборов в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР

В связи с истечением 3 марта 1965 года полномочий краевых, областных, окружных, районных, городских, сельских и поселковых Советов депутатов трудящихся РСФСР девятого созыва Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Назначить выборы в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР на воскресенье 14 марта 1965 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР Н. ИГНАТОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР С. ОРЛОВ.

Москва, 9 января 1965 года.

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О проведении выборов народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР

В связи с истечением в феврале — марте 1965 года полномочий народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Президиумам Верховных Советов автономных республик, исполнительным комитетам краевых, областных, Московского и Ленинградского городских Советов депутатов трудящихся, Советов депутатов трудящихся автономных областей, Советов депутатов трудящихся национальных округов провести выборы народных заседателей районных (городских) народных судов РСФСР в феврале — марте 1965 года.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР Н. ИГНАТОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР С. ОРЛОВ.

Москва, 9 января 1965 года.

Новая экспериментальная установка

В Дубне создана новая установка для получения поляризованных нейтронов, основанная совершенно новым принципе. об этом сообщил директор Лаборатории нейтронной физики член-корреспондент АН СССР И. М. Франк на XVII сессии Ученого совета Объединенного института ядерных исследований.

Атомные реакторы всех типов являются мощными источниками нейтронов. Но пучки этих частиц, извергаемые реакторами, имеют хаотическую направленность магнитных моментов. Они напоминают потоки магнитиков, верные полюса которых направлены в разные стороны. Однако для многих важных исследований необходимы пучки поляризованных нейтронов (с одинаковой магнитной направленностью). Поэтому ученые Англии, Франции, США и других стран давно пытаются найти эффективные способы поляризации нейтронов.

Применявшиеся до сих пор методы поляризации нейтронов путем отражения их от намагниченных кристаллов позволяли получать поляризованные пучки с той энергией нейтронов (не более 10 электронвольт). Установка, запущенная в Лаборатории нейтронной физики, увеличивает этот предел в тысячи раз. Она основана на том, что нейтральный пучок пропускается через мишень из поляризованных частиц другого типа — про-

установка

тонов. Поляризованные протоны служат как бы гребенкой, сквозь которую проходят только те нейтроны, которые имеют аналогичную направленность.

Теперь станут возможными новые интересные опыты, которые пополнят нашу информацию о свойствах атомных ядер.

Член-корреспондент АН СССР И. М. Франк рассказал и о других научных достижениях руководимого им интернационального коллектива Лаборатории нейтронной физики. Ученые социалистических стран, работающие здесь, обнаружили в 1964 году некоторые новые закономерности в физике ядра. Удалось значительно повысить мощность уникального импульсного реактора на быстрых нейтронах. Важные исследования намечено провести в 1965 году.

В последний час

12 января подписанием протокола завершилась сессия Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов Объединенного института ядерных исследований. Представители Болгарии, Венгрии, ГДР, ДРВ, Китая, КНДР, Монголии, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии рассмотрели отчет о деятельности Института в 1964 году. За успешную работу они выразили благодарность директору Института, директорам лаборато-

УЧИТЕЛЬСКИЕ ЧТЕНИЯ

В дни зимних каникул состоялась секционная занятая учителей школ нашего города. Их цель — передача опыта из практики работы школы и отдельных учителей, дать инструктивные методические указания по изучению отдельных тем и разделов программы, передача опыта по индивидуальной работе с учащимися на уроках.

Одним из злободневных вопросов методобъединений был вопрос о дальнейшем соединении обучения и воспитания в единый учебный процесс. Учителей заинтересовали вопросы о межпредметной связи химии, физики, математики, также сложные вопросы, как при коллективном обучении осуществлять индивидуальный

подход к каждому ученику, какие использовать методы, приемы и формы обучения, чтобы развить способности учащихся.

На секциях русского языка и математики были заслушаны сообщения о качестве знаний учащихся по этим предметам в первом полугодии. Руководители секций — Т. В. Иванова и В. С. Ревникова выступили и проанализировали контрольные работы учащихся, которые проводились по линии города, итоговые отчеты и итоги проверки двух школ города (школы № 1 и № 4). Проверка учебной и воспитательной работы школы № 4 показала, что качество знаний учащихся улучшилось, целенаправленные стали мероприятия по

воспитательной работе.

Сообщение «Новое в методике проведения чтения на уроках иностранного языка» Н. С. Виноградовой вызвало споры на секции иностранного языка.

На секции химии были подведены итоги IV городской химической олимпиады школьников, которая показала, что учащиеся умеют творчески мыслить, решать сложные задачи по химии, применять на практике знания, полученные на уроках.

Впервые в практике проведения методобъединений учителей с лекцией «О новейших достижениях в области физики элементарных частиц» выступил доктор физико-математических наук Барашенков.

„Космос-52“

Сообщение ТАСС

11 января 1965 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-52».

На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года.

Спутник выведен на орбиту. Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координационно вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

Народные контролеры действуют

Товар в магазине, а его не продают

В середине декабря нами была произведена проверка в магазине № 21. При проверке было обнаружено, что на витрине магазина не было топленого и сливочного масла, копченой рыбы зубатки, в то время, как эти товары в магазине были, но они не продавались.

