

КОММУНИСТЫ ОБСУДИЛИ ПЯТИЛЕТНИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА

В прошлом месяце на открытом партийном собрании Объединенного института ядерных исследований был поставлен вопрос о пятилетнем плане развития Объединенного института на 1961—65 годы и задачах партийных организаций. С докладом по этому вопросу выступил директор Объединенного института ядерных исследований Д. И. Блохинцев.

В докладе был дан анализ развития Объединенного института в предыдущем пятилетии 1956—60 годы, подведены основные итоги научной деятельности Института и указаны главные задачи, над решением которых должен работать коллектив Объединенного института в новом пятилетии.

В обсуждении доклада приняли участие тт. Логунов А. А., Яниковский А. И., Данилов В. И., Векслер В. И., Мещеряков М. Г., Кюн Б., Тяпкин А. И., Флеров Г. Н., Франк И. М., Забиякин Г. И. и Митин Н. А. На собрании выступил секретарь городского комитета КПСС А. Г. Сиворцов.

Прошедшая пятилетка явилась периодом становления и развития Объединенного института ядерных исследований. За период с 1956 по 1960 годы созданы новые лаборатории — теоретической физики, ядерных реакций, нейтронной физики и организовано опытно-конструкторское бюро. Запущенный в Лаборатории высоких энергий, ядерный синхрофазотрон доведен до проектных параметров. Значительно повышена эффективность использования синхроциклотрона Лаборатории ядерных проблем. В лабораториях высоких энергий и ядерных проблем построен ряд новых крупных сооружений, значительно возросла их оснащенность новым современным оборудованием. Институт достиг серьезных успехов в развитии ряда важных направлений физики элементарных частиц. Исследования по структуре нуклонов и открытие антисигма гиперона в Лаборатории высоких энергий, исследования по квантовой теории поля и теории сверхпроводимости в Лаборатории теоретической физики, исследования с пи и мю-мезонами и нуклонами в Лаборатории ядерных проблем, создание новых типов ускорителей, в лабораториях ядерных проблем и высоких энергий и др. являются важным вкладом в науку. Ученые Института успешно выступили на ряде международных конференций. За последние два года Институт значительно пополнился специалистами из социалистических стран — членов Института, вклад которых в научные исследования сильно возрастает с каждым годом.

Наши перспективы

Новый пятилетний план развития Института на 1961—65 годы предусматривает сохранение и дальнейшее развитие основного направления научной деятельности Института — фундаментальных исследований в области физики элементарных частиц и атомного ядра. План предусматривает дальнейшее усовершенствование и развитие основного оборудования Института, в том числе усовершенствование двух основных установок Института — синхрофазотрона и синхроциклотрона, с целью коренного улучшения их основных параметров. Намечено значительно увеличить мощность вычислительного центра Института, расширить разработку новых методов ускорения, создание новых больших пузирьковых камер, различного рода спектрометров и т. д.

Выполнение намеченной программы капитального строительства и научных исследований требует крупных расходов. В этих условиях особую роль приобретает правильное решение вопросов организации научной и производственной деятельности, обеспечивающее наиболее эффективное использование материальных ресурсов Института.

Основная задача новой пятилетки должна состоять в повышении качественного уровня научной и производственной деятельности Института.

Растить научные кадры

В решении задачи серьезного качественного подъема уровня научных исследований особую роль приобретают вопросы подбора и подготовки научных кадров в Институте. На партийном собрании этому вопросу было удалено серьезное внимание. В докладе Блохинцева Д. И. и в выступлениях тт. Векслера В. И., Мещерякова М. Г., Логунова А. А., Франка И. М. и др. указывалось, что подбор кадров научных сотрудников для работы в Институте требует значительного улучшения. Институт в течение длительного времени испытывает трудности с пополнением лабораторий молодыми талантливыми физиками из числа оканчивающих советские вузы, не имеет возможности обновлять свой научный персонал. Необходимо создать в Институте «проток» научных кадров, добиться ежегодного пополнения Института молодыми талантливыми физиками путем прикомандирования в Институт

