



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
6 февраля
1985 г.
№ 6
(2745)
Цена 4 коп.

40-летию Победы — наш ударный труд ВЫПОЛНЯЯ ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ

Коллектив электромеханического отдела ОНМУ успешно выполняет планы и социальную задачу первого квартала. Сейчас сотрудники отдела заняты решением двух основных задач. Одна связана с пуском первой очереди линейного ускорителя электронных колец — ЛУЭК-20. Мы должны сдать в эксплуатацию источники питания магнитных полей и систему размагничивания. Два пункта социальности нацелены на подготовку к пусконаладочным работам системы автоматического пожаротушения. И, конечно, коллектив отдела занят работами по

эксплуатации и монтажу энергооборудования, систем воздушного и водяного охлаждения.

По итогам работы по экономии и бережливости ОНМУ занял третье место в Институте. Немалая в этом заслуга сотрудников нашего отдела, обеспечивающих экономную эксплуатацию энерготехнологического оборудования. В канун 40-летия Великой Победы коллектив полон решимости ударным трудом ознаменовать этот большой праздник.

В. НЕХАЕВ, начальник электромеханического отдела ОНМУ.

В ОМК профсоюза

31 января состоялся пленум Объединенного местного комитета профсоюза. На пленуме с докладом о выполнении Соглашения по охране труда за 1984 год выступил административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов. Намеченные Соглашением по охране труда 15 мероприятий на сумму 78,74 тысячи рублей и 7 мероприятий на сумму 712,65 тысячи рублей из «Комплексного плана улучшения условий, охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий по ОИЯИ» успешно выполнены. Все они способствовали дальнейшему улучшению условий труда в лабораториях и подразделениях Института. В течение прошедшего года в лучших условиях стали работать 156 сотрудников ОИЯИ. Вместе с тем на пленуме критиковалось крайне медленное строительство здания ремонтной базы автохозяйства.

О выполнении лечебно-профилактических мероприятий к Соглашению по охране труда на пленуме ОМК доложил начальник медицинской комиссии А. П. Рязанцев. Он рассказал, какая работа проводилась по улучшению медицинского обслуживания сотрудников ОИЯИ, оздоровлению условий их труда, снижению уровня общей заболеваемости и заболеваемости с временной утратой трудоспособности. На пленуме также выступили член комиссии ОМК профсоюза по охране труда В. И. Смирнов, председатель этой комиссии А. И. Малахов.

Пленум Объединенного местного комитета профсоюза утвердил Соглашение по охране труда ОИЯИ и комплексный план оздоровительных мероприятий на 1985 год.

НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ

Как уже сообщалось в газете, на 57-й сессии Ученого совета ОИЯИ, проходившей 15—17 января в Дубне, был рассмотрен проект пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986 — 1990 годы. На основании решения Ученого совета и с учетом замечаний и дополнений, высказанных в дискуссиях на сессии представителями всех стран-участниц Института, научным отделом главного ученого секретаря проведена доработка пятилетнего плана.

На очередном заседании комиссии по подготовке пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986 — 1990 годы, состоявшемся 24 января, был обсужден проект пятилетнего плана, который учитывает указания Ученого совета Института. Принято решение направить его в страны-участницы в качестве материала к очередному совещанию Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов ОИЯИ, которое состоится 26—28 февраля в Дубне. В соответствии с рекомендацией Ученого совета ОИЯИ Комитету Полномочных Представителей предстоит рассмотреть и утвердить пятилетнюю программу развития ОИЯИ на 1986 — 1990 годы.

М. КРИВОПУСТОВ,
ученый секретарь ОИЯИ
по научно-организационной работе.

НА ВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ ЛЕКЦИИ НА АГИТПУНКТЕ

Лекции на самые разные темы проходят на агитпункте в помещении бюро ЗАГС. 23 января с лекцией «Европа накануне второй мировой войны» перед избирателями выступил лектор организации общества «Знание» в ОИЯИ старший инженер Лаборатории нейтронной физики В. С. Кладницкий. «Идеологическая война двух миров на современном этапе» — таковой была тема лекции заместителя секретаря партийной организации Опытного производства А. А. Любимцева. О демографических особенностях развития молодой семьи рассказала в своем выступ-

лении перед избирателями зав. бюро ЗАГС дубненским бюро ЗАГС Н. Л. Иванова.

