

О ПОЕЗДКЕ В США

Человек из США вернулся научный сотрудник Объединенного института ядерных исследований кандидат физико-математических наук Виктор Друин и научный сотрудник Института атомной энергии им. И. В. Курчатова доктор физико-математических наук Валентин Стругинский, принимавшие участие в Гарвардской конференции по ядерной теме, которая проходила в Нью-Лондоне (штат Нью-Гэмпшир). Наш корреспондент попросил тога. В Друина поделиться своими впечатлениями о поездке в США.

— Американские коллеги хорошо организовали конференцию, на которой мы присутствовали вместе с доктором Стругинским из Москвы, и такое участие в ней было полезно для нас. Ежедневно проводилось два заседания ученых, с 9 до 12 часов, а вечером, с 19.30 до 22 часов. На обсуждение ученые и доктора выдвигались 2–3 темы. Так, в целях более экономичного расходования толстого листового металла, содержащего большой оригинальный материал, бывший интересами были заявлены Петера Арабуттера из Фр-Рика, Гарра-Боулза из Беркли, Левинга Ковальского из Баркли и многие другие.

Мы занимались также поездкой во время конференции в большие магазины, где можно было увидеть в продаже различные материалы и оборудование для экспериментальных работ. Американские коллеги показали нам различные инструменты и оборудование для поездки до Москвы.

Международные научные конференции

В первые годы работы в Объединенном институте ядерных исследований я занимался в основном проведением в коллегах конференций по темам, которые мне были предложены на заседаниях совета института и организаций, в которых я участвовал.

Много было приятных встреч, бесед в издачивающих местах. Мы познакомились со множеством людей, которых можно было уже знать по их работам. Американские коллеги показали мне зарубежный прием. И странная разница

КОМИССИИ РАБОТАЛИ ХОРОШО

Партком подвел итоги месячника сохранности социалистической собственности

Хорошо работала комиссия в Лаборатории нейтронной физики (член комиссии парткома гов. Пластишин, ответственный от партбюро гов. Бунин). Комиссия отметила хороший порядок хранения материалов. В лаборатории выпущена фотография, посвященная смотру.

В Лаборатории ядерных проблем комиссия (председатель А. Д. Нисарев) выявила недостатки в хранении материальных ценностей и провела значительную работу по организации правильного их хранения. В этом году на партийных собраниях или заседаниях партбюро в лабораториях высоких энергий, ядерных проблем, нейтронной физики, Вычислительном центре, ЦЭМе обсуждались вопросы о материальном обеспечении и сохранности оборудования. Лабораторные комиссии по проведению смотра провели 18 проверок, что позволило выявить недостатки в использовании оборудования и материалов.

17 июля на заседании партийного комитета Института были подведены итоги смотра сохранности социалистической собственности. С докладом по этому вопросу выступил председатель комиссии парткома Б. А. Маштаков. Он отметил, что за период смотра было внесено более 70 предложений, направленных на лучшее хранение и использование материальных ценностей, реализацию оборудования, приборов и материалов, которые могут быть использованы в Институте.

В Лаборатории ядерных реакций в период смотра комиссия (председатель А. Ф. Фурцева) выявила много ценного, неиспользованного оборудования: ламповые генераторы, испарители от холодильных машин и т. д. Это оборудование передано в неликвиды.

Прожектористы идут в поход...

Рейдом по бесхозяйственности можно назвать проведенную «Комсомольским прожектором» Лаборатории высоких энергий проверку сохранности социалистической собственности. Члены «Комсомольского прожектора» прилично отнеслись к каждому факту бесхозяйственного отношения к имуществу и оборудованию. А таких фактов в отделах и производственных подразделениях объектов фотоаппарата запечатлено много. Часть этих снимков помещена в специальном бюллетене, выпущенном «КИ».