на 3—4 года молодых специалистов-стажеров и аспирантов и отбора для дальнейшей работы в Институте лучших из них, решительно освобождаться от законочественных в своем развитии, неспособных к творческой научной деятельности людей, заменять их талантливыми молодыми учеными. Наряду с осуществлением «протока» научных кадров через Институт, постоянным обновлением научного персонала необходимо усилить работу по повышению квалификации научных сотрудников. Один из путей этой работы — организация периодически действующих семинаров по основным направлениям экспериментальной ядерной физики с привлечением к работе в них крупных советских и иностранных ученых. В Институте работает значительное число физиков, имеющих серьезные научные достижения. С целью обеспечения благоприятных условий для оформления ими кандидатских диссер-

таций на основе проведенных в Институте научных исследований, необходимо разработать положение о соискателях в Институте, определяющее право соискателей на помощь и поддержку со стороны Института для работы над диссертациями.

Особую роль в подготовке научных кадров для Института должен сыграть филиал Московского Государственного Университета, открывшийся в этом году в Дубне. Создание филиала МГУ на базе Объединенного института ядерных исследований открывает исключительно благоприятные условия для органической связи учебного и научного процессов при подготовке молодых ученых, для выявления способных студентов-физиков, которые в дальнейшем могут служить хорошим дополнением Института. Необходимо эти условия претворить в жизнь, разработать в ближайшее время совместно с МГУ порядок и программы работы студентов в лабораториях, позволяющие наиболее четко выявлять творческие способности студентов.

Организация научной и производственной деятельности

Объединенный институт является мощным научно-исследовательским центром, в состав которого входят пять крупных лабораторий и опытно-конструкторское бюро. Каждая из лабораторий является в определенной степени самостоятельным научным учреждением со своими техническими и хозяйственными службами. При рассмотрении перспективы дальнейшего развития Института естественно возникает вопрос о наиболее рациональной организации научной и производственной деятельности и структуре Института: идти ли по пути еще большего расширения самостоятельности лабораторий или по линии сочетания сложившейся самостоятельности лабораторий с разумной централизацией некоторых технических и производственных служб в масштабе Института?

Речь идет, в частности, о том, нужны ли при наличии институтского вычислительного центра электронные счетные машины в лабораториях, целесообразно ли при наличии в составе Института опытно-конструкторского бюро существование отделов новых разработок в лабораториях, нужны ли общеподразделения, такие как лаборатории, научные семинары, конференции и т. д. Важно, чтобы в Институте были созданы общеподразделения, способные координировать работу всех лабораторий и отделов, а также способствовать обмену опытом между различными подразделениями.

Оснащенность физиков новой современной экспериментальной техникой является одним из решающих факторов, определяющих успех в постановке научных исследований, в получении принципиально новых, выдающихся научных результатов. В докладе и выступлениях Векслера В. И., Мещерякова М. Г., Кюн Б., Забиякина Г. И. и др. указывалось на необходимость серьезного расширения в Институте работ по созданию новых физических установок, приборов и аппаратуры и особенно расширения работ по автоматизации.

В новой пятилетке будут создаваться большие пузирьковые камеры с различным наполнением длиной 1—3 метра для исследований на синхрофазотроне, каналы для получения чистых пучков К-мезонов и античастиц, многоканальные электронные системы, в том числе и с прямым выходом на электронные счетные

машины, автоматические установки, многократно повышающие эффективность труда научных сотрудников, прецизионные спектрометры различных типов и т. д. Будут серьезно расширены разработки новых методов ускорения частиц. Учитывая особую важность расширения работ по автоматизации и улучшения координации в этом деле, вносилось предложение о составлении специального пятилетнего плана развития в Институте работ по автоматизации.

Выполнение этой большой программы развития методики потребует максимального наполнения сил научных и производственных подразделений Института. Вопросы новой методики, разработки и создания новых установок и аппаратуры, особенно в области автоматизации, должны стоять в центре внимания партийных организаций.

