

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 22 (1646)

Вторник, 23 марта 1971 г.

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

Навстречу XXIV съезду КПСС

Обязательства выполнены

Лаборатория ядерных реакций ригорет о выполнении социальных обязательств в честь XXIV съезда КПСС. Так, в отделе экспериментальной ядерной физики введена в действие предназначенная для исследования реакции $P^{13} + p \rightarrow e^+ + e^- + \gamma$ установка с большой апертурой на линии с вычислительной машиной. 28 февраля была осуществлена калировка регистрирующей аппаратуры и проведен 32-часовой сеанс на ускорителе в режиме «он-лайн» в ЭВМ «Минск-22». В ОЭЯФ впервые выделен канал реакции ми-минус-захвата на ядре углерода с образованием лития-8 в конечном состоянии. Определена полная вероятность этого канала реакции, измерены энергетические спектры и угловые корреляции вторичных частиц. Исследованы различные каналы взаимодействия отрицательного мюона с ядром в мезоатоме плутония-239 путем измерения энергетических спектров нейтронов. Основным результатом работы является вывод о том, что вероятность испускания нейтронов при бета-радиационных переходах мюона составляет $(16,0 \pm 2,0)$ про-

центом от вероятности испускания нейтронов при ми-минус-захвате плутонием-239. Отдел экспериментальной ядерной физики совместно с отделом новых научных разработок закончил обработку данных, полученных на реакционном ускорителе в 1970 году в эксперименте по упругому рассеянию электронов протонами в области малых углов рассеяния. Среднеквадратичный радиус протона, полученный на основе измеренных дифференциальных сечений, составляет $0,76 \pm 0,08$ ферми. Отдел ядерной спектроскопии и радиохимии сообщает, что завершен первый этап исследований короткоживущих изотопов таллия на установке ЯСНАПП. Идентифицированы четыре новых изотопа таллия, измерены электронные и гамма-спектры. Результаты эксперимента были доложены на 21-м ежегодном совещании по ядерной спектроскопии в Москве. Сдана в эксплуатацию действующая модель автоматического микрофотометра для просмотра и обработки электронных спектров из бета-спектрографов в режиме «он-лайн» с ЭВМ «Минск-2». Эта установка

позволила примерно в 200 раз увеличить скорость обработки экспериментальных данных. Отдел новых научных разработок ригорет о том, что введены в действие 215 блоков наносекундной электроники. Эта электроника характеризуется высокой стабильностью в сочетании с высоким амплитудным и временным разрешением. Отдел искрового спектрометра, конструкторское бюро, экспериментальные механические мастерские докладывают, что выполнено макетирование основных узлов фоторегистратора, изготовлены рабочие чертежи, закончено изготовление деталей быстродействующего лентопротяжного механизма. Успешно выполнено социалистических обязательств способствовала четкая и беспробойная работа отделов синхроциклотрона, электротехнического, цеха водоснабжения, экспериментальных мастерских лабораторий. **Л. ЛАПИДУС**, зам. директора ЛЯП. **С. БУНТОВ**, секретарь партбюро. **Л. ОНИЩЕНКО**, председатель месткома.

17 АПРЕЛЯ— КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК

Все коллективы лабораторий, производственных подразделений, строительных организаций, работники медицинских, жилищно-коммунальных и других учреждений с большим подъемом готовятся к участию в коммунистическом субботнике, который будет проводиться 17 апреля. Вопрос о проведении коммунистического субботника обсуждался 18 марта на заседании парткома КПСС в ОИЯИ. Для подготовки и проведения субботника партком создал штаб, в который вошли: Г. Г. Баша — руководитель штаба ОИЯИ, Е. Н. Алфименкова, зам. руководителя штаба, М. А. Акатов и В. Кутнер — члены штаба. Партком обязал партийные бюро лабораторий и производственных подразделений создать до 29 марта штабы по подготовке и руководству субботниками, составить планы проведения работ в день субботника — 17 апреля.

Важное звено политико-массовой работы

Систематическое проведение политико-массовой работы среди населения по месту жительства — важное звено в идеологическом воспитании трудящихся. На данном этапе ему придается большое значение. При горкоме КПСС создан городской совет по работе с населением по месту жительства, который возглавляет второй секретарь ГК КПСС Ю. С. Попов. 19 марта состоялась заседание городского совета, на котором с информацией о работе с населением по месту жительства выступил Ю. С. Попов. Он подробно рассказал об опыте работы с населением в других городах нашей области, о том, что делается в этом направлении в Дубне и о дальнейших задачах. Затем были заслушаны информации заместителей секретарей паркомов, руководителей советов микрорайонов города: институтской части города — Е. Н. Алфименковой, левобережной части города — И. В. Зброжека. По обсуждаемым вопросам выступили О. В. Любимов, зам. председателя исполкома городского Совета, Ю. П. Устенко, зав. отделом пропаганды и агитации ГК КПСС и другие. В своем постановлении городской совет по работе с населением по месту жительства решил: поручить комиссии в составе главного архитектора города Р. А. Асеева, архитектурного совета при ГК КПСС, руководителей советов микрорайонов по работе с населением по месту жительства до 1 сентября 1971 года разработать на пятилетку план развития материальной базы для проведения политико-массовой работы по месту жительства, а до 15 апреля 1971 года составить план на 1971 год. Контроль за составлением плана возложить на тов. Любимова, зам. председателя исполкома горсовета. Руководителям советов микрорайонов тт. Алфименковой, Зброжеку и Заречнику совет предложил оценить в своих микрорайонах имеющуюся материальную базу, наметить меры по ее улучшению и расширению, закрепить за всеми объектами партийные организации, разработать перспективные планы работы с населением по месту жительства на весенне-летний период, утвердить их на заседаниях своих советов и к 1 апреля представить в отдел пропаганды и агитации ГК КПСС.

