

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 52 (166)
Год издания 2-й

Пятница, 1 мая 1959 года

Цена 15 коп.

*Да здравствует 1 Мая —
день международной
солидарности трудящихся,
день братства рабочих
всех стран!*

ШАГИ ПЕРВОМАЯ

БОЛЬШОЙ праздник пришел на нашу землю. В алом кумаче вся страна. В праздничном наряде Дубна. А лучшее ее украшение — это люди, самоотверженно, вдохновенно, вместе со всей страной строящие коммунизм. В большом и малом мы видим радостные перемены, дела умных и неутомимых рук.

В празднично приподнятом настроении идут по улицам Дубны творцы нового. Многие незнакомые люди узнают друг друга, потому что у трудовой славы — широкие крылья. Кому не известны сейчас имена академика В. И. Венсlera, Л. П. Зиновьева, В. А. Петухова? Как раз перед праздником им была присуждена Ленинская премия! С большой радостью было встречено сообщение о создании нового типа ускорителя заряженных частиц в Лаборатории ядерных проблем.

Не только в нашей стране, но и за ее пределами хорошо известен город мирного атома — Дубна. Здесь вместе с советскими учеными-физиками работают атомники многих демократических стран. Дубненские физики помогают физикам Румынии, Кореи, Китая, Венгрии и другим проникнуть тайны атомного ядра. И из этих стран доносятся до нас слова искренней благодарности.

ВЕЛИКАЯ дружба народов демократических стран и Советского Союза является могучей гарантией обеспечения мира во всем мире и прогресса человечества. И эту нерушимую дружбу сегодня демонстрируют представители стран социалистического лагеря, живущие в нашем городе, идя плечо к плечу вместе с русскими, украинцами, белорусами, грузинами, армянами мимо празднично украшенных трибуны.

Такой дружбы, бескорыстной, заботливой, свободной от чистогана, мир еще не знал. И она быстро движет вперед могучий лагерь социализма. Она — торжество тех идей, которые были провозглашены при рождении Первомая.

ВОТ центр Дубны — улица Жолио-Кюри. Она в праздничном убранстве. Но ярче всего в весеннем облике города замечаются леса новостроек. Поднимаются каменные корпуса жилых домов, лабораторий, детских учреждений, пусть некоторые из них кажутся неживописными в своей незавершенности — сердце чувствует в них чудесную красоту созидания. Никогда еще не было в нашем городе, да во всей стране, такого множества новостроек — это широкая шагает по нашей земле первый год, год созидательной семилетки.

А сколько других замечательных деталей появилось за последнее время в городском пейзаже! Заканчивается строительство комбината бытового обслуживания, вырос новый городок на Черной речке, вот открылся новый магазин. Спасибо вам, дорогие строители, за ваш самоотверженный труд!

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ советские люди под руководством родной Коммунистической партии и Советского правительства строят коммунизм. Сегодня с гордостью они проявляют:

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

Да здравствует коммунизм—светлое будущее всего человечества!



СДЕЛАЛИ ДОСРОЧНО

Труженики мастерских ПТЛЯП вышли на праздничную демонстрацию с большой радостью. Они выполнили социалистические обязательства, взятые к 1 Мая, на десять дней раньше намеченного срока: закончили полный монтаж кольцевой вакуумной веды, сверловку двухметровой бетонной стены, изготовили четырь балластных вентиля и т. д.

В соревновании отличились М. Широков, Н. Семенов, В. Горшков, А. Макаров, Р. Хамидулин, Н. Дубинин, И. Неверов, Ф. Кузнецов, Н. Куранов, Г. Сорокин, А. Лопатин, В. Власов, А. Новиков, Н. Морозов, В. Токарский, П. Майков, а также работники участка мастера В. Н. Дмитриевской.

На снимке: лауреаты Ленинской премии — создатели синхрофазотрона на десять миллиардов электроновольт — Л. П. Зиновьев, начальник отдела ЛВЭ, В. И. Векслер, академик, директор Лаборатории высоких энергий, В. Н. Петухов, заместитель директора лаборатории

ФОТО В. Шустик

Победители соревнования

Постройком и руководство строительства подвели итоги предмайского социалистического соревнования. Первое место и переходящее Красное Знамя присуждено коллективу 5 строительного участка (нач. В. В. Ершов). Квартальный план отделочники выполнили на 109,3 процента, выработка на одного рабочего составила 123,8 процента.

Большими трудовыми победами, ознаменовали праздник водители и инженерно-технические работники автотранспортной конторы (нач. П. П. Сычев). Коллективу присуждено переходящее Красное Знамя строительства.