Большое внимание уделяется работе с жалобами и предложениями избирателей. В ближайшее время мы пригласим обратившихся к нам избирателей на агитпункт и расскажем о принятых мерах.

В планах работы агитпункта — и блицтурнир по шахматам, который пройдет в феврале. Принять участие в нем смогут все любители этого вида спорта, проживающие в микрорайоне Черной речки.
В. КОМИССАРЧИКОВ,
зав. агитпунктом.

ИЗВЕЩЕНИЕ

7 февраля в 17.00 в Доме культуры «Мир» состоится встреча избирателей с кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по Талдомскому избирательному округу № 94 секретарем МК КПСС Анатолием Тарасовичем ШАМОНИНЫМ.

ТОВАРИЩИ ИЗБИРАТЕЛИ!

С 3 февраля на избирательных участках началась проверка правильности внесения избирателей в списки.

Приглашаем вас ознакомиться со списком избирателей.

Время работы участковых избирательных комиссий: с 3 февраля до 23 февраля, ежедневно, с 10.00 до 20.00.

Исполком горсовета.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

В ИНСТИТУТСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»

стр. 2-3

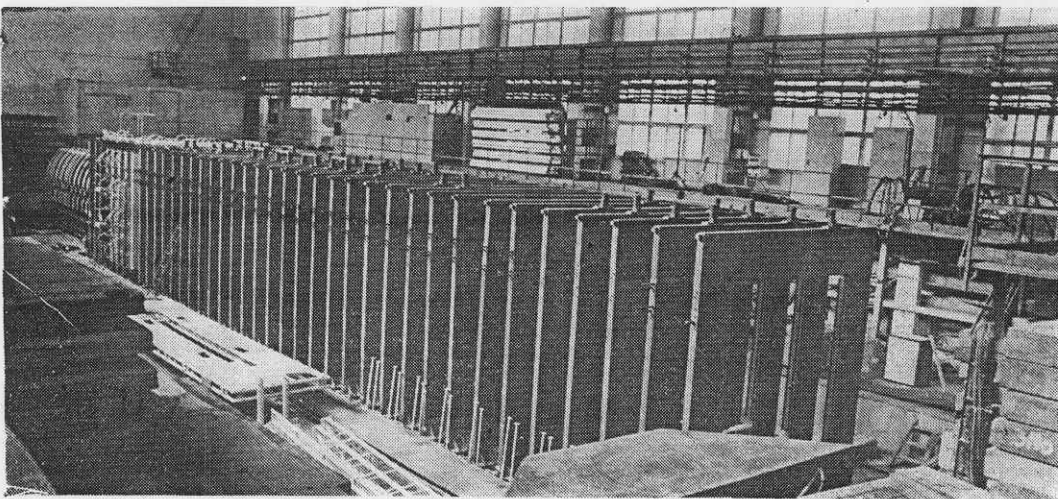
ЯДЕРНЫЕ ФИЛЬТРЫ:
ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

стр. 4

ВETERАНОВ ПРИГЛАШАЮТ НА ВЕЧЕР...

стр. 6-7

За стройкой социалистических обязательств



В 1985 году завершается создание крупнейшей экспериментальной установки ИФВЭ — ОИЯИ для нейтринных исследований при энергиях ускорителя У-70 с бустерной интенсивностью. Проблемам выполнения графика работ по созданию этой уникальной по своим масштабам физической установки и организации съема физической информации было посвящено очередное совещание по проекту «Нейтронный детектор».

В совещании приняли участие более 50 специалистов Объединенного института ядерных исследований, Института физики высоких энергий (Серпухов), Института физики высоких энергий (Цойтен, ГДР), Центрального института физических исследований (Будапешт, ВНР).

Совещание впервые состоялось в Протвино, в Институте физики высоких энергий, и проходило с 22 по 24 января этого года.