Делегация немецкой Академии посетила Дубну

Объединенный институт ядерных исследований в Дубне посетила делегация немецкой Академии в Берлине, прибывшая в Москву по приглашению Президиума АН СССР. В Дубне генеральный секретарь немецкой Академии в Берлине профессор д-р Эрнст Лаутер и возглавляемая им делегация, были приняты директором Объединенного института академиком Н. Н. Боголюбовым и вице-директором ОИЯИ профессором А. Михулом. В приеме участвовали ведущие немецкие ученые, работающие в Дубне.

Приветствуя гостей из ГДР, академик Н. Н. Боголюбов особо подчеркнул большой вклад в работу Объединенного института, который вносят ученые этой страны. Руководитель группы сотрудников ОИЯИ из ГДР д-р Гейнд Элер рассказал о том, как они вместе с учеными других стран успешно работают над решением сложных научных проблем познания материи. В настоящее время численность группы ученых и инженеров ГДР, работающих в Дубне, сказал Г. Элер, достигла 45 человек.

О широких международных связях научного центра в Дубне делегация из Германской Демократической Республики рассказала проф. А. Михул. Загм гости осматрели лаборатории ОИЯИ. — Мы ценим Объединенный институт ядерных исследований потому, — заявил в своем кратком выступлении глава немецкой делегации, — что этот институт работает на переднем крае науки. Поэтому, подчеркнул он, мы заинтересованы в его развитии.

Люди нашего города



Анна Семеновна Жукова — санитарка стоматологического отделения, работает в поликлинике около 15 лет. «Наш самый старый сотрудник, но душа у нее самая молодая», — так с теплотой говорят о ней товарищи по работе. Дело у нее всегда спорится, ко всему она относится с большой ответственностью, и такая — везде и всегда. Она прекрасная мать и бабушка, и, несмотря на множество забот, находит время для общественной работы (сейчас она член цехкома поликлиники), очень отзывчивый и добрый человек. **З. ГРИЩЕНКО**, врач. Фото Л. Андреева.

Рационализаторы СМУ-5

В 1970 году в бриз СМУ-5 поступила 42 рационализаторских предложения, из которых 36 внедрены в производство. В рационализаторской работе приняли участие 54 человека. За год внедрено 12 изобретений, рекомендованных к внедрению и заимствованных из научной литературы. Экономический эффект составил 106 тыс. рублей. По характеру решаемых вопросов предложения были разные. 12 предложений — по изменению проектных решений, 12 — по усовершенствованию методов строительного производства, 10 — по механизации работ, 2 — по улучшению техники безопасности. На 100 работающих в СМУ в минувшем году подано 3,5 рационализаторских предложения. Лучшим рационализатором СМУ-5 является слесарь Николай Иосифович Каринский, которым за пятилетие подано 16 рационализаторских предложений, экономия от внедрения которых составила 20,6 тысяч рублей. Внедрение его пред-

ложений ликвидировало ручной труд при резке асбестоцементных плит, врезке внутренних замков дверей, переливанию жидких костей в колерной мастерской, передвижению подвесных электрофицированных люлей, удлинению срок службы многих механизмов. Электрослесарь Александр Ильич Филонов за три года работы в СМУ поддал 11 рационализаторских предложений, экономия от внедрения которых составила 14,4 тыс. рублей. Внедрение его предложений ликвидировало ручной труд при разгрузке сыпучих материалов, улучшило управление разгрузочными работами, сделало более безопасной работу с электроприборами. Инженер Геннадий Григорьевич Лавренко за три года поддал 10 рационализаторских предложений, экономия от внедрения которых составила 56 тыс. руб. (из них 6 предложений — группой соавторов). Внедрение его предложений по изменению конструкций строительных зданий кроме экономии дефицитных стройматериалов, со-

кратило сроки строительства и уменьшило трудовые затраты на 280 ч.д. и 42 м.смены. Планирование внедрения изобретений и рационализаторских предложений осуществляется по графикам внедрения с подсчетом экономии по кварталам и в целом по окончательному внедрению. В СМУ-5 имеется разработанный темпик по рационализации и изобретательству, включающий темы на год и в перспективе. Рационализаторская и изобретательская работа popularизируется через бюллетени технической информации. Ежегодно на предприятии проводятся конкурсы-смотрины на лучшие предложения. Большую помощь в изобретательской работе оказывают партийные организации. Вопросы изобретательства и рационализации неоднократно ставились на заседаниях бюро цеховых партийных организаций, парткома и на партийных собраниях. Принятые постановления претворились в жизнь и регулярно контролировались закрепленными работниками.