В бакалейной подсобке имелись расфасованный картофельный крахмал. Из пяти взвешенных нами пакетов в трех не хватало по пяти граммов.

В. АРЕФЬЕВА, И. ПАНЬКО,
участники рабочего контроля.

Акт на эти нарушения был направлен начальнику орс тов. Чернову, который сообщил, что на зам. зав. секцией Н. А. Попову наложено административное взыскание.

Запасы не впрок

Группа содействия городскому комитету партийно-государственного контроля при заводе железобетонных изделий обсудила вопрос о сверхнормативных запасах материальных ценностей и готовой продукции. С докладом по этому вопросу выступил зам. директора предприятия В. Я. Болотов.

На ЖБИ образовались сверхнормативные запасы основных материалов и сырья с учетом суды на сумму 46,2 тыс. руб., запасных частей на — 8,2 тыс. руб. На складах — алебастр, керамзит, песок керамзитовый. Круглого леса и пиломатериалов создан запас на 2—2,5 месяца. Разных основных и прочих материалов, а также запасных

частей на сумму 38,5 тыс. руб. лежат на складе более двух месяцев.

Сверхнормативных запасов готовой продукции скопилось на сумму 27,7 тыс. рублей. Они лежат на складах ДФЗа и завода. Так, фактический остаток оконных и дверных блоков составляет 1619 кв. метров, тогда как месячный план их выпуска равняется 2000 кв. м. Примерно в таком же соотношении скопились пиломатериалы и изделия из сборного железобетона. 1212 кв. м крупнопанельных перегородок лежит на складе более трех месяцев, что в дальнейшем может привести к снижению их качества.

К таким сверхнормативным запасам материальных ценностей и готовой продукции на заводе привел ряд недостатков в организации работы.

Так, заявки на материалы начальниками цехов и механиками даются необоснованные, без технических расчетов, без учета наличия материалов на складах, заявки не подписываются производственно-техническим отделом. Графики производства продукции по цехам не подкрепляются графиками реализации продукции покупателям и не доводятся до непосредственных исполнителей по реализации продукции, подчас даются неточные отгрузочные и платежные реквизиты покупателей, что приводит к отказу от оплаты продукции.

Имеет место изготовление продукции без графиков, только бы выполнить план, бывает, что материал завозят без заявок предприятия.

Группа содействия обратила внимание на то, что начальники цехов, отдел снабжения и сбыта, а также руководители предприятия вплотную не занимались вопросом реализации продукции, запасами материальных ценностей.

В своем решении группа содействия внесла ряд рекомендаций в адрес администрации завода, направленных на устранение имеющихся недостатков. В апреле текущего года группа снова вернется к этому вопросу.

И. ГУСИШНЫЙ,
председатель группы содействия ЖБИ.

По следам выступлений газет

„В службе бытия все важно“

В этой заметке говорится о том, что товароведы орс тачно ведут работу по контролю качества товаров, что ассортимент товаров в Доме торговли пока узок, мебель поступает с задержкой, что в магазине «Волга» зрела необходимость расширить ассортимент товаров.

Что касается расширения ассортимента помещений для хранения хлеба, то это возможно только при переоборудовании второго этажа магазина «Волга».

Серьезный разговор шел о расширении коллектива орс обслуживания. И. А. Чернов в ответе редакции просит указать фамилии покупателей, грубо обращающихся к ним.

На эту просьбу можно ответить так: не всегда удается назвать фамилию продавца, который или же невидимым образом работает. Хорошо, если по примеру лучших магазинов левобережья, ввел бы в отдел магазина таблички, на которых было бы обозначено Вас обслуживают... (и далее отчество и фамилия продавца).

Это повысило бы ответственность каждого работника магазина, конечно, покупателям не пришлось бы искать директора магазина или другого ответственного лица, чтобы узнать фамилию продавца, чтобы узнать фамилию продавца, чтобы узнать фамилию продавца.

„О посуде из-под молока“

На эту заметку ответил зам. нач. орс В. П. Ломов. Он сообщил, что о приеме посуды со шербетом до сих пор находится в разрешении. О принятых будет сообщено дополнительно.

Будет ли...

Стук в дверь вызывает различные чувства. Например, слесарей по ремонту газа — радостное ощущение, а слесарей по ремонту парового отопления — самое тревожное ощущение. Это не случайно, бы, их вызывают, чтобы устранить неполадки, к кому-то придется позвонить.

Если тепло в квартире первого этажа, то будет холодно в квартире второго этажа, наоборот. Так в нашем доме остывает уже второй год. Поэтому приход слесарей по отоплению вызывает тревогу, к кому-то придется позвонить.

Прошлой зимой слесари пытались наладить отопление. Они выкурили папирос, много раз вскрывали люки полов в квартире № 26 первого этажа, налаживали циркуляцию воды...