Об итогах совещания по проекту «Нейтронный детектор» рассказывается сегодня на 5-й стр.

На снимке: предварительная расстановка оборудования магнитной системы нейтринного детектора на трассе нейтринного канала была завершена в июне 1984 года.
Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

Вчера в Доме ученых состоялась встреча с кандидатом в депутаты в Московский областной Совет народных депутатов, начальником сектора ЛТФ, членом-корреспондентом АН СССР Д. В. Ширковым.

На собрании коммунистов Опытного производства были обсуждены итоги работы в прошлом году и задачи коллектива на 1985 год. С докладом на собрании выступил начальник ОП М. А. Либерман.

В ЛВЭ, на открытом занятии методологического семинара «Социологические проблемы науки» с лекцией «Организация, итоги и перспективы международного научно-технического сотрудничества ОИЯИ» выступил старший научный сотрудник научного отдела

главного ученого секретаря Ю. П. Устенко.

Делегация от Дубненской городской организации общества «Знание» приняла участие в работе XV Московской областной отчетно-выборной конференции общества «Знание», которая проходила в Доме политического просвещения.

На очередном заседании комиссии по социальному страхованию ОМК профсоюза были обсуждены перспективы санаторно-курортного лечения сотрудников Института и новое Положение о пособиях для сотрудников страхованию. С докладом по этим вопросам выступил заместитель председателя комиссии Ю. П. Харитонов.

Состоялся V молодежный интернациональный блицтурнир по шахматам на приз комитета ВЛКСМ в Объединенном институте. Победителем его стала команда шахматистов ЛНФ, лучшей из команд стран-участниц — команда МНР заняла четвертое место.

Закончился смотр-конкурс самодеятельного художественного творчества сотрудников лабораторий и подразделений ОИЯИ, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Сегодня будут подведены окончательные итоги выступления коллективов. Заключительный концерт, в который войдут лучшие номера из всех программ, запланирован на 15 марта.

КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО

Городская избирательная комиссия по выборам в Дубненский городской Совет народных депутатов сообщает, что на основании статьи 38 Закона РСФСР «О выборах в местные Советы народных депутатов РСФСР» кандидатами в депутаты городского Совета по избирательным округам зарегистрированы:

(Порядковый номер соответствует номеру округа).

1. ШИТОВ Владимир Васильевич, 1931 г. р., беспартийный, слесарь-испытатель машиностроительного завода.
2. ВАРФОЛОМЕЕВ Виктор Александрович, 1947 г. р., член КПСС, первый заместитель председателя исполкома горсовета.
3. БАТУРОВА Вера Ефимовна, 1949 г. р., беспартийная, маляр машиностроительного завода.
4. СЕЛЕЗНЕВ Игорь Сергеевич, 1931 г. р., член КПСС, руководитель предприятия.
5. ЖИДКОВА Элина Ивановна, 1966 г. р., член ВЛКСМ, кладовщик машиностроительного завода.
6. КАЛИНИНА Галина Михайловна, 1929 г. р., член КПСС, заведующая городским финансовым отделом исполкома горсовета.
7. ФАДЕЕВА Татьяна Васильевна, 1954 г. р., беспартийная, начальник кондитерского участка комбината общественного питания.
8. КУЗЬМИНА Галина Викторовна, 1952 г. р., беспартийная, оператор электросети.
9. СОБОЛЕВ Сергей Александрович, 1957 г. р., член ВЛКСМ, первый секретарь ГК ВЛКСМ.
10. ЧЕРНЫШОВА Зоя Ивановна, 1937 г. р., член КПСС, управляющая Дубненским отделением Госбанка.
11. СМЕРНОВА Нина Викторовна, 1940 г. р., беспартийная, инженер машиностроительного завода.
12. СУРТОВ Валентин Алексеевич, 1938 г. р., член КПСС, директор завода.
13. ИУСТИНОВА Ольга Александровна, 1966 г. р., член ВЛКСМ, контролер машиностроительного завода.
14. ЕРМОЛОВА Надежда Николаевна, 1965 г. р., член ВЛКСМ, слесарь-модельщик машиностроительного завода.
15. ШТЕРМЕР Антонина Станиславовна, 1952 г. р., кандидат в члены КПСС, портная ателье городского производственного управления бытового обслуживания населения.
16. ГУРКО Игорь Владимирович, 1946 г. р., член КПСС, второй секретарь ГК КПСС.
17. ЕРТЫГАНОВА Надежда Андреевна, 1937 г. р., член КПСС, директор торга.
18. ГУСЕВ Виктор Станиславович, 1957 г. р., член КПСС, рабочий машиностроительного завода.
19. КОБЫШЕВ Михаил Николаевич, 1941 г. р., член КПСС, секретарь парткома.
20. КОКЮШКИН Виктор Михайлович, 1948 г. р., член КПСС, слесарь-модельщик машиностроительного завода.
21. КОНЫГИН Владимир Иванович, 1947 г. р., беспартийный, слесарь-модельщик машиностроительного завода.
22. ЛИВШИЦ Марина Яковлевна, 1963 г. р., член ВЛКСМ, оператор машиностроительного завода.