ПЯТИЛЕТКА ПРОСВЕЩЕНИЯ

В проекте Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану на 1971 — 75 годы большое внимание уделено народному образованию. Это понятно. Дальнейшее развитие народного образования — одно из условий успешного претворения в жизнь главной задачи пятилетки, которая предусматривает значительный подъем материального и культурного уровня жизни народа.

Прошедшая пятилетка примечательна большими достижениями в просвещении. Последовательно осуществлялся переход к всеобщему среднему образованию. Число молодых людей, закончивших дневные средние школы в нашей стране, увеличилось в 1970 г. по сравнению с 1965 г. в 2,2 раза. Кроме того, значительная часть молодежи закончила ШРМ, техникумы, профессионально-технические училища, дающие среднее образование наряду с профессией.

В нашем городе в 1970 г.

среднюю школу окончили 470 человек (в 1965 г. — 206 чел.). Количество средних школ увеличилось за этот период с четырех до восьми.

Совершенствовался учебно-воспитательный процесс, школы переходили на новые учебные планы и программы, отвечающие современным требованиям развития науки, техники и культуры. Уже завершён переход на новые программы по биологии, химии, астрономии, черчению, физкультуре, трудовому обучению, изобразительному искусству, пению.

В последние годы значительно укреплена материальная база школы. Была построена школа № 9, закончена пристройка к школе № 2, в результате чего район Б. Волги получил современное школьное здание, в 1970 году сдана пристройка к школе № 4. Теперь в школе есть хороший спортивный зал и дополнительно 6 классных комнат. Все учащиеся этих школ занимаются в од-

ну смену. В целом по городу количество учащихся, занимающихся во II смену, сократилось с 32 проц. в 1965 г. до 15,6 проц. в 1970 г.

Девятая пятилетка должна стать новым этапом в развитии народного образования. Главной задачей в области просвещения становится завершение перехода к всеобщему среднему образованию молодежи через средние школы, техникумы, СПТУ.

Кроме того, необходимо стимулировать получение среднего образования работающей молодежью в ШРМ. Ежегодно исполком горсовета утверждает планы-задания комплектования ШРМ по всем предприятиям и учреждениям, которые, к сожалению, не всегда выполняются. Повышение общеобразовательного уровня работающей молодежи, выполнение планов комплектования ШРМ должно быть в центре внимания всех общественных организаций наших предприятий.

В ближайшие годы завер-

яется переход школы на новые программы и учебники. Введение новых программ самым непосредственным образом связано с укреплением материальной базы школ (на что в проекте Директив обращено большое внимание) и, прежде всего, с введением кабинетной системы занятий. Мы не можем говорить серьезно о переходе к всеобщему среднему образованию без создания хорошо оборудованных кабинетов по всем предметам. А это возможно сделать только при помощи шестифутовых предприятий.

В предстоящей пятилетке школа № 3, в левобережной части города, занимающаяся в две смены, не имеющая школьных мастерских, столовой, актового зала, получит прекрасное здание на 1300 мест.

Выполнение девятого пятилетнего плана началось. В этой огромной по своим масштабам работе немаловажную роль играет учитель — воспитатель нового человека, строителя коммунизма.

И. НЕГАНОВА,
зав. городским отделом народного образования.

ШКОЛЬНЫЙ КОМСОМОЛ И ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

С пленума ГК ВЛКСМ

Школа. Самый яркий, самый насыщенный событиями период в жизни каждого из нас. Человек не только начинает понимать окружающий его мир, но и определяет свое место, свою роль в этом мире. Период, когда формируются взгляды, привычки, убеждения, когда закладывается основа человеческого характера. Вот почему вопросы воспитания подрастающего поколения всегда актуальны, вот почему много внимания им уделяют не только органы народного образования, но и все общественные организации.

«Роль школьного комсомола в воспитании подрастающего поколения» — этот вопрос был вынесен недавно на рассмотрение пленума Дубненского ГК ВЛКСМ. Бытуная с докладом, секретарь горкома В. Сардак подчеркнул исключительную важность активизации деятельности комсомольцев школ по воспитанию гражданственности и патриотизма у старшекласников, по подготовке их к самостоятельной жизни, к творческому труду, к широкой общественной деятельности.

Одной из основных задач школьного комсомола является борьба за знания. Возможности здесь предоставляются широкие, и главное в том, чтобы как можно эффективнее их реализовать. Вопросы успеваемости учащихся постоянно находятся в поле зрения школьных комитетов ВЛКСМ, которые выбирают разнообразные формы работы в этом направлении. Однако до сих пор успеваемость учащихся оставляет желать лучшего. И в борьбе за ее повышение многое зависит от имени школьного комсомола — главный помощник учителя в воспитании образованного, дисциплинированного, высококультурного человека, сознающего, что на данном жизненном этапе его первой обязанностью является учеба. Создать в школе атмосферу непримиримости к лодыризм, сделать так, чтобы каждый школьник понял, что учеба не только его личное дело, что

он в ответе за нее перед коллективом, перед всем нашим обществом, выяснить причины отставания школьников, помочь в их устранении — вот задача школьного комсомола. «Метод работы комитета — гибкая тактика, дифференцированный подход к успевающим, повышение авторитета знаний и одновременно непримиримость к любым проявлениям лени, безответственного отношения к учебе — вот стратегия деятельности школьного комсомола», — сказал в своем докладе В. Сардак.