К снимкам даны комментарии, названы адреса. Подпись под одной из фотографий говарит: «Эксперимент окончен. Дальнейшая судьба оборудования никого не интересует». Над этими словами следует задуматься. В самом деле, сколько еще бывает фактов, когда после проведения экспериментов многие узлы физической аппаратуры остаются без внимания. Сложное оборудование, в создание ко-

тыс. руб., а из 15 тысяч пакетов составили 814 тыс. руб., т. е. в июне-июле поступило неликвидов на сумму — 346,5 тыс. руб., в том числе из лабораторий ядерных проблем — 197 тыс. руб., высоких энергий — 63,8 тыс. руб., ядерных реакций — 180 тыс. руб., нейтронной физики — 74,6 тыс. руб. теоретической физики — 6,9 тыс. руб., ОГЭ — 1 тыс. руб.

В ходе смотра выявлено, что во всех металлических мастерских Института заготовки из толстого листового материала вырезаются непроизводительным способом — высверливанием, что ведет к большому ущербу металла в стружку.

Партком принял решение, в котором назначены мероприятия по улучшению хранения материалов, оборудования и аппаратурой. Так, в целях более экономичного расходования толстого листового металла и прутка большого диаметра решено вкладывать специализированный пакет по распределению этого материала для нужд лабораторий, создать в Институте централизованый КИИ, найти пути реализации радиоламп, бывших в употреблении на электронно-счетных машинах, но пригодных для повторного использования в другой аппаратуре.

ЖЕНЕВА—ДУБНА

В течение шести месяцев в Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) в Женеве работал венгерский член, сотрудник Лаборатории теоретической физики Объединенного института ядерных исследований доктор физико-математических наук Габор Томожи. На днях он вернулся в Дубну для продолжения работы в Лаборатории теоретической физики.

Делаясь своим впечатлением о работе в ЦЕРН, Г. Доможко сказал:

— ЦЕРН является такой же международной научной организацией, как и Объединенный институт. В ее работе участвуют грандиозные структуры Следующей Европы, поэтому сотрудничество между Женевой и Дубной может помочь мне для одной, а для другой стороны. Я считаю, что такие сотрудничество не только должно быть продолжено, но и должно еще более укрепляться.

МОРЯКИ В ГОСТИХ У ШЕФОВ



На снимке команда капитана Фредерик Жан-Мари де Сен-Мишель из компании «Французская судоходная компания» (Франция). Гости посетили института В. А. Калмыкова, секретаря Б. А. Калмыкова Т. А. Григорьева и Б. А. Калмыкова. На снимке капитан Фредерик Жан-Мари де Сен-Мишель и его команда.



Читатели обсуждают, предлагают

Повседневно улучшать быт трудящихся

нашего города, а
нужно купить материалы для ре-
ализации квартир, строительства
индивидуальных гаражей и для
постройки новых зданий, а в особенности
и для строительства и
другими материалами для ре-
монтных работ, а оре обязать
торговать такими материалами.

С организацией торговли эти-
ми материалами прекратится
хищение их с предприятий, что
имело место на нашем предпри-
ятии да и в других предприятиях
это не исключено.

Хочу поднять еще очень важ-
ный вопрос о продаже дров на-
селению города. Этот вопрос в
городе до сих пор положительно
не решен. В настоящее время
население обеспечивается дро-
вами в основном из наличия
древесных отходов со строитель-
ства и других предприятий. С
каждым годом предприятия при-
нимают меры по утилизации
этих отходов на изделия шир-
потреба, естественно отходов дер-
ева становится все меньше, а
на нашем предприятии остаются

Напрашивается законный воп-
рос, а где же купить эти мате-
риалы? Вопрос этот очень про-
сто можно решить — необходимо
только изыскать помещение и
открыть торговлю строительными
и другими материалами для ре-
монтных работ, а оре обязать
торговать такими материалами.

