

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 15 (2408)

Пятница, 23 февраля 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

4 марта — выборы в Верховный Совет СССР

## Кандидат в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР

ПО ЗАГОРСКОМУ ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 28

### Николай Николаевич БОГОЛЮБОВ

Николай Николаевич Боголюбов родился в 1909 году в городе Горьком.

В 1928 году тов. Боголюбов Н. Н. окончил аспирантуру при Украинской Академии наук и стал работать научным сотрудником кафедры математики и физики этой академии. Через два года ему была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук.

С 1936 года тов. Боголюбов Н. Н. ведет большую научную работу, сочетая ее с педагогической деятельностью. Он был профессором и заведующим кафедрой физического факультета Московского государственного университета имени Ломоносова, заведующим отделом теоретической физики Института имени Стеклова.

В 1939 году Николай Николаевич был избран членом-корреспондентом Академии наук Украинской ССР, а в 1946 году — членом-корреспондентом Академии наук СССР. С 1953 года он является действительным членом Академии наук СССР.

В международном Объединенном институте ядерных исследований тов. Боголюбов Н. Н. начал работать в 1956 году. В течение десяти лет он возглавлял Лабораторию теоретической физики, а в 1965 году избран директором Института.

Николай Николаевич Боголюбов — крупнейший советский ученый. Им написано свыше трехсот научных работ. Его открытия в области квантовой теории поля и сверхпроводимости имеют мировое значение.

Обладая высокими личными качествами, запасом новых научных идей, Н. Н. Боголюбов много сил и времени отдает воспитанию на-



учной молодежи. Им созданы школы: нелинейной механики — в Киеве, теоретической физики — в Москве, квантовой теории поля — в Дубне, Серпухове и Новосибирске. Многие ученики Н. Н. Боголюбова стали известными советскими учеными и возглавляют большие научно-исследовательские коллективы. Среди учеников Н. Н. Боголюбова много ученых из стран социалистического лагеря, некоторые из них возглавляют научные коллективы в своих странах.

Н. Н. Боголюбов ведет активную общественную деятельность, успешно выполняет обязанности депутата Верховного Совета СССР, члена Президиума АН СССР.

За плодотворную научную деятельность и заслуги перед Родиной Н. Н. Боголюбов удостоен звания Героя Социалистического Труда и награжден пятью орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и медалями. Он является лауреатом Ленинской премии и лауреатом Государственных премий. Избран почетным членом ряда академий наук, доктором нескольких университетов социалистических и капиталистических стран.

Николай Николаевич Боголюбов — верный сын советского народа, достойный кандидат в депутаты Верховного Совета СССР.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Городской комитет КПСС, исполком городского Совета народных депутатов горячо поздравляют военнослужащих, ветеранов Вооруженных Сил СССР и всех жителей города Дубны с Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Советские Вооруженные Силы, созданные Коммунистической партией под руководством В. И. Ленина, с честью несут почетную и ответственную вахту стража социалистического Отечества.

Неувядаемой славой покрыли свои боевые знамена Вооруженные Силы в годы гражданской войны и иностранной интервенции. Величайший подвиг совершили они в Великой Отечественной войне, сыграли решающую роль в достижении всемирно-исторической победы над фашизмом, в освобождении народов от фашистского ига.

Вот уже более трех десятилетий мы живем, работаем, строим новое общество в условиях мира.

Беспредельно преданные Родине, партии, народу, советские воины с чувством высокой ответственности совершенствуют идейно-политическую подготовку, боевое мастерство, настойчиво осваивают выкованную в боях за Родину науку побеждать.

Желаем военнослужащим, ветеранам армии и флота, всем жителям города успехов в труде, учебе, военно-патриотическом воспитании молодежи, крепкого здоровья и счастья.

ГОРКОМ  
КПСС

ИСПОЛКОМ  
ГОРОДСКОГО СОВЕТА

## ПРЕКРАТИТЬ АГРЕССИЮ!

В лабораториях и подразделениях ОИЯИ прошли митинги солидарности с героическим вьетнамским народом, подвергшимся агрессии китайских милитаристов.

19 февраля на митинге 300 сотрудников ЛВТА и ЛТФ приняли резолюцию, в которой заявляют о своей солидарности с братским Вьетнамом и выражают твердую уверенность в его победе. Участники митинга единодушно высказались за организацию кампании по сбору денежных средств в помощь борющемуся народу Вьетнама. На митинге выступили директор ЛВТА член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, научный сотрудник ЛТФ из Болгарии В. Герджиков, слесарь ЛВТА А. С. Акимов, заместитель секретаря партбюро ЛВТА С. И. Сленев, заместитель секретаря партбюро ЛТФ С. В. Голоскоков, научный сотрудник ЛВТА из Вьетнама Нгуен Хыу Монг.

Директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк, выступая на митинге, сказал: «Вьетнамский народ непобедим — это он доказал своей героической борьбой против интервенции США, своим героическим трудом. Несомненно, война во Вьетнаме должна быть остановлена. Мы присоединяем свой голос к требованиям всего советского народа: «Руки прочь от Вьетнама!». На митинге в ЛНФ выступили слесарь отделения опытного производства Р. О. Туманян, болгарский ученый профессор Н. Кашукеев, научный сотрудник ЛНФ из Вьетнама Чан Хань Май, которые потребовали немедленного прекращения агрессии.

На митинге в Отделе новых методов ускорения выступили начальник отдела В. П. Саранцев, председатель совета ветеранов войны ОНМУ И. Ф. Толписов, член партбюро ОНМУ В. Н. Серочкин, старший научный сотрудник ОНМУ Т. В. Бес-

палова. В резолюции митинга подчеркивается, что сотрудники отдела полностью поддерживают Заявление Советского правительства по поводу агрессии Китая во Вьетнаме и присоединяются к голосу миролюбивых сил всего мира, осуждающих военные действия правящей верхушки Китая. В митинге участвовали 280 сотрудников ОНМУ.

Митинг солидарности с героическим вьетнамским народом состоялся в Лаборатории ядерных реакций. Его открыл секретарь партбюро ЛЯР В. А. Щеголев. Со словами единодушного осуждения китайской агрессии выступили начальник сектора В. В. Волков, токарь С. В. Кононов, сотрудник из МНР О. Лхагвасуран, лаборант Н. В. Васильев, научный сотрудник Нгуен Хак Тхи, ученый из ГДР заместитель директора лаборатории К.-Г. Каун.

Рабочие, служащие и инженерно-технические работники Опытного производства ОИЯИ в принятой на своем митинге резолюции потребовали от правительства Китая незамедлительно прекратить агрессивные действия против Социалистической Республики Вьетнам, выразили братскую солидарность с вьетнамским народом. На митинге выступили секретарь партбюро П. М. Былинкин, монтажник радиоаппаратуры, ветеран войны и труда Ю. П. Грищенко, фрезеровщик цеха № 2, комсорг А. П. Троянский.

Во всех цехах Отдела главного энергетика состоялись митинги, в которых участвовали 276 человек. Выступили 17 человек. В принятой резолюции выражается возмущение наглости заместителя директора ЛВЭ ОИЯИ А. А. Кузнецова, посвященная международному сотрудничеству.

В. ВАСИЛЬЕВА.

## Встречи на агитпунктах

На агитпунктах институтской части города продолжается активная работа среди избирателей по подготовке к выборам в Верховный Совет СССР.

Две встречи с учеными Объединенного института ядерных исследований состоялись на агитпункте, расположенном в школе № 4. Перед избирателями выступил старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем О. А. Займидорога,

рассказавший о сотрудничестве ученых ОИЯИ с учеными Италии. 1 февраля перед избирателями с рассказом о сотрудничестве ОИЯИ — ЦЕРН в проведении совместного эксперимента NA-4 выступил старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. С. Киселев. 22 февраля для избирателей

проведена встреча с участковым врачом Л. Н. Савиной.

Активно действует агитпункт, расположенный в школе № 8. В конце января для избирателей здесь была организована лекция старшего научного сотрудника Лаборатории высоких энергий Ю. А. Шишова «Новое в жизни ГДР», сопровождавшаяся пока-

зом слайдов. 7 февраля на агитпункте состоялась встреча избирателей с ответственным секретарем комиссии по делам несовершеннолетних исполкома горсовета А. М. Беляковой. 15 февраля прошла встреча избирателей с депутатами Дубненского городского Совета И. Н. Коряко, А. Д. Фоменко, Н. М. Ионовой,

Г. Ф. Чановой. 20 февраля на агитпункте состоялась встреча избирателей с начальником отделения Дубненского городского отдела внутренних дел майором милиции В. В. Куликовым. На ближайшее время намечена лекция заместителя директора ЛВЭ ОИЯИ А. А. Кузнецова, посвященная международному сотрудничеству.

# ДЕЛОВИТО, КОНКРЕТНО, ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

Традиционное собрание научно-производственного актива Объединенного института ядерных исследований, состоявшееся 19 февраля, подвело итоги многогранной деятельности интернационального коллектива ОИЯИ, выполнения социалистических обязательств за 1978 год, наметило четкие и конкретные планы на будущее.