Секретарь горкома ВЛКСМ отметил также необходимость укрепления связи комитетов комсомола с педагогическими коллективами, участия членов комитета в работе педсоветов, т. к. комсомольские бюро и комитеты должны не только выполнять директивы, но и выступать как ответственный орган.

В качестве одной из важнейших задач XVI съезд ВЛКСМ назвал воспитание молодежи в духе ленинских заветов, формирование классового подхода к явлениям общественной жизни. Съезд подчеркнул исключительную роль школы в формировании коммунистического мировоззрения. Добиться успехов на этом направлении — серьезная задача школьного комсомола и педагогического коллектива. Одно из средств ее решения — Ленинский зачет, который как форма работы комсомольских организаций особенно перспективен в школе.

Уделяя серьезное внимание идейно-политическому воспитанию учащихся, школьная комсомольная организация обращается к высокому примеру идейной убежденности и коммунистической правдивости — к жизни и деятельности В. И. Ленина, к славным революционным, боевым и трудовым традициям советского народа. В школах проводятся ленинские уроки, творческие конференции, работают политические кружки, проводятся комсомольские собрания на ленинскую тематику. Но

и в этой работе имеются пока недостатки. Необходимо идеологическое воспитание ребят в школе сделать прочным фундаментом для дальнейшей работы с ними.

Достаточно актуально на пленуме прозвучал вопрос о профессиональной ориентации школьников. Проект Директив XXIV съезда КПСС предусматривает дальнейшее расширение и неуклонное улучшение системы подготовки квалифицированных рабочих кадров, меры по улучшению профессиональной ориентации молодежи, эффективному использованию трудовых ресурсов страны. Вопросы выбора профессии, трудовой ориентации молодежи приобретают огромное значение в новой пятилетке. И решающее слово в профориентации молодежи, конечно, остается за школой. Здесь немалую роль призваны сыграть технические кружки в школах, организация консультационных пунктов по профориентации и т. д. Профессиональный ориентации школьников должна стать постоянной заботой комсомольских организаций не только школ, но и шестифутовых предприятий и учреждений.

Достаточно внимания, как в докладе, так и в выступлениях на пленуме, было уделено организации свободного времени учащихся. По-разному строят эту работу комсомольские организации школ совместно с педагогическими коллективами. Однако отрядным фактом является то, что они стремятся превратить школу в центр воспитательной работы с детьми и подростками в микрорайонах.

Актуально прозвучал на пленуме и вопрос о комсомольском поручении как важном средстве, помогающем воспитывать в том или ином школьнике необходимые обществу качества. Пленум напомнил, что перед школьным комсомолом стоят большие и серьезные задачи по улучшению ритмической работы, подготовке и приему в комсомол, повышению роли комсомольского собра-

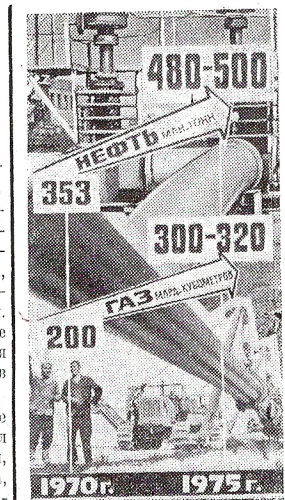
ния, развитию системы комсомольских поручений.

В докладе и выступлениях также было уделено внимание вопросам руководства школьного комсомола пионерской организацией, подготовке к 50-летию Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина. Он обсудил также вопрос укрепления и расширения шестифутовых связей комсомольцев предприятий и школ.

В выступлениях на пленуме комсомольских активистов школ — И. Басмановой, О. Дерягина, И. Халыпиной, И. Кузнецова, М. Смирновой, председателя секции военно-патриотического воспитания городского совета пионерской организации Г. С. Арефьевой, члена комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Шабратова, организатора внеклассной работы школы № 10 Л. И. Синицыной, члена комитета ВЛКСМ левобережья Г. Петровой прозвучала не только глубокая заинтересованность в обсуждаемом вопросе, но и объективный анализ реальной действительности, не только успехов, но и недостатков, неудач, промахов.

В работе пленума ГК ВЛКСМ принял участие секретарь Дубненского горкома партии Ю. С. Попов, который, остановившись на ряде важных вопросов в деятельности школьного комсомола, подчеркнул: «Больше самостоятельности, инициативы, но и больше ответственности за свои дела — вот что должно быть главным в работе наших школьных комсомольских организаций».

Пленум принял постановление по обсужденному вопросу, в котором разработаны конкретные меры по повышению роли школьного комсомола в воспитании подрастающего поколения, и выразил уверенность, что комитеты ВЛКСМ школ сосредоточат свое внимание на устранении имеющихся в их работе недостатков и сделают все, чтобы каждый школьник гармонически сочетал в себе высокую идейность и духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство.