Для перевозки дров исполь-
зуется государственный автотран-
спорт, частным порядком по до-
говорности с шоферами, без
платы в кассу того или иного
предприятия. Бывает и так, что
под видом отходов вывозятся с
предприятия пиломатериалы.

На мой взгляд продажу дров
нужно организовать централизованно
или через торговую орга-
низацию, или через ОЖХХ, т. е.
где-то в одном месте сосредоточить
сбор отходов лесоматери-
алов и называть его складом дров,
а торгующим организациям до-
полнительно добиться фондов на
дрова для их реализации.

Упорядочение торговли дровами
в городе устранил скрытые
хищения строительных материа-
лов из предприятий.

И. ГУСИЩНЫЙ,
председатель группы
содействия Комитету
паргосконтроля,
 завод ЖБИ.

Кого еще позвать на помощь?

Построили в нашем доме (ул. Мичуринская, д. 5) магазин «Репродукции и подготовка экспонатов» и научные сотрудники, и пришла к жильцам беда. Сами посетители, выходят этот магазин в середину двора. И засно- гут продавать их частным лицам — это считается раз- менением фондовых матери- ально небольшой тратить полезного времени в поисках

материалов: ездить в другие города вплоть до Москвы, обра- зованием материалов.

Мы остались довольны се-
зкой. Во время пребывания в США мы узнали много про-
шего о работах наших коллег и рассказали им о экспериментальных и тех-
нических исследованиях по-
деления, выполненных

них институтах.

Мы еще раз-
менением фондовых матери-
алов: ездить в другие города вплоть до Москвы, обра-
зование материалов.

Хочу поднять еще очень важ-
ный вопрос о продаже дров на-
селению города. Этот вопрос в
городе до сих пор положительно
не решен. В настоящее время
население обеспечивается дро-
вами в основном из наличия
древесных отходов со строитель-
ства и других предприятий. С
каждым годом предприятия при-
нимают меры по утилизации
этих отходов на изделия шир-
потреба, естественно отходов дер-
ева становится все меньше, а
на нашем предприятии остаются

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

КАК МЫ ОТДЫХАЛИ

Над Московским морем поднялся небольшой туман. Огненный шар медленно поднимался над горизонтом, бросая свои колоссальные лучи в прозрачную воду больших водных просторов. На берегу моря уже дымился костер, на котором стоял большой бак. Поблизости расположена палатка, а возле Иван Федорович Игнатьев готовил уху.

Когда солнце поднялось над горизонтом, белоснежный катер доставил на берега острова Ухолово отдыхающих — сотрудников электротехнического отдела Лаборатории высоких энергий и Управления Института. Не было на этот раз оркестра и концертов, но это был настоящий отпуск среди природы. Буфет доставил свежие овощи. На свежем воздухе они были особенно актюбскими. Молодежь вскоре организовала игру в волейбол. Никита Николаевич Жуков организовал трактироны, а Галина Римашева награждала призами победителей. Над рекой развесистое дерево арокеона, а возле него засыпало небольшой самодельный концерт. Весело зажигалась балалайка. То там, то здесь давался веселый хохол. Иван Федорович приглашал отдохнуть уху. Ничего не скажешь, хорошо подготовленные и веселые отдохнули на катере, который отвез их отдыхающих в Дубна. Сибирь, товарищи организовали хорошо проведенный вечерний день. В. МАЖУЛЯН



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, П

№ 61 (121)

Народ Южного Вьетнама победит

(Оконч. Начало на 3 стр.)

тактика «раскидывания сети» с целью окружения партизан на суше, тактика «копьевых налетов с воздуха», тактика «молота и наковальни» и т. д. оказываются все более и более неэффективными, поскольку значительное число вертолетов было сбито, а остальные не могут больше обеспечить своевременную высадку войск в непосредственной близости от позиций партизан; бронетранспортеры — амфибии противника не могут больше легко предпринимать неожиданные атаки против партизан. По этим причинам противник вынужден вернуться к классической, обычной тактике, применяемой сухопутными силами. Изменения, предпринятые противником, свидетельствуют о их замешательстве в области тактики.