Вычислительная база

Новая экспериментальная техника, которая с каждым днем все больше поступает в распоряжение физиков, широкое внедрение автоматических устройств и установок позволяет в короткий срок получить большое количество информации о ядерных взаимодействиях. Быстрая обработка этой информации немыслима без применения быстродействующих электронных счетных машин. Большой объем вычислительных работ возникает также в расчетах новых ускорителей, и особенно в расчетах, которые требуются физикам-теоретикам. Вычислительный центр Института, оснаща-

ется в новой пятилетке рядом современных электронных счетных машин, будет одним из наиболее мощных центров в Советском Союзе. В настоящее время уже многое сделано по его созданию. Однако, вычислительный центр испытывает серьезную нехватку кадров математиков, инженеров и техников. Партийное собрание, учитывая большое значение вычислительного центра для развития экспериментальных и теоретических исследований, поставило вопрос перед дирекцией Института о необходимости помочь вычислительному центру в укомплектовании кадрами уже в этом году.

Они не

Хорошо трудится девочка, выехавшая в залы Талдомского комсомольского путев

А вот за таких, как А. Крупеня, становится. Они не хотят оказать доверия вместе с лучшими из них там, как дорожные, стараясь создать для жизни и работы «Доброволец» им и поработать в полевых мастерских, п

расположенные в мягкие вагоны, склоняющиеся к земле. Дубна.

Жилы диваны, не

закрывают, зеркала, красят в комфортабельные

Большой подарок полагает два состава таких

и удобно ехать, непрерывные вагоны, соб

из опыта работы агитпунктов

АГИТАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

30 июня. Как и всегда

агитпункты Моск

и планом работы в

агитпункта нача

и в одинокую жители

загородных

этапе пятилетнего плана развития Института, обратить особое внимание на воспитание коммунистической сознательности, чувства высокой ответственности перед государством — членами Института, всемерное развитие социалистического соревнования и соревнования за звание ударников и коллектизов коммунистического труда.

Партийным организациям необходимо выше поднять организационный уровень научной и производственной деятельности, всемерно поддерживать новые направления научных исследований и поисковые работы, вести борьбу за максимально эффективное использование установок и оборудования, экономное расходование материальных ценностей, вскрывать неиспользованные резервы, шире внедрять автоматизацию, активизировать работу рационализаторов и изобретателей, систематически бороться за повышение производительности труда.

Партийное собрание одобрило проект пятилетнего плана развития Объединенного института ядерных исследований на 1961—65 годы и приняло решение, определяющее задачи партийных организаций по претворению в жизнь намечаемой программы деятельности Института в новой пятилетке.



Плотника Н. Г. Сорокина знают на стройках Дубны как хорошего производственника. Он из месяца в месяц перевыполняет свои задания.

На снимке: Н. Г. Сорокин за работой.

Они не оправдали доверия

Хорошо трудится наша молодежь, выехавшая в колхозы и совхозы Талдомского района по новой методике, разработанной Институтом научных и производственных изысканий. Учебные заведения новых установок, особенно в области атомизации, должны привлечь внимание парламентов.

А вот за таких, как В. Бурлов и А. Крупенчиков, обидно становится. Они не комсомольцы, но им оказали доверие, послав в колхоз вместе с лучшими. И приняли их там, как дорогих помощников, стараясь создать все условия для жизни и работы. В колхозе «Доброволец» им предложили поработать в полевой бригаде — не понравилось, перевели в ремонтные мастерские, пытались заинтересовать. Но Бурлову и Кру-

пенчикову вскоре все наскучило, они стали прогуливать, а там и совсем исчезли из колхоза.

Где они сейчас? Неизвестно. Не являются они на прежнее место работы в Иванькове. Вероятно, отсиживаются под крыльышком родителей.

Есть еще у нас, к сожалению, такие люди, которые позорят честное имя советской молодежи. Но их становится все меньше. Наша молодежь всегда впереди, она стремится туда, где труднее, где она нужна.

С. Заречная.