Фотохроника ТАСС.

Четыре месяца работы на Луне

ЦЕНТР ДАЛЬНЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, 18 марта. Начался пятый месяц исследований, выполняемых автоматическим аппаратом «Луноход-1». В очередном сеансе связи, который проходил сегодня ночью и длился четыре с половиной часа, было закончено изучение большого кратера, начатое в предыдущий лунный день. В течение сеанса пройдено 417 метров. Полученная телевизионная и телеметрическая информация позволила определить точные размеры и конфигурацию кратера, профили его склонов, распределение, форму и размеры отдельных характерных образований внутри него, а также составить морфологическое описание исследуемого района.

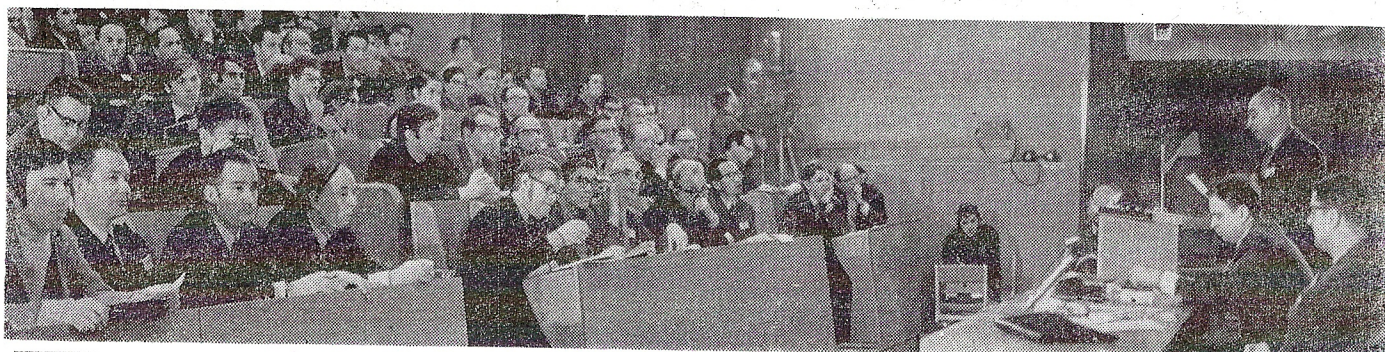
В конце сеанса автоматический аппарат поднялся на вал кратера и остановился на выбранной ровной площадке. С этой точки была снята панорама окружающей местности.

Бортовые системы и научная аппаратура автоматического аппарата функционируют нормально. Работа по программе, составленной на пятый лунный день, закончена. (ТАСС.)

ЗА ГРАНИЦАМИ МЕНДЕЛЕЕВСКОЙ ТАБЛИЦЫ

С МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ

Фоторепортаж
Ю. ТУМАНОВА,
Н. ГОРЕЛОВА



С 11 по 17 февраля в Дубе проходила Международная конференция по физике тяжелых ионов, организованная Лабораторией ядерных реакций, в которой приняли участие ведущие ученые различных научных центров, занимающихся вопросами синтеза трансураниевых элементов и взаимодействия тяжелых ионов с ядрами. На конференции присутствовало более двухсот физиков.

Тяжелые ионы являются единственным средством решения многих проблем ядерной физики, и поэтому в последние годы резко возросло количество научных центров, включившихся в исследования, проводимые с помощью тяжелых ионов. Проектируются и строятся новые ускорители для ускорения тяжелых ионов.

Наиболее интересными проблемами являются: синтез трансураниевых элементов и изучение их свойств, вопрос о существовании новой области стабильных элементов с порядковыми номерами 114—126.

Эти вопросы занимали центральное место в программе Международной конференции. Представленные на нее доклады вызвали интересные дискуссии. Обмен мнениями был полезен для участников конференции.

С большим вниманием участники конференции заслушали обзорный доклад директора Лаборатории ядерных реакций академика Г. Н. Флерова «Проблемы синтеза и поиска трансураниевых элементов».



В перерыве между заседаниями продолжался оживленный обмен мнениями.

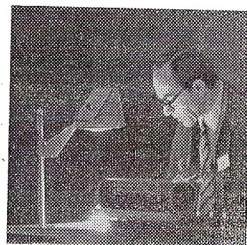
Сообщение профессора Э. Хайда о том, что в Беркли (США) группе под руководством профессора А. Гиорсо удалось наблюдать еще один изотоп 105-го элемента с массовым числом 262 и периодом полураспада, достигающим 50 сек., вызвало большой интерес у участников конференции. На снимке: профессор С. Бёмис (США), кандидат физико-математических наук Н. Скобелев (ОИЯИ) и профессор Э. Хайд в перерыве.



Профессора В. фон Эртцен и Р. Бок (ФРГ) беседуют с доктором физико-математических наук Б. Калинкиным (ОИЯИ).