Не думая о будущем, результаты своей работы мастеров прочно зашили от постоянного вмешательства. Они

Весело прошли елки у нас в семье. На старинных украшениях санях приехала к ребятам негурочка. Ее везли на санях медвежата и зайчата. Со мной народ Веселые ишачи вы зайчат с хитрой литоварица, чтобы узнать фамилию продавца, чтобы узнать фамилию продавца.

На вопрос о работе тов. И. А. Чернов ответил, что кто не отрицает, что товароведы ведут большую работу по лечению населения нашего города продовольственными и бытовыми товарами. Но, какие огромные трудности преодолевают они, чтобы в город тот или иной товар. Знаем, что среди товароведов настоящие мастера своего дела. Но нельзя отрицать, что некоторые из них работают в магазинах, не имея спроса покупателей и т. д. Результат этого — малый ассортимент одежды и обуви для отсутствием в наших магазинах многих необходимых товаров.

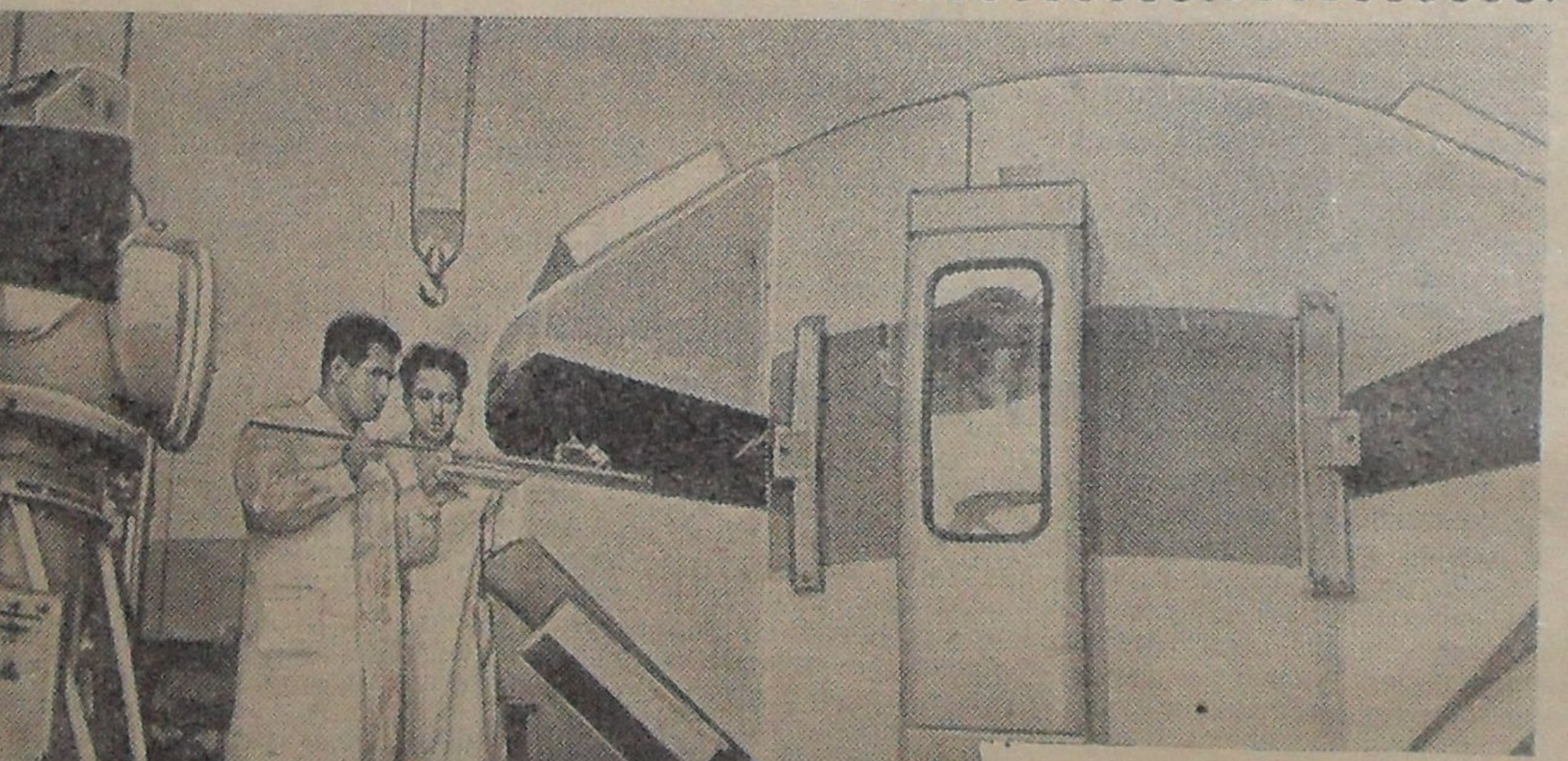
На вопрос о работе тов. И. А. Чернов ответил, что кто не отрицает, что товароведы ведут большую работу по лечению населения нашего города продовольственными и бытовыми товарами. Но, какие огромные трудности преодолевают они, чтобы в город тот или иной товар. Знаем, что среди товароведов настоящие мастера своего дела. Но нельзя отрицать, что некоторые из них работают в магазинах, не имея спроса покупателей и т. д. Результат этого — малый ассортимент одежды и обуви для отсутствием в наших магазинах многих необходимых товаров.