Мягкие вагоны на линии Москва—Дубна

«Роскошно, прекрасно, удобно!» — восхищаются пассажиры, впервые попав в мягкие вагоны, которые начали курсировать на линии Москва—Дубна.

Мягкие диваны, небольшие столики, за которыми можно почитать, зеркала, красный линкруст, которым облицованы стены, создают комфортабельность и уют.

Хороший подарок получили дубненцы. Ежедневно в город приходит два состава таких вагонов. В таком комфортабельном поезде приятно и удобно ехать. Надо только пассажирам беречь эти замечательные вагоны, сблюдать чистоту и порядок.

Из опыта работы агитпунктов

КОГДА ПОЛИТИЧЕСКАЯ АГИТАЦИЯ ПОДКРЕПЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАТОРСКОЙ РАБОТОЙ

30 ИЮНЯ. Как и всегда на агитпункте Московской улицы оживленно. В соответствии с планом работы в этот день в 17 часов на спортивной площадке агитпункта началась встреча детских команд по футболу. А через час сюда пришли дежурные агитаторы техники отдела конструкторского бюро А. Ищенко, младший научный сотрудник Г. Тер-Акопян. Заработала передвижная библиотека. На столах появились книги, журналы, шашки, шахматы.

Группами и в одиночку начали собираться жители. Заведующий агитпунктом Ю. Попов до начала лекции рассказал о плане работы агитпункта на июль. Тут же были высказаны пожелания провести вечер вопросов и ответов, устроить лекцию на тему «Социальное обеспечение в СССР».

К девяти часам вечера на агитпункте собралось около двухсот рабочих, служащих, коммюнистов, пенсионеров. С большим интересом слушали лекцию работника управления Института В. Шва-

нича. Он доходчиво рассказал о деятельности Объединенного института ядерных исследований в области международных научных связей. Было задано много вопросов.

А затем демонстрировался цикл научно-популярных фильмов, посвященных проблемам технического прогресса в СССР.

★ ★ ★

Такие массовые мероприятия на агитпункте проводятся три раза в неделю. Чтобы обеспечить четкое проведение каждого мероприятия, продумать темы лекций, позаботиться о подборе лекторов и приглашении слушателей, необходима хорошая организаторская работа. И ее с чувством высокой ответственности выполняет агитколлектив парторганизации Лаборатории ядерных проблем и отдела конструкторского бюро, возглавляемый коммунистом Ю. Поповым.

Здесь каждому агитатору дается определенное поручение по проведению читок, бесед, организации культурного досуга взрослых и детей.

писема наших читателей

Передвижная библиотека в Александровке

Поселок Александровка удален от города почти на три километра. Поэтому жители не часто ездят в городскую библиотеку за книгами. И вот в декабре 1956 года в красном уголке общежития была открыта передвижная библиотека. Ее организовала коммунист А. Агапова, комендант общежития.

Большую помощь в создании передвижки, в подборе книг оказала нам заведующая городской библиотекой Г. С. Кропина. Внимательно прислушивается Галина Степановна к просьбам читателей.

Первое время их записалось всего тридцать, но с каждым днем становилось все больше. Сейчас в библиотеке насчитывается 105 читателей. В ее фонде имеется 436 экземпляров различной литературы.

Наступили каникулы у школьников, и тов. Агапова не забыла своих маленьких читателей. В библиотеке имеется сейчас детская литература, и 25 ребят берут здесь книги.

Читатели очень довольны своей передвижной библиотекой.

Л. Евстигнеев.

Лучше использовать жилую площадь

В Дубне за последние годы построено и введено в эксплуатацию большое количество благоустроенной жилой площадью 30 квадратных метров в доме № 8 по улице Комсомольской, для проживания семьями по три человека в каждой. В беседе с этими товарищами выяснилось, что их семьи проживают в Москве, жилплощадью обеспечены и в Дубне переселяться не собираются, да и сами эти товарищи являются жителями Москвы и в Дубне будут прописываться только временно.

Однако, в распределении и заселении этого жилья до сих пор продолжают иметь место факты, которые «темными» пятнами ложатся на деятельность ОЖХ и общественных организаций города.