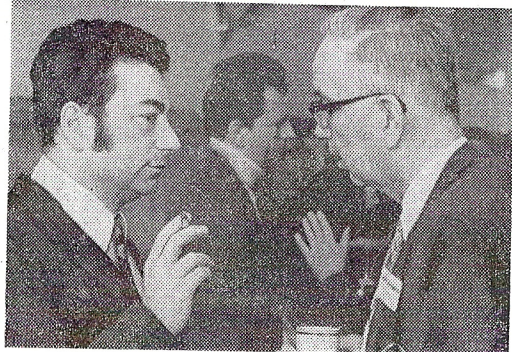


Кандидат физико-математических наук В. В. Волков (ОИЯИ) обсуждает с американским профессором Д. Бромли результаты работ по реакциям многонуклонных передач, приведших к открытию 11 новых нейтрально избыточных изотопов легких элементов.



Доктор В. Куш (ОИЯИ) доплачивает об опытах по синтезу элементов с порядковым номером, близким к 125.

Профессор А. Фридман (США) задает вопрос.



Доктор физико-математических наук Ю. Ц. Оганесян (ОИЯИ) и профессор Р. Ливингстон (США) обсуждают новые методы ускорения тяжелых ионов.



Кандидат физико-математических наук Е. Донец (ОИЯИ) рассказывает участникам конференции о новом источнике тяжелых ионов.



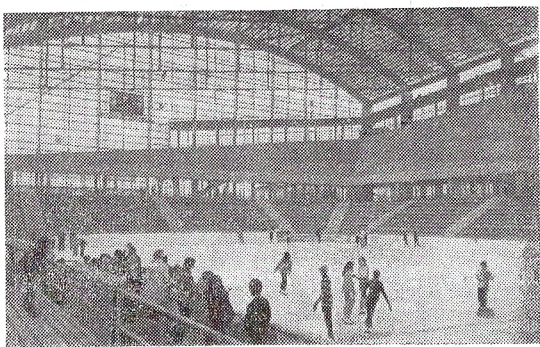
Теоретики А. Базь (СССР) и В. Грайнер (ФРГ) дискутируют.



Профессор В. Г. Соловьев (ОИЯИ) после доклада отвечает на вопросы участников конференции.



Известный швейцарский ученый профессор Г. Р. Фон-Гунтен рассказывает о возможностях использования созданной им установки «СПИНОР».



ШВЕИЦАРИЯ. Здание нового зимнего стадиона «Аллменд» построено в Берне специально к чемпионату мира по хоккею с шайбой 1971 года. Он проходит здесь с 19 марта по 3 апреля. Трибуны катка рассчитаны на 11 тысяч зрителей.

Фото Е. Коржаева.
 (Фотохроника ТАСС).

Спартакиада здоровья

Подходит к концу V зимняя спартакиада здоровья, чашатая в Институте осенью прошлого года. Соревнования по многим видам спорта уже финишировали, остальные — на подступах к нему.

Спортсмены Лаборатории ядерных проблем приняли участие во всех спортивных мероприятиях. С какими же результатами подходят они к финишной прямой? К сожалению, показатели пока несколько скромнее, чем в прошлой спартакиаде. Так, например, в четвертой спартакиаде спортсмены ЛЯП в лыжных соревнованиях занимали первое и четвертое места, сейчас только третье и четвертое, в осеннем кроссе — второе место, в нынешнем году — третье место, в соревнованиях по стрельбе — первое место, сейчас — третье.

Однако у наших спортсменов есть еще возможности для успешной финиша, при условии, если они удачно выступят в заключительных батальных по зимнему футболу и шахматам. Значительно лучше успехи во внутрилабораторных соревнованиях. Так, в нынешней спар-

такиада были впервые проведены турниры по мини-футболу и баскетболу. Сотрудники лаборатории активно включились в соревнования. От научного отдела вышли на футбольную встречу дружно. Среди активистов следует назвать С. Пущкина, Ю. Ломакина, А. Володько, Б. Челндзе, Д. Хубуа. В лыжных соревнованиях отличились массовые отделы ПГО, КБ, КО, а среди лыжников — В. Комарчев, Г. Покидова, А. Хамидулина, В. Шамсутдинова, Е. Андреев. В осеннем кроссе самым представительным был отдел новых ускорителей, в котором выступили С. Ворожцов, Ю. Аленицкий, А. Устинов и другие.

Прошли внутрилабораторные соревнования по стрельбе, настольному теннису, волейболу, лыжам, осеннему кроссу, перетягиванию каната, шахматам, шахмак, баскетболу, мини-футболу.

Особенно массовыми были шахматные соревнования, которые проходили как в лабораториях, так и в отделах. Из отдела новых ускорителей приняло участие около 70 про-

центом работающих. Приятно отметить, каждый пятый сотрудник отдела имеет третий спортивный разряд. Среди них кандидат технических наук Г. Шильянинов, инженер А. Устинов, В. Пережогин, А. Любенов и др. В некоторых отделах были проведены массовые лыжные вылазки.

В заключение хотелось бы отметить спортивной комиссии Лаборатории ядерных проблем и спортсменов поблагодарить дирекцию школы № 4 за предоставленную возможность заниматься дважды в неделю в спортивном зале. Только благодаря этому стало возможным проведение соревнований по баскетболу, мини-футболу, волейболу. Следует отметить и тех, кто не только принимал активное участие в спартакиаде, но и был ее организатором. Это В. Карпова, Ю. Зыкин, В. Ляшенко, А. Ревенко и председатель спортивной комиссии Лаборатории ядерных проблем Н. Крахотин.