Фото В. Терентьева.

Семинар агитаторов

На днях в Доме культуры состоялся семинар агитаторов города. С докладом об итогах V сессии Верховного Совета СССР выступил секретарь ГК КПСС Н. А. Мигин. Агитаторам дана установка широко разъяснять среди рабочих и служащих нашего города материалы и законы, принятые V сессией Верховного Совета СССР. Организовать трудящихся города на выполнение народно-хозяйственного плана 1965 года — последнего года семилетки.

С рассказом об итогах XVIII Олимпийских игр в Токио выступил председатель комитета оргмассовых видов спорта Центрального совета союза спортивных обществ и организаций СССР тов. В. Д. Михайлов.



Талантливый физик экспериментатор

ОКОЛО пяти лет работает в Дубне болгарский физик-экспериментатор Желю Желев. Недавно Ученый совет Лаборатории ядерных проблем единогласно присудил ему степень кандидата физико-математических наук. Диссертация Желева была посвящена исследованию схем распада нейтронодефицитных изотопов европия. Успешной защитой диссертации Желев как бы подвел итог своей многолетней исследовательской работы в области физики атомного ядра.

Желю Желев поступил на физический факультет Софийского университета вскоре после освобождения Болгарии, твердо решив посвятить себя ядерной физике. Первые научные работы, выполненные им на родине, были посвящены исследованию радиоактивности болгарских родниковых вод и, когда в 1955 г. он приехал в Советский Союз, чтобы учиться в аспирантуре физического факультета Ленинградского университета, он уже имел некоторый опыт экспериментальной работы.

В Ленинграде под руководством известного советского физика, члена-корреспондента АН СССР Б. С. Дзюбелова он стал заниматься исследованиями в области ядерной спектроскопии. Желев сразу же проявил настоящую хватку физика-экспериментатора. Вскоре после прибытия в Ленинград он приступил к конструированию экспериментальной установки — магнитного бета-

Талантливый физик экспериментатор

спектрометра с тройной фокусировкой. В Дубну Желев прибыл в конце 1959 года с уже действующим бета-спектрометром. Возможность участвовать в экспериментах на одном из лучших в мире ускорителей — синхротроне Лаборатории ядерных проблем открыла перед болгарским физиком широкие перспективы для научных исследований в избранной им области. В этих экспериментах Желев проявил исключительную увлеченность своим любимым делом, настоящую одержимость в работе.

Работая с огромным воодушевлением, настойчивостью и упорством, он увлек своим примером других товарищей руководимой им группы. А его группа экспериментаторов была и остается по-настоящему интернациональной. Сейчас в ней работают

советские и чехословацкие специалисты, научные сотрудники из Китая и других социалистических стран. Коллектив выполнил большое число работ по исследованию схем распада нейтронодефицитных изотопов европия, гадолиния, тербия, изучению позитронных спектров в области изотопов редкоземельных элементов. Группа открыла четыре новых изотопа.

Талантливый физик экспериментатор

Г. Д. Латышев: «На меня произвело большое впечатление чистота экспериментальной техники Желева. В его диссертации ознакомились с некоторыми из них, представлять свои результаты и диссертации». Директор Лаборатории ядерных проблем профессор В. П. Дзюбелов: «В лице Желева мы видим большой вклад в исследование работ по ядерной спектроскопии в нашей Лаборатории». Начальник отдела ядерной спектроскопии К. Я. Громов: «Желев относится к числу тех ученых, которые, работая в области физики атомного ядра, не имеют возможности заниматься диссертацией. Его ра-

боты можно назвать к заводу того члена. На одно из них приходится писать диссертацию. БОЛЬШОЕ количество Ему приходится в работе экзотических ливни. Знаете, какой ученый из области физики атомного ядра? Его ра-

Академик из Казахстана — главный оппонент

Будет ли тепло для всех?

стук в дверь вызывает различные чувства. Например, слесарей по ремонту газа — острое ощущение, а слесарей по ремонту парового отопления — самое тревожное ощущение. Это не случайно. В доме торжественно звучит музыка, мебель выставляется, что в магазине «необходимость» для хранения культуры обслуживания населения. В квартире второго этажа, наоборот, уже второй год тому приход слесарей по ремонту вызывает тревогу, к кому-то придется позвонить.

Если тепло в квартире первого этажа, то будет холодно в квартире второго этажа, наоборот. Так в нашем доме уже второй год тому приход слесарей по ремонту вызывает тревогу, к кому-то придется позвонить.

Прошлой зимой слесари районного треста пытались наладить отопление. Они долго выкуривали папирос, много раз вскрывали люки полов в квартире № 26 первого этажа, налаживали циркуляцию воды...