«Успех нашей научной и производственной программы, — сказал в своем докладе на собрании актива директор Института академик Н. Н. Боголюбов, — обусловлен огромным творческим вкладом ученых, рабочих, инженеров и служащих лабораторий и производственных подразделений, мастерских, конструкторских бюро, Управления и других коллективов Института. Дирекция Института выражает уверенность, что мы успешно выполним задания нового 1979 года, а также наши будущие планы. Важным рычагом в достижении поставленных задач будет широкое участие сотрудников Института в социалистическом соревновании и выполнении повышенных обязательств».

В обсуждении доклада академика Н. Н. Боголюбова и социалистических обязательств коллектива ОИЯИ, изложенных в докладе председателя ОМК профсоюза В. В. Голикова, приняли участие старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, председатель месткома лаборатории В. Л. Михеев, старший научный сотрудник ЛЯР, руководитель группы польских сотрудников ОИЯИ Ю. Сура, начальник ОГЭ Института В. И. Федоров, старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий М. Кунике, заместитель директора Лаборатории ядерных проблем К. Я. Громов, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики, заместитель председателя совета по контролю в ОИЯИ М. К. Волков. Выступающие говорили о достижениях коллективов подразделений, о развитии инициативы ОИЯИ «Пятилетке — высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники», о творческом участии сотрудников из стран-членов ОИЯИ в социалистическом соревновании, о развитии движения за коммунистическое отношение к труду. Они заверили собрание, что сотрудники Института приложат все силы и знания к успешному выполнению и перевыполнению социалистических обязательств 1979 года и в дальнейшем будут вносить достойный вклад в выполнение важнейших задач, стоящих перед интернациональным коллективом ОИЯИ.

Ниже публикуется в сокращении Решение собрания научно-производственного актива ОИЯИ.

Заслушав и обсудив доклад директора Института академика Н. Н. Боголюбова «Решения 45-й сессии Ученого совета и задачи коллектива ОИЯИ на 1979 год» и председателя ОМК профсоюза В. В. Голикова «Об итогах социалистического соревнования в ОИЯИ за 1978 год и принятии социалистических обязательств коллектива Института на 1979 год», собрание научно-производственного актива отмечает:

Программа научных исследований и социалистические обязательства коллектива ОИЯИ за 1978 год, третий год пятилетки, успешно выполнены.

Первое место в социалистическом соревновании научных подразделений завоевал коллектив ЛЯР, второе место — коллектив ЛЯП, третье место — коллектив ОНМУ.

Среди производственных подразделений за 1978 год первое место по итогам соревнования присуждено коллективу ОГЭ, второе — коллективу Опытного производства.

Минувший 1978 год интернациональный коллектив Объединенного института

отметил новыми достижениями как в области фундаментальных исследований, так и в приложении этих исследований в смежных областях науки и техники.

26 декабря осуществлен пуск нового мощного ускорителя тяжелых ионов — изохронного четырехметрового циклотрона (У-400).

С вводом в строй этого уникального ускорителя перед учеными Объединенного института ядерных исследований открываются широкие перспективы для проведения работ по физике атомного ядра, синтезу новых тяжелых и сверхтяжелых элементов. Создана прочная база для развития исследований в смежных областях науки и техники, появляются новые благоприятные возможности для расширения международного сотрудничества.

Новые результаты большой научной значимости были получены в экспериментальных и теоретических исследованиях по физике элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред.

В 1978 году состоялся ряд важных международных конференций, на которых ученые ОИЯИ с успехом представляли

науку социалистических стран. Это — Международная школа по нейтронной физике в Алуште, Международная школа по физике высоких энергий в Приморско, Всесоюзное совещание по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра в Алма-Ате, Всесоюзное совещание по ускорителям в Дубне, XIX Международная конференция по физике высоких энергий в Токио и другие.