Т. ХЛАПОНИН.

Готовьтесь к техническому осмотру транспорта

Приближается годовая технический осмотр автомототранспорта. Как и в прошлые годы, осмотр транспорта будет проводиться в два этапа: с 1 по 20 апреля — автомобилей, мотоциклов и автоприцепов, принадлежащих автотранспортным предприятиям, с 20 апреля по 20 мая — легковых автомобилей и мотоциклов, принадлежащих индивидуальным владельцам.

Мотороллеры, мопеды и мотоциклы в указанное время осмотра подвергаться не будут, они будут проверены на линии во время эксплуатации.

Большинство водителей известны основные требования, предъявляемые к автомобилю в ГАИ, но все же полезно будет еще раз напомнить им и дать некоторые рекомендации, которые особенно полезны водителям-новичкам. Прежде всего, необходимо придать транспорту хороший внешний вид, тщательно проверить качество всех сочленений и креплений. Тормоза надо отрегулировать в соответствии с заводской инструкцией так, чтобы не было самопроизвольного торможения, неодновременного торможения колес или слабого их действия. Исправность тормозной системы во многом зависит от состояния ее узлов и деталей. Нужно, чтобы тормозные накладки не были изношены и замаслены, был надлежащий зазор между ними и тормозными барабанами.

Высокие требования предъявляются и к рулевому управлению. При проверке следует убедиться, что в сочленениях рулевой трапеции нет заметного люфта, а все болты, гайки и резьбовые пробы полностью затянуты. Рулевой механизм регулируют так, чтобы можно было легко управлять транспортом при движении в любых условиях.

Тщательно следует проверить состояние шин и дисков колес. Давление в шинах должно быть в пределах норм — только в этом случае можно обеспечить правильный контакт покрышки с поверхностью дороги. Диски колес не должны быть погнуты, гайки крепления колес к ступицам должны быть надежно затянуты, а подшинники ступиц колес отрегулированы согласно инструкции.

Недопустима течь бензина, масла и воды из двигателя, а дымление двигателя из глушителя не должно быть сильным.

Хотя интенсивность движения автотранспорта в ночное время по сравнению с утренним и дневным часами заметно снижается, но количество дорожных происшествий, совершаемых водителями в темное время суток, все еще велико. Причиной этого — сзда на транспорте с неисправными приборами освещения и сигнализации. Фары нужно регулировать так, чтобы они хорошо освещали дорогу при пользовании дальним светом не менее чем на 100 метров и ближним — на 30 метров. Нельзя устанавливать на машине красные огни и катоды спереди, а белые — сзади, это может дезориентировать окружающих. Ночью сигнал «стои» должен быть виден на расстоянии 100 метров, а поперечный знак — 25 метров. Разрешается применять противотуманные фары заводского изготовления, которые должны устанавливаться на расстоянии не более чем 400 мм от крайних точек кузова автомобиля по ширине. Для более эффективного действия их надо помещать как можно ниже: на расстоянии 250 — 750 мм от поверхности дороги. Свет во всех фарах (как в основных, так и в дополнительных) может быть белым или желтым.

Водители обязаны позаботиться и о том, чтобы транспорт был обеспечен исправным инструментом, зеркалом заднего вида, чтобы смазка в агрегатах соответствовала заводской инструкции. Каждый владелец машины должен помнить, что только при соблюдении правил движения и эксплуатации его в технически исправном состоянии он может быть гарантирован от всяких неисправностей в пути.

А. САМСОНОВ,
 старший госавтоинспектор
 отдела внутренних дел.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Школе № 4 требуется техническая служащая на полторы ставки (оплад 90 руб.).
 АДМИНИСТРАЦИЯ.

ГОРИСПОЛКОМ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

25 марта 1971 г., в Доме культуры ОИЯИ, в 14 часов, состоится XIII сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся Московской области 12-го созыва.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О состоянии работы с подростками в городе.
2. О проекте Директив XXIV съезда КПСС по девятому пятилетнему плану.
3. О выполнении городских социалистических обязательств в честь XXIV съезда КПСС.

На сессию приглашаются члены родительских комитетов школ города; секретари партийных и комсомольских организаций предприятий и учреждений города; председатели комитетов профсоюза предприятий и учреждений города.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 23 МАРТА

16.45 — Программа передач.
 16.50 — Новости. 17.00 — «Планы партии — планы народа». 17.15 — Цветное телевидение. Концерт.
 18.00 — Новости. 18.05 — «Для школьников». «Рассказ о подвиге царстве». 18.30 — «Ленинский университет миллионеров». Ведет передачу член-корреспондент АН СССР делегат XXIV съезда КПСС П. Г. Бунич. 19.00 — М. Шолохов — «Поднятая целина». Спектакль Московского драматического театра им. А. С. Пушкина. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — Продолжение спектакля. 22.35 — «Путешествие в страну Симфония». В программе произведения С. Прокофьева. 23.45 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 24 МАРТА