Передовики производства награждены значком «Отличник социалистического соревнования», имена многих строителей занесены на Доску почета, звание «Лучший по профессии» присуждено многим каменщикам, штукатурам, плотникам, шоферам и рабочим других специальностей.

В БРАТСКОЙ СЕМЬЕ

В различных секторах Лаборатории высоких энергий вместе с русскими учеными, инженерами, рабочими хорошо работают и товарищи, приехавшие к нам из демократических стран. Дин Ты, кореец Ви Чун Вон, румынка Николаэ, болгарин Марков и другие трудовыми успехами встречают первомайский праздник. Их дела не остались в тени и отмечены премиями и благодар-

Чех Прокеш вьетнамец Нгуен ностями

МИР ТРУД ДРУЖБА



ЛЮДИ ТВОРЧЕСКОГО ТРУДА



НАИБОЛЕЕ эффективным инструментом в исследовании атомного ядра и свойств элементарных частиц ядерной физики являются ускорители заряженных частиц. Ускоренные частицы способны преодолеть силовое поле ядра и проникнуть в него, передавая ядру энергию, необходимую для его распада, или же служат для исследования свойств ядерных сил...

Ускорительная техника находится в состоянии постоянного совершенствования. За 25 лет своего развития она прошла путь от простой ускорительной трубы Кокрофта-Уолтона, позволяющей получать частицы с энергией около 1 миллиона электроновольт, до гигантских современных ускорителей с потоком частиц, обладающих огромной энергией, соизмеримой с энергией космических лучей. Но при этом непрерывный поток ускоренных частиц сменяется дискретным, что, естественно, приводит к уменьшению интенсивности получаемых пучков частиц. Поэтому весьма заманчивыми кажутся те возможности, когда при непрерывном потоке ускоренных частиц достигаются и колоссальные энергии частиц. Хотя возможный путь подобного развития и был предложен еще в 1938 году американским физиком Томасом, но из-за значительного ограничения по предельной энергии и трудностей получения сложной конфигурации магнитного поля создание циклотрона с пространственной вариацией магнитного поляказалось неосуществимым. Однако появление идей ускорителей со спиральными парами и развитие техники измерений и формирования сложных магнитных полей за последние годы привело к тому, что этим направлением в развитии ускорителей стали заниматься многие физики Америки и Англии. Этим же вопросом решил заняться и коллектив физиков ускорительного сектора Лаборатории ядерных проблем. Правильно выбранное направление в решаемом вопросе позволило избежать многих трудностей, которые снизили бы темп проводимых работ при других вариантах решения.

ЭТот коллектив, образовавшийся в 1955 году, уже через год после своего образования выдает вскзанный проект на разработку нового типа муса XXI съезду КПСС. Подобные,

ускорителя, который бы мог служить и моделью для создания большого ускорителя... В проекте были предусмотрены и такие «мелочи», как отсутствие подходящего помещения для ускорителя. И если сейчас посмотреть на ту маленькую комнату, в которую вписан ускоритель, то невольно задашь себе вопрос: «А как он сюда попал? Не вырос ли он раньше самого здания?».

Много выдумки в выполнение монтажных работ внес коллектив экспериментальных мастерских ЛЯП во главе с их руководителем коммунистом К. А. Байчером. Это слесари—товарищи Н. И. Семенов, М. В. Широков, В. П. Малыгин, А. Г. Макаров, В. В. Горшков, сварщик П. Е. Лайков, инженер А. А. Олейник, мастер В. Н. Филиппов, токарь Н. С. Матюхин, конструктор Н. И. Дьяков и многие другие.

Уже через полгода с начала монтажных работ в марте 1958 г. весь коллектив сектора с волнением ожидал результатов первых пусковых дней. Но, как и всегда во всяком новом деле, основная работа началась тогда, когда, казалось бы, должен был наступить ее конец. Однако это не смутило коллектива — временная заминка сменилась вновь напряженным трудом. В результате теоретических исследований, проведенных начальником сектора кандидатом физико-математических наук В. П. Дмитриевским и научным сотрудником сектора В. В. Кольгой, стал ясен путь дальнейшей работы. Предстояло выполнить предварительно массу вычислений, чтобы выбрать необходимые параметры. Но был найден более простой и быстрый путь — прямым экспериментом проверить соответствие предполагаемых шинам требуемым условиям. Механики сектора тт. И. А. Каплин, А. П. Агудин, коммунисты Х. Ф. Салахатдинов и П. Т. Рыбаков обеспечили быстрое изготовление макета камеры с формирующими магнитное поле железными пластинами.