Научно-производственный актив постановляет:

1. В 1979 году — четвертом году пятилетки сконцентрировать усилия коллектива Института на выполнении научной программы, принятой 45-й сессией Ученого совета, обратив особое внимание на развитие следующих направлений:

— дальнейшее развитие теоретических и экспериментальных исследований в области физики элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред;

— эффективное использование базовых установок, повышение их экономичности, уровня автоматизации и технического совершенства;

— активное участие в подготовке и проведении экспериментальных и теоретических исследований на ускорителе ИФВЭ в Серпухове, а также других международных и национальных центров;

— осуществление энергетического пуска реактора ИБР-2, пуск первой очереди экспериментальных установок и развитие экспериментального центра ИБР-2, обратив особое внимание на проведение работ по монтажу головной части ускорителя ЛИУ-30;

— работы по созданию трактов пучков и физических установок для проведения первоочередных экспериментов на ускорителе У-400;

— дальнейшее развитие синхрофазотрона как ускорителя релятивистских ядер;

— участие в разработке проекта УНК по согласованной с ИФВЭ программе;

— разработка совместно с ИАЭ физической программы проекта УКТИ;

— развитие и эффективное использование центрального вычислительного комплекса ОИЯИ, обработка фильмограмм информации, а также совершенствование автоматических и полуавтоматических систем для просмотра и измерения камерных снимков;

— обеспечение ввода в эксплуатацию в 1979 году корпуса 134 ЛВТА в объеме пускового минимума;

— исследование прототипа коллективного ускорителя тяжелых ионов;  
— работы по совместному мюонному эксперименту ОИЯИ — ЦЕРН;  
— проведение работ по реконструкции синхротрона (установка «Ф»);  
— дальнейшее развитие Опытного производства Института.

2. Принять социалистические обязательства коллектива ОИЯИ на 1979 год. Призвать коллективы лабораторий и подразделений Института, общественные организации групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ активно включиться в работу по успешному выполнению социалистических обязательств четвертого года пятилетки.

3. Проводить дальнейшую работу по широкому внедрению в научно-производственную деятельность интернационального коллектива ОИЯИ почта «За высокий уровень научных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники».

4. Направить социалистическое соревнование на изыскание и приведение в действие резервов производства, поиск наиболее эффективных и экономных путей достижения высоких конечных результатов, концентрацию усилий научных и производственных коллективов на решении актуальных проблем, укрепление трудовой дисциплины, дальнейшее развитие изобретательства и рационализации.

5. Рекомендовать дирекции ОИЯИ проводить дальнейшую работу по совершенствованию форм планирования, контроля и учета научной и производственной деятельности, наиболее эффективно отвечающих особенностям ОИЯИ как ведущего международного центра социалистических стран.

6. Обратить внимание дирекции ОИЯИ, ОМК профсоюза на необходимость добиваться повышения темпов капитального, жилищного, культурно-бытового строительства, обратить особое внимание на завершение строительно-монтажных работ на пусковых объектах 1979 года.

Рекомендовать дирекции ОИЯИ и ОМК профсоюза продолжить работу по дальнейшему улучшению культурно-массовой работы, улучшению условий труда и отдыха сотрудников интернационального коллектива ОИЯИ.

Научно-производственный актив ОИЯИ обращается ко всем сотрудникам Института с призывом сосредоточить силы и средства на решении наиболее важных научных и производственных задач четвертого года пятилетки ОИЯИ.

## ГОРИЗОНТЫ НАУЧНОГО ПОИСКА

### Многобаррионные резонансы

Одним из важных научных направлений, разрабатываемых в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, является поиск так называемых многобаррионных резонансов. Работы в этой области ведутся в Дубне уже давно и сейчас продолжаются в других научных центрах мира. Особенно большое значение имеют эти исследования для подтверждения кварковой теории строения микромира. О состоянии работ по поиску мультибаррионных резонансов в Лаборатории высоких энергий рассказывается в публикуемой сегодня статье.

В прошлом году в газете «За коммунизм» уже рассказывалось об исследовании ряда мультибаррионных систем с гиперзарядом, меняющимся от единицы до шести. Целью этой работы является поиск мультибаррионных резонансов.

Напомним, что адронными резонансами называют очень короткоживущие объекты, рождающиеся в столкновениях высокоэнергичных частиц или ядер с частицами или ядрами. Прожив в среднем  $10^{-23}$  секунды, они распадаются на элементарные частицы меньших масс. Таким образом, адронные резонансы ведут себя как крайне нестабильные элементарные частицы. Необходимыми «штрихами к портрету» любой элементарной частицы, в том числе и адронных резонансов, являются квантовые числа гиперзаряда, странности, баррионного и электрического зарядов.

Нужно заметить, что до последнего времени теория исходила из так называемой трехкварковой модели и считала, что адроны, то есть сильно взаимодействующие частицы, так же, как нуклоны, пионы, гипероны, ад-

ронные резонансы, могут состоять не более чем из трех структурных единиц, называемых кварками. А это значило, в частности, что адроны и адронные резонансы не могут обладать баррионным числом, большим единицы. Однако поиск резонансов с баррионным числом, превышающим единицу, то есть мультибаррионных резонансов, привел нашу группу к следующим результатам.