16.35 — Новости. 16.45 — «Для блага народа». Телевизионный очерк о развитии легкой промышленности страны. 17.15 — «Для школьников». «Книжная неделя». Открытие Недели детской книги. 18.00 — Новости. 18.05 — «Ленинский курсом». «От съезда к съезду». Телевизионный многосерийный документальный фильм 1-я серия. «Год 1966-й». 18.55 — Цвет-

ное телевидение. Чемпионат мира по хоккею с шайбой. Швеция — Финляндия (2-й и 3-й периоды). 20.15 — «Время». Информационная программа. 20.45 — В. Липатов — «День Егора Сузуна». Телевизионный спектакль. 22.00 — Цветное телевидение. Чемпионат мира по хоккею с шайбой. СССР — ЧССР. В первые — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 25 МАРТА

10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. В Дни школьных каникул. 10.15 — Для школьников. «А у нас во дворе». Концерт детских коллективов художественной самодеятельности Кивера. Передача из Киева. 10.45 — Т. Паченцева и И. Миронова. — «Гуляй, Король». Телевизионный спектакль. Часть 1-я. 12.00 — «Для блага народа». Телевизионный очерк о развитии пищевой промышленности страны. 12.30 — Новости. 16.25 — Программа передач. 16.30 — Новости. 16.40 — Для дошкольников и младших школьников. «Сказки kota Мурлыки». Передача из Воронежя. 17.10 — Фестиваль симфонических оркестров РСФСР. Свердловский симфонический оркестр. Передача из Свердловска. 18.00 — Новости. 18.05 — «Ленинским курсом». «От

съезда к съезду». Телевизионный многосерийный документальный фильм. 2-я серия. «Год 1967-й». Автор сценария Е. Яковлев. Режиссер В. Лисакович. 19.00 — «Музыка для всех нас». Концерт-репортаж. 19.45 — «Трибуна писателя». Выступление В. Липатова. 19.55 — Чемпионат СССР по баскетболу (мужчины). ЦСКА — «Спартак» (Ленинград). 2-й тайм. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — «Рассказы о театре». Ведет передачу театральный критик, обозреватель газеты «Правда» Н. А. Абалкин. 22.30 — Концерт участников художественной самодеятельности в ости и Таллинского политического института. Передача из Таллина. 23.00 — Спортивный дневник. 23.30 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

23 марта

Художественный фильм «Журавушка». Начало в 18 часов.
 Малый зал. Музыкальный лекторий для младших школьников «До-ре-ми-фа-сол-ля» — «Пусть всегда будет солнце» (комбинатория — детям). Начало в 18 часов.
 Эстрадный концерт с участием Маргариты Григоровой, исполнительницы песен народов мира. Начало в 20 час.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!

Всем гражданам, пользующимся газом, следует помнить, что **ГАЗ НЕ БЕЗОПАСЕН**. Только при аккуратном и правильном пользовании газовыми приборами можно обеспечить безаварийную их работу. При пользовании газовыми приборами следует строго соблюдать следующие правила:

1. Перед использованием газовыми приборами необходимо в течение 3—5 минут проверить помещение, где установлен газовый прибор.
 2. Перед зажиганием горелки прибора необходимо открыть кран перед прибором, поднести зажженную спичку к горелке и, открыв кран прибора.
 3. Посуду с широким дном необходимо установить на специальное чугунное кольцо, имеющееся у каждой плиты.
 4. По окончании пользования прибором необходимо закрыть кран плиты и у прибора на отпуске.
 5. Строго запрещается оставлять зажженный прибор без надзора.
 6. Нельзя допускать к пользованию газовыми приборами малолетних детей и людей, не умеющих пользоваться этими приборами.
 7. Не зарывайте площадку вокруг газовых приборов. Не вывешивайте над газовыми приборами белье для сушки.
 8. Абоненту запрещается делать самостоятельную перестановку и монтаж газового оборудования.
- Помните, что особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам, вышним колонкам, водонагревателям и отопительным котлам. Слабая тяга или отсутствие ее в дымоходах является причиной отсупления в жилые помещения или ванные комнаты угарного газа, который вызывает отравление.
- Помните, что проверку тяги в дымоходе, к которому присоединен газовый прибор, необходимо производить как перед, так и после его включения. Наличие тяги при включенной колонке проверяется зажженной спичкой или подожженным жгутом бумаги, поднесенным к колпаку аривертателя тяги. Если пламя спички или жгута немедленно или погасло, значит тяга слабая или совсем отсутствует. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается. Если пламя спички или жгута бумаги втягивается под колпак, пользоваться газом прибором разрешается.
- Если вы почувствовали запах газа, необходимо открыть форточку и проветрить помещение. При этом строго запрещается пользоваться открытым огнем, курить, включать электроприборы. Следует немедленно вызвать аварийную службу по телефону 04. Устранить утечку газа до прибытия работников аварийной службы строго запрещается.
- За нормальную и безаварийную работу газовых приборов большая ответственность возлагается на самих абонентов. Администрация Динтроевского межрайонного треста просит всех абонентов при несудовоительном обслуживании газовых приборов со стороны наших работников обращаться по адресу: г. Дмитров, ул. Сенная, 13.