Наконец были изготовлены и смонтированы новые шинмы, автоматизирован процесс магнитных измерений, составляющих основной объем работы. Коллектив сектора обсуждает обязательства, посвященные приближающе-

же обязательства берут сотрудники сектора Ф. В. Чумакова в коллективе экспериментальных мастерских.

День 15 января этого года был днем большой победы и заслуженной радости коллектива. Пучок ускоренных частиц засветился на мишени, установленной на предельном радиусе. Подводя итоги выполнения предъездовских обязательств, коллектив сектора справедливо сказал: «Сегодня мы подводим итоги нашей трехлетней работы, закончившейся запуском ускорителя нового типа с пространственной вариацией магнитного поля. Свой творческий успех мы посвящаем XXI съезду КПСС».

КТО ЖЕ те люди, что создавали новый тип ускорителя, — еще один из физических приборов, играющих такую важную роль в ядерной физике — в познании ядерных сил и свойств элементарных частиц? Это, в основном, еще сравнительно молодой коллектив, но в большинстве своем старожилы Дубны — пионеры ускорителя на 680 миллионов электроновольт. Это кандидат физико-математических наук начальник нового сектора коммунист В. П. Дмитриевский, отмечавший десятилетие своего выпуска инженерно-физического института такой большой работой; Б. И. Замолодчиков — главный инженер Лаборатории ядерных проблем; инженеры и научные сотрудники сектора коммунисты Н. Л. Заплатин, А. А. Глазов, В. И. Дани-

лов, Н. Л. Заплатин, А. А. Кропин, беспартийные Ю. Н. Денисов, А. Л. Савенков, механики А. П. Агудин, П. Т. Рыбаков, И. А. Каплин, Х. Ф. Салахатдинов, они проводили первые работы по пуску и совершенствованию синхроциклотрона. Лаборатория ядерных проблем. Объединенные единой идеей и единственным желанием, они посвятили свой труд и свои знания новому делу. Органически вошел в коллектив сектора научный сотрудник В. В. Кольга, который своим энтузиазмом и большим знанием теории движения частиц в ускорителе в значительной степени способствовал успешному решению задачи. 3 года назад выполнил дипломную работу комсомолец В. С. Рыбалко — эта работа составляла часть общей задачи, — сейчас он старший инженер. Кандидат партии, недавний комсомолец Л. А. Саркисян (младший научный сотрудник) плодотворно включился в начатое его товарищами дело.

Создание ускорителя, пусть самого малого, — это претворение десятков тонн металла в физический прибор, решение массы инженерно-физических задач. Плодотворно в этом направлении работала группа механиков в составе тт. Агудина, Рыбакова, Каплина, Салахатдинова, чей оперативный труд позволил в короткие сроки провести ряд важных исследований, связанных с изучением ускорителя.

Над более точными приборами для магнитных измерений трудилась группа под руководством научного сотрудника Ю. Н. Денисова, дипломная работа которого, выполненная на синхроциклотроне не сколько лет назад, явилась начальной стадией работ, которые в скором времени составят основу его диссертации. Под его руководством трудились тт. Д. П. Васильевская, Александру Григорий, М. М. Семенов, Л. В. Васильев. Коммунист М. М. Семенов успешно сочетает плодотворную производственную работу с учебой в заочном институте. Он учится на 4 курсе и в настоящее время уже переведен на должность инженера.

Группу по решению сложных вопросов формирования магнитного поля возглавил коммунист В. И. Данилов, закончивший написание кандидатской диссертации по решаемой задаче. В нее вошли научный сотрудник коммунист Н. Л. Заплатин, внесший много инициативы и энергии в общую задачу.

Большую работу провел коллектив сектора Ф. В. Чумакова. Это товарищи А. И. Смирнов, Ф. Е. Гутин, В. В. Ахманов, В. В. Приказчиков, П. А. Помазин, А. П. Леонов, Н. П. Сеченов, Н. П. Чистяков и многие другие, чей труд воплощен сейчас в новой машине. Большой коллектив коммунистов и беспартийных трудящихся по-коммунистически.

А. Кропин, секретарь партийного бюро отдела циклических ускорителей ЛЯП.