Узкие резонансные пики удалось обнаружить в спектрах эффективных масс лишь трех из семнадцати исследованных систем: лямбда-протон, лямбда-лямбда, лямбда-лямбда-протон. Вопреки предсказаниям трехкварковой модели баррионное число первых двух систем равно двойке, а третье — тройке. Гиперзаряд этих систем не превышает единицы. Но этому же условию удовлетворяют все найденные до сих пор резонансы.

Возможно, мы имеем дело с правилом отбора по гиперзаряду: гиперзаряд адронных резонансов не может превышать единицы. Быть может, это правило и определяет роль гиперзаряда в сильных взаимодействиях.

Эти результаты получены на статистике с нейтральными странными частицами 6904, без них — 16000.

Как бы то ни было, для создания теории сильных взаимодействий, контуры которой, по утверждению теоретиков, уже начали вырисовываться, остро необходимы новые факты и сведения о мультикварковых состояниях. Имея это в виду, мы поставили перед собой задачу продолжить исследование мультибаррионных резонансов с помощью двухметровой пропановой камеры, бомбардируя ядра углерода релятивистскими частицами и ядрами.

Расчеты показывают, что релятивистские ядра — эффективный снаряд для получения искомым объектов. Причем, их эффективность растет с ростом энергии на нуклон. Пока что синхрофазотрон ЛВЭ — «чемпион» по энергии на нуклон. Но если учитывать перспективы физики мультикварковых систем, необходимы ядра, ускоренные до еще больших энергий. Мощный ускоритель релятивистских ионов является уже сегодня насущной необходимостью.

Далеко не просто детектировать указанные системы. Мы считаем, что сегодня, на поисковом этапе, пропановая камера — оптимальный детектор. К достоинствам камеры, созданной в ЛВЭ, следует отнести острофокусную оптику, обеспечивающую высокие точности измерения координат, и хорошие ионо-

графические качества снимков, позволяющие надежно идентифицировать частицы по ионизации. Все это приводит к хорошему разрешению по эффективным массам. Размеры камеры позволяют с большой эффективностью детектировать нейтральные странные частицы и гамма-кванты. При всех перечисленных достоинствах пропановая камера — еще и относительно недорогостоящая установка.

Важным фактором успешного набора статистики является квалифицированная эксплуатация камеры. Она обеспечивается группой умелых инженеров, техников и механиков под руководством Н. А. Коржева и Н. А. Смирнова.

В минувшем году теоретикам удалась попытка «перебросить мост» между квантовой хромодинамикой — строгой теорией, способной описывать явления, происходящие на малых мегакварковых расстояниях, и так называемой моделью «мешков» — статической моделью адронов. Эта модель правильно предсказывает квантовые числа адронов, в том числе и мультибаррионных резонансов, опираясь всего на четыре параметра, имеющих фундаментальное значение. Таким образом, с мультибаррионных резонансов снято «табу», наложенное моделью наивных кварков, а измеренные нами более десяти лет назад массы и другие квантовые числа найденных резонансов находятся в превосходном согласии с предсказаниями теории. При-

знанием их права на существование можно считать тот факт, что в таблицах Розенфельда за 1978 год впервые введен раздел «Дибарионы», в котором цитируются и работы, выполненные в ЛВЭ.

Механизм образования мультибаррионных резонансов был и остается в наших исследованиях одной из важнейших проблем. Мы глубоко убеждены, что кумулятивные процессы, предсказанные А. М. Валдиным и ставшие широко известными благодаря работам сотрудников ЛВЭ, тесно связаны с этой проблемой. Поэтому в нашей группе параллельно изучаются процессы кумулятивного рождения нейтральных странных частиц и протонов. Наиболее яркий результат, полученный в 1978 году, — независимость поляризации лямбда-гиперонов от природы и энергии частицы-снаряда — хорошо согласуется с кварк-партоновой моделью с жестким соударением кварков, разрабатываемой А. В. Ефремовым в Лаборатории теоретической физики.

Параллельное исследование мультибаррионных резонансов и процессов кумулятивного рождения как самих резонансов, так и частиц — возможных продуктов их распада, может привести к выявлению закономерностей, существенных для теории. Такими же являются и надежды.

**Б. ШАХБАЗЯН,**  
старший  
научный сотрудник  
Лаборатории  
высоких энергий.



Городской совет ветеранов войны поздравляет всех ветеранов войны с 61-й годовщиной Вооруженных Сил СССР. Желаем вам, товарищи ветераны, доброго здоровья и успехов в воспитании молодого поколения.