Не думая о будущем, результаты своей работы мастер прочно защитил от постоянного вмешательства. Они

среагировали вентилем, с помощью которых регулировалось водоснабжение батарей в квартире № 26 первого этажа. Но нормального отопления в квартирах №№ 26 и 29 в доме № 10 по Нарковой улице не добились до сих пор. И когда в комнате всего одно окно и то превращается в ледяное поле, замерзает вода, то настроение жильцов весьма нерадостное. К тому же, на улице не теплое.

Батарей в квартире № 26 первого этажа почти холодные. Видимо, не происходит циркуляция воды, а регулировать печем, т. к. отсутствуют вентили. Прежде чем обрезать

вентили, не плохо бы вспомнить русскую поговорку: «семь раз отмерь — один отрежь».

И снова слесари ОЖКХ пытаются наладить отопление. Они заменили отдельные участки труб, где находились вентили, но батареи холодные.

Такое несерьезное отношение к налаживанию отопления второй год вызывает возмущение квартиросъемщиков. Неужели нет квалифицированных специалистов в нашем городе, чтобы разрешить такую «проблему»?

**Н. САБАНИНА,
КОЛПАКОВА,
квартиросъемщицы.**

Поездка в Кремль

Лучшие ребята из нашего города были 7-го января на самой главной елке в Кремле. На этой елке за свои пионерские дела пионеры получили подарки в виде эстрадных номеров. Особенно понравилось выступление пионеров города Москвы. После интересного представления у елки начались веселые игры малышей вместе с Дедом Морозом и Сне-

гурочкой. Для старшекласников был дан концерт эстрадных артистов. Перед ними выступили Тамара Миансарова, Елена Великакова и др.

Ребята очень довольны елкой и хотели бы побывать на ней еще раз.

Члены дубненского городского штаба пионеров.



Весело прошли елки у нашей елки. На старинных украшениях санях из магазина таблички, вывешены к ребятам. Было бы обидно, если бы не обслуживают... (в дубне) и фамилии продавцов. Высыло бы ответственный работник. Покупатели этой народ. Веселые игры зайчат с хитрой лисицей, танец легких серых птиц, снежинок, хороводы зверей с дедом Морозом долго еще будут вспоминать ребята.

Фото В. Терентьева.



Фото И. Зверева.

Целебная грязь в ампулах

Эстонские медики создали новый препарат

Пожалуй, это единственный в практике медиков случай, когда они не протестуют против грязи в ампулах. Собственно, это не сама грязь, а выделенный из нее препарат, который назван «гумизолем». Создал его в Таллине Эвальд Кеел, сотрудник Эстонского института экспериментальной и клинической медицины Академии медицинских наук СССР. «Морские берега и острова Эстонии богаты лечебной грязью. Детальным изучением ее действия врачи занялись примерно полтора года назад, когда в Хаапсалу была организована первая лечебница. С тех пор выявлено и исследовано пятьдесят месторождений, из них пятнадцать значительных.

Однако вывозить грязь на далекие расстояния нельзя, она теряет свои качества. Надо было найти способ, который помог бы больным, живущим далеко от Эстонии, пользоваться на месте целебными веществами.

Так возникла идея создания препарата из морской грязи. Для него потребовалось бы меньше сырья, чем для ванн, он более удобен для перевозки.

До недавнего времени считалось, что своим лечебным действием грязи обязаны теплу. У страдающих различными ревматическими заболеваниями, хроническими артритами, радикулитом грязевые ванны освобождали скважные суставы, сгорбленный в болях позвоночник. Человек часто приезжал в Эстонию с костылями или на носилках, а уезжал сам, без помощников.

Тепло — тепло. Оно, конечно, полезно. Но не менее важная роль принадлежит различным органическим веществам, содержащимся в грязевом растворе. Именно они, видимо, оказывают активное влияние на организм.

Из грязевых источников курорта Хаапсалу химическим путем была выделена фракция, богатая гуминовыми кислотами. Она обладает ярко выраженными свойствами биогенного стимулятора, приостанавливает развитие воспалительных процессов.

И вот появился гумизоль — физиологический раствор хлорида натрия, в котором содержится одна сотая процента гуминовой фракции.

«В клиниках Эстонии и Украины, — сказал мне директор института доктор медицинских наук Боговский, — были получены весьма положительные результаты в лечении хронических воспалительных процессов суставов, болезни Бехтерева...»

Гумизоль оказал эффективное действие при лечении болезни уха, горла, носа: хронического воспаления среднего уха, отосклероза, хронического ларингита.

Во время внутримышечных инъекций гумизола неоднократно отмечалась характерная обшая реакция организма, очень сходная с наблюдаемой при грязелечении.

Дальнейшие исследования химического состава гумизола дали возможность выделить фракцию, обладающую примерно в двести раз большей активностью, чем исходный препарат. Полученная фракция препарата не содержит гуминовых кислот. Видимо, мы имеем дело с еще более узким комплексом веществ, для которого характерна биологическая активность в очень больших разведениях.

Испытания препарата завершены. В 1965 году будет налажено его производство, и гумизоль появится в клиниках и аптеках.

А. СИМОНЯН,
корреспондент АПН.