На снимках:

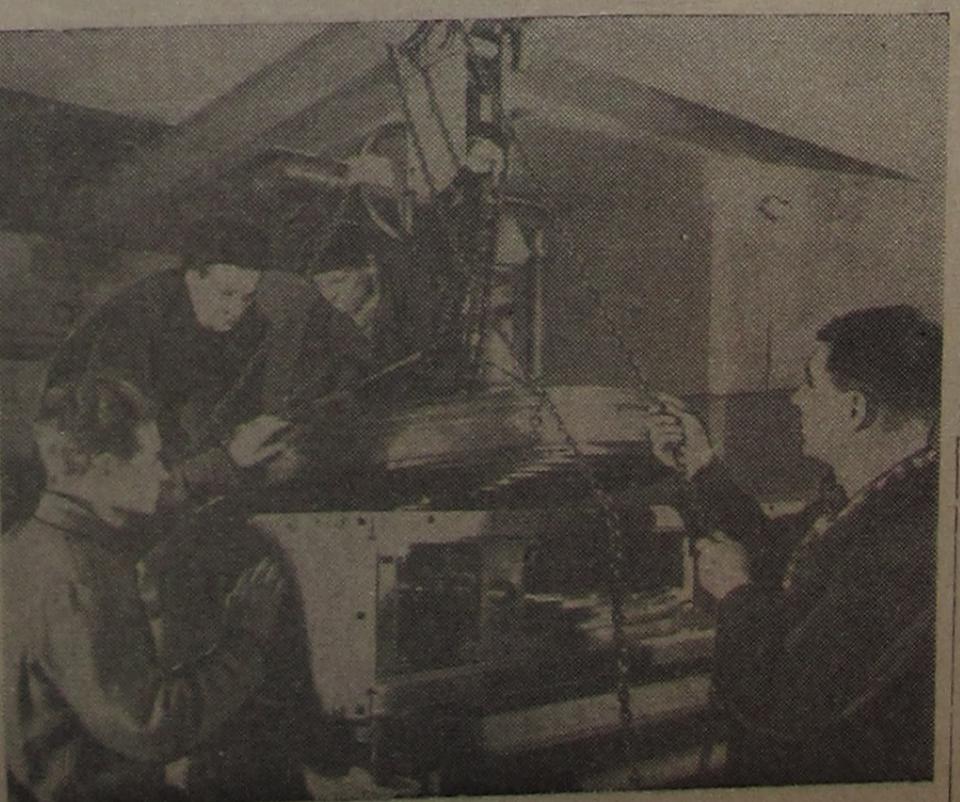
НА ВЕРХНЕМ — (слева направо): Саркисян Л. А., Глазов А. А., Заплатин Н. Л., Дмитриевский В. П., Данилов В. И., Кропин А. А., Лю Нэ-чуань, Замолодчиков Б. И., Байчер К. А., Филиппов В. Н., Кольга В. В.

Сидят: Рыбалко В. С., Денисов Ю. Н.

НА НИЖНЕМ — (слева направо): инженер А. А. Олейник, слесарь Е. П. Ведров, А. Г. Макаров, Н. И. Семенов за сборкой уско-

рителя.

Фото П. Зольникова.



В Лаборатории высоких энергий



В ДВЭ просмотр ядерных фотозмульсий по следу ведется новым методом, который позволил ускорить просмотр змульсий не менее чем в 5 раз.

Авторами этого метода являются начальник сектора М. И. Подгорецкий и младший научный сотрудник Б. П. Банник, которого мы видим на этом снимке за работой в библиотеке.

Фото В. Шустрина.

Первые в ДВЭ

Первое место в соревновании коллективов ДВЭ присуждено отделу высокочастотных установок — начальник сектора К. В. Чехлов, партног Г. П. Пучков, профорг Ю. В. Шарыгина.

Планы претворяются в жизнь

Грандиозные планы развития производительных сил нашей Родины в предстоящем семилетии превращают весь советский народ из трудовых подвигов.

Коллектив отдела главного инженера ДВЭ приходит к 1 Мая с большими производственными успехами. С начала года все участки отдела выполнили ряд крупных работ, обеспечивающих бесперебойную работу синхрофазотрона. Коллектив отдела выполнил социалистические обязательства, занятые в честь 1 Мая. Об

В. Заиконников.

Передовые люди криогенного сектора

В предстоящем социалистическом соревновании вновь усовершенствованного водородного охлаждителя, предусматривающего получение жидкого пара — водорода, старшие механики Никонов, Рылов, Прядников — они хорошо, качественно работали на контакте 56-литровой водородной камеры, инженер Бедновова и машинист Бурица.