## Верность долгу

П. С. АНЦУПОВ,  
председатель совета  
ветеранов войны ОИЯИ

В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ работают 608 ветеранов войны, у всех за плечами — большая жизнь, в которой много славных страниц. И так же, как своими боевыми орденами и медалями, бывшие солдаты и офицеры гордятся наградами Родины, полученными в мирные дни. 65 ветеранов войны — сотрудников нашего Института награждены за достижения в развитии советской науки и успешное выполнение пятилетних планов, 297 — носят звание «Ударник коммунистического труда», 118 — удостоены почетного знака «Победитель социалистического соревнования». И не только в труде показывают пример ветераны: около 250 из них активно работают в партийных и общественных организациях Института и города. Почти каждый четвертый ветеран в ОИЯИ — наставник молодежи. Все цифры, которые я здесь назвал, свидетельствуют о многом: ветераны, как и прежде, — в строю, верны своему гражданскому долгу.

ХОЧУ СКАЗАТЬ еще об одной очень важной стороне деятельности ветеранов — их участии в военно-патриотическом воспитании школьников, молодежи. Это и проведение уроков мужества, и выступления на отрядных и дружинных сборах, работа на призывном пункте с будущими воинами, и организация торжественных проводов в армию. Иногда доводится слышать: да что там рассказывать молодым о войне — так много знают, в школе историю учили, и книжки читают, и по радио слышат, а по телевизору сколько военных фильмов показывают!.. Но всякий раз, когда мы бываем на встречах в школах, убеждаемся, в разговор с живыми участниками войны для ребят порой бывает ценнее многих книг, он надолго запоминается, заставляет думать глубже, переживать острее. Как своих друзей встречают школьники председателей советов ветеранов войны. Опытного производств П. А. Мухина, Лаборатории ядерных проблем — К. А. Соколова, Лаборатории высоких энергий — А. П. Саен-

ко, часто выступают перед пионерами и комсомольцами Б. И. Клошин, В. Н. Жуков и многие другие ветераны.

... ГОДЫ ИДУТ, и сегодня даже те, кто уходил на фронт совсем молодым, разменяли уже шестой десяток. Поэтому совет ветеранов войны, работая в тесном контакте с парткомом КПСС в ОИЯИ, ОМК профсоюза, стремится сделать все, чтобы ни одна просьба ветеранов не оставалась без внимания. Приведу лишь несколько примеров. При каждом распределении жилой площади 5 новых квартир распределяются через совет ветеранов войны (это кроме квартир, распределяемых в лабораториях). Ежегодно более 20 семей ветеранов улучшают жилищные условия. Сейчас решается вопрос о том, чтобы были удовлетворены все заявки ветеранов на установку квартирных телефонов, многое для этого уже сделано, хотя здесь иногда встречаются трудности технического порядка. Городской Совет народных депутатов оказывает содействие в установке газовых колонок. Надеемся, что в ближайшее время в квартирах всех ветеранов будет горячая вода. По инициативе постоянной комиссии исполкома горсовета по здравоохранению и социальному обеспечению все инвалиды войны закреплены за магазинами. Ежегодно ОМК профсоюза выделяет достаточное количество путевок в дома отдыха и санатории, партком КПСС в ОИЯИ организует экскурсионные поездки по местам боевой славы нашего народа. Вот и в этом году делегация ветеранов ОИЯИ поедет осенью в Крым.

Мы с особой теплотой встречаем ту заботу и внимание, которые проявляют в нашей стране к ветеранам войны Коммунистическая партия, советское правительство, наш народ. И мы гордимся этим.

Сегодня, когда вся наша страна отмечает всенародный праздник — День Советской Армии и Военно-Морского Флота, от имени совета ветеранов войны я поздравляю всех бывших воинов, желаю им больших успехов в труде, здоровья.

## На страже мира

На всех участках коммунистического строительства советский народ неуклонно укрепляет и развивает экономическую и оборонную мощь родной страны. «Ни у кого не должно быть сомнений в том, — подчеркивалось на XXV съезде КПСС, — что наша партия будет делать все, чтобы славные Вооруженные Силы Советского Союза и впредь располагали всеми необходимыми средствами для выполнения своей ответственной задачи — быть стражем мирного труда советского народа, оплотом всеобщего мира». Вместе с Вооруженными Силами свой вклад в укрепление обороноспособности страны вносит и Гражданская оборона СССР, которая является важным фактором обеспечения жизнедеятельности государства.

В системе гражданской обороны в ОИЯИ ведут работу многие бывшие фронтовики, а также воины запаса. Участвуя в невоенно-зирванных формированиях гражданской обороны, выполняя учебно-боевые задачи и мероприятия, они передают свой

фронтной и армейский опыт молодежи. К ратным наградам ветеранов присоединились в годы мирного труда награды трудовые, награды гражданской обороны страны.