К СВЕДЕНИЮ ПРОПАГАНДИСТОВ

14 января, в 9 часов, в Доме культуры состоится семинар пропагандистов города. Тематика семинара: «О перспективах развития города Дубны». Докладчик тов. А. Н. Безобразов. Секционные занятия. Проводят А. Д. Цветков, М. И. Малков. Ленция

«Марксистско-ленинское учение о партии и его развитие в Программе КПСС». Лектор МК КПСС. Лекция «О международном положении». Лектор МК КПСС тов. А. Г. Котилов.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

ЮНЫЕ ТАНЦОРЫ

Два года работает танцевальный кружок детского сектора Дома культуры, которым руководят Жанна Ивановна Манарова и Арнадий Захарович Климов. К новогодним праздникам ребята разучили гопака, украинский танец, сценки «Мальчик-с-пальчик», «Красная шапочка».

В период зимних каникул четыре дня на десяти елках выступали юные танцоры. В награду сами побывали на елке в

Колонном зале Дома Союзов. Веселые игры и пляски, аттракционы, хороводы, катание в самолете, звездолете, на качелях, с горки ожидало ребят в Москве.

На снимке: храбрый Мальчик-с-пальчик (Вова Арцибасов) с братцами связывают злого Людоода (Толя Алесеев), снимают волшебные сапоги и освобождаются.

Фото И. Зверева.

Экспериментатор

Д. Латышев: «На меня произвели большое впечатление домашняя экспериментальная техника и чистота экспериментальной работы Желева. В его диссертации вошла лишь небольшая часть тех работ, с которыми мне удалось ознакомиться. Желев должен дополнить результаты и представить свои работы к докторской диссертации».

Директор Лаборатории ядерных проблем профессор В. П. Дзеляпов: «В лице Желева мы имеем квалифицированного специалиста в своей области. Он внес большой вклад в исследования работ по ядерной спектроскопии в нашей лаборатории».

Начальник отдела ядерной спектроскопии К. Я. Громов: «Желев относится к числу тех энтузиастов, которые, работая много, не имеют возможности защитить диссертацию. Его ра-

боты могли бы быть представлены к защите несколько лет тому назад. Я не знаю у нас другого человека, который мог бы работать так много, как Желев. На одном из собраний мы были вынуждены вынести решение: запретить Желеву заниматься экспериментом и обязательно написать диссертацию».

БОЛГАРИН Желю Желев не только талантливый физик, он также хороший организатор. Ему принадлежит большая заслуга в планировании и постановке экспериментальных исследований по ядерной спектроскопии.

Значительную работу болгарский ученый проводит по организации международного сотрудничества: ведь в исследованиях в области ядерной спектроскопии на радиоактивных изотопах, получаемых из Дубны, работают

физики в Праге, Дрездене, Варшаве, Кракове, Люблине, Будапеште, многих институтах Советского Союза. Когда Желев вернется на родину, эти исследования в сотрудничестве с Дубной будут проводиться и в Софии.

Желев — член Болгарской коммунистической партии, руководитель болгарского землячества в Дубне. И как хороший ученый, человек большой души, как коммунист, он пользуется большим уважением и авторитетом среди советских ученых и ученых других стран в Дубне. Многие могли бы рассказать о Желеве, об этом интересном человеке, прошедшем путь от простого служащего почты до высококвалифицированного физика-ядерника. Можно было бы рассказать о его подпольной работе в молодежной организации до освобождения Болгарии, о партий-

ной работе в период становления новой власти на его родине, о том, как его группа теперь борется за звание коллектива коммунистического труда, о его участии в международных и национальных конференциях.

Желев высоко ценит роль советских ученых в его научной биографии.

«Я, — говорит Желев, — сформировался как научный работник в Советском Союзе и под руководством советских ученых. В этом отношении моя биография похожа на биографию многих болгарских научных сотрудников, прошедших в СССР замечательную школу науки. Если бы не было таких замечательных условий для научной работы, какие имеются в Дубне, я не смог бы добиться таких результатов».

Для меня, продолжает он, большое счастье работать в дружном международном коллективе ученых Объединенного института ядерных исследований.

У БОЛГАРСКОГО ученого большие планы. Сейчас он занят наладкой большого альфа-спектрометра, предстоит выполнить десятки новых экспериментов. Будут вновь бессонные ночи, раздумья над планами и результатами экспериментов, жаркие дискуссии на семинарах, выступления на научных конференциях. И в этой напряженной творческой работе во имя науки Желев видит смысл своей жизни.

Советские ученые искренне радуются успехам своего болгарского коллеги.

**В. ХАЛКИН,
В. ШВАНЕВ.**

На снимке: болгарский физик Желю Желев (слева) с советским физиком Виктором Чуминым проводят магнитные измерения на бета-спектрометре.

Фото Ю. Туманова.