В стойкой, упорной и геройской борьбе народ Южного Вьетнама добился крупных успехов. За 1963 год освободительная армия и народ Южного Вьетнама уничтожили или вывели из строя свыше 100 тысяч военнослужащих противника (включая 982 американцев), захватили десятки тысяч единиц различного огнестрельного оружия, разрушили тысячи «стратегических деревень» (2.660 деревень из общего числа 6.164 были разрушены полностью), уничтожили или принудили войска противника сдать или оставить 608 постов, серьезно повредили 171 пост, сбили 364 и серьезно повредили 350 самолетов, уничтожили 620 военных автомобилей и бронетранспортеров, потопили или серьезно повредили 184 корабля или катера различных типов: спустили под откос 31 поезд с 217 вагонами. Только в течение одного месяца после военного переворота 1 ноября 1963 года народ Южного Вьетнама и его вооруженные силы уничтожили или рассеяли 11 тысяч военнослужащих противника, захватили более 2100 единиц огнестрельного оружия различных видов, принудили войска противника оставить 345 постов, разрушили почти 1000 «стратегических деревень» и освободили ряд обширных районов. Успехи, достигнутые в ноябре прошлого года, в некоторых отношениях были примерно равны тем, которые были достигнуты в течение всего 1962 года. Наряду с этим большие успехи достигнуты и в политической борьбе. В политических выступлениях в форме различных митингов и демонстраций участвовало свыше 23 миллионов человек.

Успехи, достигнутые народом освобожденного района Южного Вьетнама, его вооруженными силами под руководством Национального фронта борьбы за освобождение Южного Вьетнама дали сильный толчок развитию



Закончилась первая смена в спортивно-трудовом лагере. Более 100 школьников помогали совхозу «Талдом» в уборке трав, прополке свеклы, моркови и других культур.

Много и хорошо потрудились ребята. За хорошую работу 54 школьника премированы экскурсией в Ленинград и Киев. На днях они отправились в это интересное путешествие.

На снимке: в спортивно-трудовом лагере. Секретарь комитета комсомола Института А. ЗЛОБИН (справа) беседует со школьниками.

НАУКА И ТЕХНИКА

Магнитная «ткань»

Загрязнения быстро забивают ткань, сквозь которую фильтруются растворы или газы. Частицы грязи плотно въедаются в поры ткани, и удалить их оттуда стоит немалых трудов. А как сильно упростилась бы задача, если бы на время очистки можно было «разобрать» ткань на волокна, отделить их от грязи, снова сплести из них ткань и установить ее в фильтр!

Именно такую задачу удалось решить советскому изобретателю Юрию Измоденову. Новый фильтр состоит из магнита или электромагнита, между полюсами которого помещена камера с перегородками. Пространство между магнитами заполняют ферромагнитным порошком. Под действием магнитного поля частицы порошка склеиваются друг с другом, вытягиваются в цепочки вдоль силовых линий. Поэтому порошок в камере фильтра не лежит беспорядочной кучей, а образует в пространстве сложное сплетение нитей, сотканных из крупинок металла. Эти нити образуют плотную, но вместе с тем и пористую «железную ткань», которая служит отличным фильтром. Сквозь нее продувают загрязненный воздух, и вся пыль задерживается в лабиринте намагниченных частичек. Магнитный фильтр может очищать воздух с высокой температурой и повышенной влажностью: «железная ткань» не боится нагрева и влаги. Чистить такой фильтр не трудно — ферромагнитный порошок можно просеять или прокалить.

Борис ЗУБКОВ,
(АПН)

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 25 ИЮЛЯ

Первая программа

15.15 — Программа передач.

15.20 — Для детей. «Чипполино».

16.00 — Мультипликационный фильм.