Вот они — ростки коммунизма Большая дружба

КРАСИВЫЕ, комфортабельные коттеджи образовали еще одну новую улицу, входящую в поселок, раскинувшийся в районе Черной речки. На одном из домов трудится звено плотника Александра Михайловича Белякова. Имя этого знатного строителя хорошо знает в Дубне. Руками Александра Михайловича многое построено в нашем молодом городе. Звено депутата горсовета Белякова — небольшое. В нем, кроме звеневого, трудится еще плотник Григорий Скворцов. Любое дело, которое поручается звено, выполняется с большим старанием. И Скворцов, и Беляков отлично овладели второй профессией — столяра и сейчас ведут столярные работы.

Большая дружба связывает этих двух товарищей.

— Помню, — рассказывает тов. Беляков, — встал вопрос о строительстве дома своими силами, мы с Гришей решили участвовать в стройке. После трудового дня много часов проводили на стройке, во всем помогая друг другу. Вместе строили дом, спрашивали новоселье, а сейчас — соседи, живем в одном подъезде.

Вместе с А. М. Беляковым трудится звено Григория Филанюка. «Мы с ним соревнуемся», — говорит Александр Михайлович. Оба звена обязались перевыполнить нормы, содержать в чистоте рабочее место, давать хорошее качество. Крепкая производственная дружба установилась между звеньями. За советом и помощью обращаются они друг к другу.

— Без взаимной выручки в

нашей работе нельзя, — заявляет строители.

Звено коммуниста тов. Белякова соревнуется за право называться звеном коммунистического труда. Свои обязательства плотники подкрепляют делами. Отлично трудятся, показывают пример поведения в быту. Александр Михайлович учится на курсах шоферов. Новая специальность пригодится.

Оба звена стараются сегодня работать лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня. В обеденный перерыв плотники собираются на беседы. Их проводит коммунист Беляков. Он рассказывает о той огромной стройке, которая идет в нашей стране, о том, какой замечательной станет наша жизнь к концу семилетки.

В звеньях маляров

ТРИ веселые боевые девушки в звене комсомолки Нины Евстигнеевой. У каждой из них есть свое любимое дело. Но все они любят литературу и с увлечением читают книги.

Молодые маляры вступили в соревнование за право называть себя коллективом коммунистического

го труда. С огоньком принялись девушки за дело. Все обязательства выполнили с честью. Главное, чего достигли маляры в своей работе, — это высокое качество. Коттеджи №№ 4 и 9, отделку которых проводило звено, оценены приемной комиссией на «отлично». Перевыполнение норм стало законом жизни подруг. Недавно звено присвоено почетное звание коллектива коммунистического труда. Это открыло девушкам, прибавило им силы. В предпраздничные дни они работали с еще большим огоньком, чтобы отпраздновать это почетное звание.

☆ ☆ ☆

— Приятно сознавать, что ты приносишь людям радость, — заявила нам звеньевая Роза Ларионова. — На первый взгляд кажется, незаметна профессия маляра, а дела эти люди большое дело. Новосел вселяется в квартиру с сверкающими окнами и дверьми, аккуратно выкрашенным полом. И с благодарностью думает он о тех, чьими неутомимыми руками это сделано.

Два года трудятся вместе Роза Ларионова, Римма Золотарева и

Райса Еремина. Работа их крепко сдружила. Во всем помогая друг другу, они из месяца в месяц добиваются успеха в труде. За высокие производственные показатели звено присвоено звание коммунистического. Но маляры не только сами трудятся хорошо, а и оказывают помощь другим.

— Надо помочь звено Шилиной произвести раскрыжку, — как-то сказала звеньевая подругам. И обе девушки сразу согласились.

Дружно живут маляры коммунистического звена Розы Ларионовой. Вместе боролись они за это почетное звание, вместе проводят свой досуг, посещают Дом культуры, вместе обедают. Девушкам далеко ездить на обед, и они организуют его на квартире звеньевой.

☆ ☆ ☆

ВОТ три короткие эпизода из жизни строителей. Три факта товарищеской выручки, взаимопомощи, колLECTIVизма. А сколько их бывает каждый день в любом коллективе! Такова наша советская действительность.

В. Антонова.

Первомайский подарок

Новыми трудовыми успехами встречают первомайский праздник маляры Д. Анохин, Г. Голунов, Н. Федоров, Е. Шершнева, Г. Горячев; штукатуры И. Павлов, И. Ларионов, Кондрашов, А. Калотилин, В. Шамшин; плот-

ники А. Шуваев, Г. Гаврилов и столяр М. Канаев. Они апрельское задание выполнили на 160—217 процентов.

Пожелаем скромным труженикам ремстройца не снижать темпов и в дальнейшем.

И. Лепестков.

На снимке: район новостроек Дубны.

Фото В. Баранова.