Команда-победительница в розыгрыше кубка газеты «За коммунизм»

Итог четырех туров

Январская погода позволила хоккеистам наверстать упущенное время. Игры сейчас проходят два раза в неделю. В первом туре институтские хоккеисты встречались с солнечногорцами. Напомним, что команда мальчиков выиграла со счетом 5:3, взрослые и юноши проиграли со счетом 3:4 и 1:3. Досадный проигрыш был у наших юношей, игра все три тайма шла в ворота солнечногорцев, и вдруг три прорыва гостей и три гола в воротах дубненцев.

Во втором туре дубненцы играли в Реутове. Наши мальчики выиграли со счетом 5:1, а юноши буквально разгромили реутовцев и выиграли со счетом 5:3. Команда взрослых и на этот раз проиграла со счетом 1:5.

В третьем туре к дубненцам приезжали хоккеисты г. Загорска. Гости проиграли команде мальчиков со счетом 2:3, зато выиграла у команды взрослых со счетом 7:0 (юноши не играли).

Четвертый тур свел дубненцев с прошлогодним победителем зоны первенства общества «Труд», участником первенства области среди сильнейших коллективов — командой г. Томилино. Остро и темпераментно проходили встречи команд мальчиков и юношей. Наша команда мальчиков выиграла со счетом 5:0. Команда взрослых потерпела очередное поражение, проиграв томилинцам со счетом 3:6.

☆☆☆

Хоккей — это спорт сильных, смелых и отважных. Его любят в городе. Шайбу задорно гоняют во всех дворах мальчишки. Вот и сейчас мы видим этих дворовых мальчишек в команде институтских хоккеистов, которые успешно защищают честь города.

В команде мальчиков хорошо подготовлены Толя Широков, Коля Решетов, Саша Гришков. Эти ребята обладают хорошими физическими и техническими данными. Хорошее впечатление от игры Пелевина и братьев Садиковых. У юношей состав подо-

ИЗВЕЩЕНИЕ

14 января, в 19 часов, в Доме культуры состоится публичная лекция «О международном положении». Лектор бывший командант Берлина А. Г. Котиков. По окончании кино. Билеты можно приобрести в кассе Дома культуры.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первая программа СРЕДА, 13 ЯНВАРЯ
Для работающих в вечернюю смену
12.00 — «Новеллы красного дома». Художественный фильм.
16.55 — Программа передач.
17.00 — Для школьников. «Патентное бюро». 17.40 — Для дошкольников и младших школьников. «Королева зубной щетки». Мультимедийный фильм.
18.00 — Телевизионные новости.
18.10 — «Мир сегодня». 18.50 — А. Даргомыжский — «Русалка». Спектакль Ленинградского Малого оперного театра. Передача
За Коммунизм, 4 стр.
Среда, 13 января 1965 года

бран более равно. Правда, с приходом Гены Даничева в первую пятерку сразу повысилась боевитость команды. Пока медленно приобретают снайперские качества наши бойцы защитники Миша Головин и Леша Бондаренко. Эти два защитника в прошлом сезоне были грозой вратарей.

Несколько слов об игре команды взрослых. Ни для кого не секрет, что команду в этом году покинули шесть ведущих игроков. В нападении остались Н. Сухарев, В. Пахомов и ветеран команды Л. Будкин. Если увести в защитную линию Ю. Кумачева, то вообще некому играть в нападении.

Следует обратить внимание на такой факт, что тренер В. А. Килов отвечает полностью за полноценную подготовку трех команд, выступающих в областных соревнованиях, и еще ведет четыре группы хоккеистов мальчиков в ДСШ. С таким количеством команд ни один тренер по хоккею и футболу не сможет эффективно справиться, орехи будут. Нужен обязательно второй тренер по хоккею и футболу. При этом непонятно, почему ОМР и совет ДСО вместо ушедшего ст. тренера В. И. Козловского не принял на его место другого тренера. Серьезность создавшегося положения должна вызвать тревогу в ОМР и совете ДСО «Труд».

Т. ХЛАПОНИН,
В. СУДАКОВ.



Дружная команда спортсменов Вычислительного центра, завоевавшая кубок газеты, три портрета и более десяти грамот.



Представитель команды «Динамо» Анатолий Мазнев в эстафете показал один из лучших результатов.



Судья соревнований В. Половнев вручает приз команде «...», которая заняла в этой эстафете второе место.

Чтобы тяжелая атлетика процветала

В октябре прошлого года состоялся пленум Московского областного совета Союза спортивных обществ и организаций, на котором рассматривался вопрос о состоянии тяжелой атлетики в области. В решении пленума было отмечено, что наилучшие показатели в развитии этого вида спорта достигнуты в Дубне и первым городом в списке «основных баз развития тяжелой атлетики» в Московской области также названа Дубна.

Действительно, за последние несколько лет наши штангисты добились значительных успехов. Участвуя во всех крупных соревнованиях, проводимых в области, они неизменно занимали призовые места, а в 1963 году стали чемпионами области. В секции воспитано 5 спортсменов первого разряда, 12 второразрядников.

После всего вышесказанного, казалось бы, что все обстоит замечательно. Но, в действительности, положение сейчас у нас сложилось тяжелое. Дело в том, что на протяжении многих лет спортивную честь города и Института защищают одни и те же спортсмены-ветераны, у которых в настоящее время нет смены.