Активное участие в оборонно-массовой работе, в мероприятиях гражданской обороны принимают сотрудники Института, бывшие воины З. А. Попова, Ю. М. Попов, В. С. Григорашенко, В. Е. Сосульников, В. Н. Серочкин, П. А. Бодяко, П. П. Чебыкин, М. А. Акатов, П. П. Сычев, В. Т. Орлов, Б. А. Маштаков, Н. Н. Грибков, А. И. Чуркин, В. О. Осипов, В. В. Спицын, Н. Т. Александров, В. А. Братолобов, В. А. Баранов, Н. К. Соколов и многие другие.

В день славного праздника советских Вооруженных Сил от всей души поздравляем ветеранов нашей армии и флота, всех сотрудников Института, желаем доброго здоровья и новых успехов в труде на благо нашей Родины.

А. ИВАНОВ,  
начальник штаба ГО в ОИЯИ.

## Не изгладится в памяти

В тот самый день, когда под Нарвой и Псковом разгромила белые полки новорожденная Красная Армия, у Александра Вьюгина тоже был день рождения — ему исполнилось девять лет. Не у каждого из нас жизнь отмечена таким счастливым совпадением...

В пятнадцать лет, окончив семилетку, он стал учеником маляра на Московской фабрике лакокрасочных покрытий. В двадцать пятом — вступил в комсомол. В тридцать втором — в партию.

Когда в тридцать первом был призван в армию — ему исполнилось двадцать два. Зачислили в Ленинградскую школу подводного плавания. Занимались по сокращенной программе: стране нужен был сильный флот.

«На всех морях и океанах, знали о первой нашей «Щуке», как называли ее моряки, — писала 26 декабря 1965 года «Комсомольская правда» о первой на Тихом океане подводной лодке. — Знали, как о родоначальнице Тихоокеанского флота и первом страже морей от Владивостока до Берингова пролива, знали как о плавучей морской академии.

Многие традиции Тихоокеанского флота начинались с первого экипажа «Щ-11». Этим коллективом может гордиться Ленинский комсомол, посланный на Дальний Восток своих лучших краснофлотцев. Им пришлось строить лодку, спускать ее на воду и плавать на ней».

В числе ветеранов, собравшихся в Голубом зале «Комсомольской правды» через тридцать три года после спуска на воду этой первой на Тихом океане подводной лодки, был и Александр Андреевич Вьюгин.

Александр Андреевич, — спрашиваю ветерана, — а какой из дней вашего рождения и рождения нашей армии крепче дружих врезался в память?

Он отвечает не сразу, перебирает уже пожелтевшие газеты, письма, фотографии, почтальные грамоты...

— Навсегда остался в памяти день 23 февраля 1933 года, когда по заданию командования мы на своей «Щуке» в квадрате Японского моря охраняли морские границы нашей страны. Это очень приятно, когда твой день рождения совпадает с таким большим праздником, как день Вооруженных Сил

страны. В такой день особенно сильно чувствуешь плечо друга.

Память об этом боевом содружестве А. А. Вьюгин сохранил на всю жизнь. И еще многое было в его жизни: и Москва сорок первого, когда эвакуировали завод, на котором он работал, и бараки, и станки на земле, и как стали выпускать первую продукцию, которую ждали на фронте...

В 1958-м приехал в Дубну, начал работать в ОИЯИ. С 1962 года — в радиомонтажной группе отдела новых научных разработок. Руководитель этой группы В. И. Какурина о ветеране самого высокого мнения — деятельность А. А. Вьюгина, говорит она, прекрасный пример для молодежи, он выполнил многие работы по созданию блоков электроники для установок БИС-2, «Кристалл».

Глядя на Александра Андреевича, трудно поверить, что ему уже семьдесят. Сегодня коллеги тепло поздравят его с юбилеем и с Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота, ветераном которого он считает себя по праву.