17.00 — Торжественный вечер, посвященный Дню Военно-Морского Флота. Трансляция из Конгрессного зала Дома союзов. В

перерыве — Телевизионные новости.

18.00 — Документальный фильм.

18.45 — «Человек должен жить долго».

19.30 — «Олимпийская трагедия».

Художественный фильм.

21.30 — Телевизионные новости.

22.00 — «На огонек». Передача из Днепропетровска.

— «Весенние свидания». Киночерк.

19.40 — «Молодой поэта-книговед». Художественный фильм.

21.00 — Телевизионные новости.

21.30 — «В эфире — «Молодость».

Куда пойти

в часы досуга

ФИЛИАЛ ДК

25 — 26 июля

Новый художественный шир-

Принимается подписка на газету «ЗА КОММУНИЗМ» на густ и последующие месяцы текущего года.

Подписаться на газету можно у общественных распределителей, в отделе «Связьпечати» на почте, в редакции газеты

В Доме торговли открыта широкая распродажа халатов.

Для летне-осеннего сезона в большом выборе: шелковые, шерстяные, шелковые, льняные, синтетические, с золотом, пальтовые, хлопчатобумажные и др. ткани. Много новых

«Симфония», «Чайка», «Космос», «Ночь» и т. д.

В отделе «Подарки» большой выбор чешского стекла. Поступили в продажу стиральные машины «Волна» и

рижские гарнитуры.

Связисты в бо

Одес технической связи Института (нач. В. Н. Кти-сов) борется за почетное звание коллектива коммунистического труда. И надо сказать, что соревнование приносит связистам четко и добросовестно обслуживают техническую связь все лаборатории Института. Две АТС, связь с трическими и газовыми промышленными предприятиями, от чего происходит пожар, поступающий из всех сигналов, поступающих от абонентов, прини- № 24 по Инженерной линии срочные меры.

Лети, играя со спичками в отделе 24 сотрудника, вели костры в чердаках из них 11 уже присвоено звание ударников коммунистического труда. Это распространяется к званию инженер М. А. Ака-брешетке. Но благодаря технику Н. Н. Свешни-тельности В. И. Решетникову, электромонтеры М. И. принятых срочных мер, С. Я. Сорокин, нарядом пожарной В. И. Бузнецова, В. С. Васи-ликов) пожар был ликвидирован.

Народное хозяйство

Центральное статистическое управление при Совете Министров РСФСР сообщает, живущему к ул. Лесной, № 1, в первом полугодии про-тнернациональная, разви-щенность Республики не-Огонь стал быстро раз-ширилась план производ-ности и мог причинить большую вред лесу. Отделение пожарной охраны большинства важнейших ликвидировало пожары. За истекшие

Все родители и взрослые должны следить, чтобы дети не зажигали костры и печи, не зажигали газовых плит.

Соблюдая правила безопасности в быту и в работе, вы оградите и защищите свою семью от пожара.

В промышленности РСФСР выполнено полугодовой план производительности труда в сравнении с прошлого года на 4 процента. Установлено задание по снижению себестоимости продукции

В промышленности РСФСР выполнено полугодовой план производительности труда в сравнении с прошлого года на 4 процента. Установлено задание по снижению себестоимости продукции

Быстрыми темпами про-развивается химическая индустрия. Ее вало-

вый объем выросла на 4 процента. С. ПОЛЮСИК инструктор пожарной охраны

и открылся филиал технической станции автомобилей. На

станции будет производиться техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Кроме того, при филиале организуется пункт легковых автомобилей.

Института предпринимает попытку открыть пункт технического обслуживания автомобилей. Каждый филиал имеет в своем распоряжении оборудование для технического обслуживания автомобилей.

К услугам автомобилистов

Задорожской станции технического обслуживания автомобилей. На станции будет производиться техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей.

М. МОДЕЛЬ, Задорожской станции технического обслуживания автомобилей.