Например, по состоянию на 25 июня 1960 года по ОЖХ в целом не используется много квадратных метров жилой площади.

Так, например, 402 квадратных метра жилой площади в связи с переселением освобождено под текущий ремонт (покраска полов и побелка стен), но эта жилплощадь с февраля не ремонтируется, пустует, чем причиняется и материальный ущерб государству из-за недобра квартирной платы.

Или такой пример: 27 июня за получением ордеров пришли работники Лаборатории ядер-

Можно ли так строить?

После сдачи в эксплуатацию дома № 7 по Октябрьской улице выявились большие недоделки: во всех квартирах рассохлись полы, краска отвалилась целями слоями, двери и окна не закрываются.

Горсовет строго указал на эти недоделки строителям. Но, как видно, это им впрогн не пошло. Ту же картину пришлось нам наблюдать и в новом доме № 3 по Октябрьской улице. В квартире № 36 на второй же день после въезда новоселов перекосились двери, истопти колонку и плиту нельзя было. Такое же положение и в квартирах №№ 12, 48 и 54, а в квартирах 17, 18, 19 и 14

вся штукатурка на потолке отлетела, на стенах появились большие трещины. В подвале дома стоит вода, она разрушает здание, издает неприятный запах.

Много жалоб на низкое качество строительных работ, но строители даже не пожелали посмотреть, в каком состоянии находится подвал (мы просили прибыть на место инженера Наволочкина В. А.).

Нельзя мириться с таким положением, когда строители сдают дома с большими недоделками. Бракоделов надо привлекать к ответственности.

А. Первомайский,
г. Иваньково.

Агитаторы поддерживают общественный порядок, участвуют в субботниках по оборудованию агитпункта. Рабочие Института А. Сычев, А. Потапов, строитель-комсомолец К. Удерин приводили в порядок агитпункт: красили витрины, футбольные ворота, строили пешеходные дорожки, ремонтировали детский городок. Сотрудница лаборатории Лидия Ивановна Фомина заботится об уходе за цветами, посаженными группой сотрудников Института. Активное участие в дежурстве при библиотеке, и читальне агитпункта принимают младший научный сотрудник К. Гаврилов, инженеры И. Шалаев, Челюков. Они организуют игры в шашки, шахматы. Ряд поручений на агитпункте выполняли и старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Поликанов, инженер Богомолец, техник Ищенко и другие.

Агитколлектив не забывает и о досуге детей. Старший инженер Лаборатории ядерных реакций Е. Минин изъявил желание быть тренером детской футбольной команды.

★ ★ ★

Организационная работа агитколлектива Московской улицы заслуживает распространения и на другие агитпункты. К сожалению, на агитпункте Муховой улицы она совершенно отсутствует. Поэтому здесь не случайно две намечаемые лекции «О техническом прогрессе СССР» и «О культуре поведения молодого человека» не состоялись. Видимо, партийной организацией Лаборатории высоких энергий (зам. секретаря т. Сосульников) нужно по-серьезному помочь созданному агитколлективу в работе среди населения. Сейчас этому важному вопросу руководители этой парторганизации почти не уделяют внимания. А это неправильно.

В. Туманов.

Не уважают труд товарищей

Все пышнее расцветает сад у дубненских школьников, сколько труда и сил требует он от них, ведь здесь ребята выращивают овощи, бережно ухаживают за ягодником, вишневыми деревьями и яблонями.

Уже шестой год плодоносят яблони, но вот их плодов ребята еще не пробовали ни разу. Обидно. А все из-за таких, как Елисеев и Сошиков из 5 «Б», Гвоздева и Додунина из 6 «Г», Гущина из 5 «А», Аккуратова из 7 «А» и других, которые потихоньку срывают совсем еще зелеными фрукты и цветы из школьного сада. И ведь сами же работают здесь, правда всегда нехотя, не выполняют задания учителя, отлынивают. Поэтому и не жалеют им чужого труда, не стыдно товарищей и учителей.

С. Писяченко.