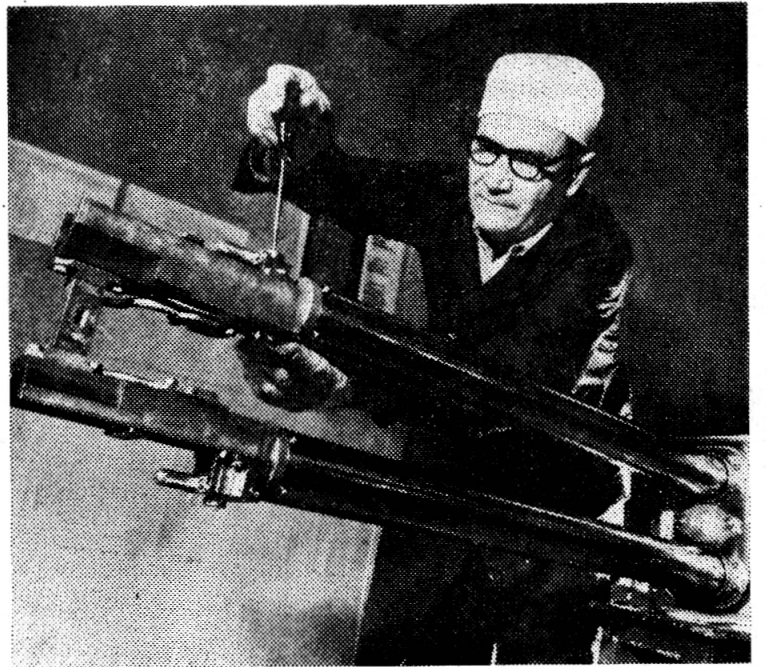
Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

«Ветераны побед, мы по праву гордимся судьбою» — эти поэтические строки можно отнести и к Семену Григорьевичу Чебоненко — слесарю Лаборатории ядерных реакций, ветерану труда, активному участнику сооружения изохронного циклотрона У-400.

Судьба С. Г. Чебоненко многие годы была связана с авиацией — он окончил военное училище, до тонкости изучил авиационную технику. А когда грянула война, каждый день его жизни был посвящен приближению победы. И после разгрома фашистской Германии Семен Григорьевич долгое время оставался кадровым военным.

В мирные дни, как и многие ветераны, С. Г. Чебоненко большое внимание уделяет воспитанию рабочей смены, считая своим долгом передавать молодежи знания и опыт.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



## ◆ СТРОКИ ИЗ ПИСЕМ

Накануне 61-й годовщины Вооруженных Сил СССР в редакцию пришли письма от ветеранов Великой Отечественной войны, в которых они делают воспоминаниями о наиболее памятных событиях войны, о героических подвигах советских солдат и офицеров, о воинской дружбе, прошедшей испытание временем. Публикуем строки из этих писем.

### Десант

... При взятии Новороссийска нас сняли с передовой и направили ускоренным маршем на 7-й километр. На ходу получили мы боеприпасы, паек и индивидуальные пакеты. Задача — высадить десант на цементный завод.

Быстро сбежали по трапам и улеглись на палубах катеров. Была полночь, катера быстро неслись в сторону порта. Но у входа в порт враг обнаружил десант. Море вскипело от разрывов снарядов. Первый катер был разбит, о судьбе второго мне неизвестно, а наш проскочил в порт. Вход к цементному заводу преграждала вражеская рота. Нечеловеческими усилиями фашисты были выбиты из под вагонов стоявшего у здания эшелона — путь на цементный за сухе был открыт. За этот

бой я был награжден медалью «За отвагу».

После войны я не был в Новороссийске, но говорят, что один из вагонов того эшелона, изрешеченный пулями, так и оставили на прежнем месте в память о былом.

В. ОЛЕФИРЕНКО,  
слесарь участка  
механизации.

### Встреча боевых друзей

.. Огромных сил, колоссального напряжения потребовала от всех советских людей оборона столицы, которая увенчалась блестящим наступлением нашей армии. Вспоминается сейчас, как мы контратаковали противника, хотя по численности войск и технике он имел преимущество. Героизм и отвага, готовность умереть за родную землю — вот чем были сильны мы. И еще хочу сказать о

воинской дружбе, которая помогла преодолеть все лишения тех суровых лет.

Да, тяжелой была та война, многие дороги больше не переоскалились, но после войны мы, однополчане, долго искали друг друга. Мне, например, повезло через 32 года после победы, когда нашелся мой однополчанин И. Г. Копач. Он живет сейчас в Ворошиловградской области, рядом с шахтой, где трудился Стаханов. Во время встречи, радостной и счастливой, решили мы побывать в местах, по которым прошли когда-то: посетили курган Славы в Донбассе, увидели старые укрепления на бывшей линии огня, в Стахановской шахте познакомились с современной горнодобывающей техникой.

От имени ветеранов я хочу обратиться к нашей молодой смене: помните о подвигах ваших отцов и дедов, помните и о том, что на ваших плечах — не легкий груз забот о мире во всем мире!

Н. ГУРЫЛЕВ,  
ветеран войны,  
пенсционер.