Первым серьезным сигналом о неблагополучии дел может служить неудачное выступление нашей команды в проводившемся в декабре 1964 года первенстве Центрального совета в г. Новосибирске. Несмотря на то, что на этих соревнованиях нашими атлетами было установлено 6 новых рекордов города (Б. Банник, В. Путилин, Ю. Маслобоев), а Владимир Путилин впервые стал призером общества, в целом команда выступила очень плохо,

заявив 10-ое место, вместо 6-го в прошлом году.

И эта неудача в первую очередь связана с отсутствием резервов у нашей сборной команды. Нет же резервов, потому что тренер-общественник не в состоянии и сам тренироваться, тренировать сборную команду и, кроме того, заниматься с молодежью. Сейчас сложилось такое абсурдное положение, когда секция вынуждена отказывать многим юношам, желающим начать заниматься штангой.

Положение легко можно исправить, если принять на работу штатного тренера. И по-прежнему кандидатом является тренер-общественник Юрий Лобоев, который заканчивающийся в этом году Институт физкультуры по специальности тяжелая атлетика. Автор этих строк уже в течение полугода пытается убедить в этом руководителей института спортивных и профсоюзных организаций. Необходимость этого шага видна. На определенном этапе дальнейшего развития спортивного мастерства уже невозможно на общественных силах.

Спортивная хроника

Закончились соревнования на первенство города по баскетболу среди уличных команд. Первое место заняла команда улицы Жюлио-Кюри, второе — команда улицы Моховой, третье — улицы Курчатова, четвертое — Черной речки.

Продолжаются игры на первенство Института по баскетболу. Встреча команд лабораторий теоретической физики и ядерных проблем закончилась со счетом 47:27 в пользу теоретиков. 11 января встретились команды ЦЗМ—ДСШ (52:60), ЛВЗ—ВЦ (53:30), ЛНФ—ЛТФ (58:44).

Победили команды ДСШ, ЛВЗ и ЛНФ.

Если быть немного точнее, то можно поставить вопрос, какая еще из наших секций (за исключением воднолыжного спорта) может похвастаться успехами, какие достижениями штангистами? Большинство из секций не имеет квалифицированных штатными тренерами. Тем не менее, в этот момент, когда водные инстанции должны были создать 1.551 районный центр образования 521 районный центр образования в краевом подчинении; 15 городов областного подчинения; 40 городов областного подчинения; 40 городов (АССР) подчинения отнесенной категории городов районного подчинения и включены в состав

Президиум Верховного Совета РСФСР рассмотрел предложения Президиумов Верховных Советов автономных республик, исполкомов депутатов трудящихся об объединении единых районов в ранее созданных сельских и промышленных районах и об издании соответствующих Указов каждой автономной республики, края и области. Вместо имеющихся сейчас в создан 1.551 районный центр образования 521 районный центр образования в краевом подчинении; 15 городов областного подчинения; 40 городов областного подчинения отнесенной категории городов районного подчинения и включены в состав

К. ОГАНЕСОВ, председатель секции тяжелой атлетики

Редантор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ
14 января
Новый художественный фильм «Морской кот» (Румыния). Начало сеанса в 21.30.
ФИЛИАЛ ДК
13 января
Художественный фильм «Член правительства». Начало сеансов в 19 и 21 час.
14-15 января
Новый художественный фильм «Морской кот» (Румыния). Начало сеансов 14 января — в 17 и 19 час.; 15 января — в 17, 19 и 21 час.
КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
13-14 января
Новый художественный кинофильм «Оставшийся в тени» (Англия). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.



ОРГАН ПАРТИИ
№ 5 (169)

В парткоме

14 января на своем заседании партком Института занимал начальника Вычислительного центра Е. П. Жидков об информации текущего и перспективного программирования задач по обработке кадрахных снимков. После активного обсуждения этого вопроса было принято решение.

работе философских семинаров

Сообщение о работе семинаров по философским проблемам физики и кибернетики сделал зам. секретаря парткома В. И. Соловьев. В обсуждении этого вопроса приняли участие руководители семинаров Н. Н. Говорун, А. А. Шкин и другие.

Партийный комитет отметил, что такие семинары положительно зарекомендовали себя и являются творческой площадкой для занимающихся в их научных сотрудников и инженерно-технических работников.

В текущем учебном году, в связи с переходом сети политпросвещения на изучение программы коммунистического воспитания, направленность философских семинаров изменилась.

Партийный комитет постановил: Учитывая высокий уровень подготовки слушателей философских семинаров, считать

1.551 район России

Президиум Верховного Совета РСФСР рассмотрел предложения Президиумов Верховных Советов автономных республик, исполкомов депутатов трудящихся об объединении единых районов в ранее созданных сельских и промышленных районах и об издании соответствующих Указов каждой автономной республики, края и области. Вместо имеющихся сейчас в создан 1.551 районный центр образования 521 районный центр образования в краевом подчинении; 15 городов областного подчинения; 40 городов областного подчинения отнесенной категории городов районного подчинения и включены в состав