23. МИКЕЛОВА Ольга Семеновна, 1938 г. р., член КПСС, директор комбината общественного питания.
24. КУЗИНА Людмила Александровна, 1953 г. р., беспартийная, кассир-контролер магазина торга.
25. ПЫЛЬЦЫНА Светлана Вячеславовна, 1966 г. р., член ВЛКСМ, медицинская сестра Центральной городской больницы.
26. ЗОТОВА Нина Анатольевна, 1941 г. р., беспартийная, расчетчик станции технического обслуживания автомобилей.
27. КАШАТОВА Валентина Петровна, 1945 г. р., член КПСС, заведующая отделом пропаганды и агитации ГК КПСС.
28. СТАРЧИКОВ Анатолий Петрович, 1942 г. р., член КПСС, электромонтажник машиностроительного завода.
29. ВОЛКОВ Александр Николаевич, 1956 г. р., член КПСС, электросварщик машиностроительного завода.
30. ВУКОЛОВ Андрей Ростиславович, 1961 г. р., член ВЛКСМ, слесарь-монтажник машиностроительного завода.
31. ТАРАСОВА Александра Ивановна, 1960 г. р., член ВЛКСМ, маляр машиностроительного завода.
32. ИВАНОВА Галина Васильевна, 1963 г. р., член ВЛКСМ, кладовщик машиностроительного завода.
33. РЯБОВА Надежда Викторовна, 1961 г. р., член ВЛКСМ, старший контролер-кассир магазина торга.
34. РЫБАКОВА Ирина Андреевна, 1964 г. р., член ВЛКСМ, портная ателье городского производственного управления бытового обслуживания населения.
35. ЗАЙЦЕВА Галина Михайловна, 1957 г. р., член ВЛКСМ, электромонтер машиностроительного завода.
36. ПОКИДОВА Галина Ивановна, 1949 г. р., беспартийная, пресовщица машиностроительного завода.
37. СМЕРНОВ Николай Васильевич, 1954 г. р., член КПСС, медицинский работник машиностроительного завода.
38. Варна Эдуард Николаевич, 1936 г. р., член КПСС, регулировщик машиностроительного завода.
39. ВИНОВАТОВ Евгений Александрович, 1939 г. р., член КПСС, секретарь парткома машиностроительного завода.
40. СТОГОВА Галина Ивановна, 1939 г. р., беспартийная, консервировщик машиностроительного завода.
41. ЗАЛИВАЕВА Марина Васильевна, 1958 г. р., член ВЛКСМ, швей-мотористка машиностроительного завода.
42. ЕГОРОВ Василий Егорович, 1951 г. р., беспартийный, электрик машиностроительного завода.
43. ФЕДОРОВ Николай Павлович, 1929 г. р., член КПСС, директор машиностроительного завода.
44. ИВАНОВ Александр Юрьевич, 1960 г. р., член ВЛКСМ, электромонтажник машиностроительного завода.
45. ОДОНКОВА Зоя Ивановна, 1931 г. р., беспартийная, токарь машиностроительного завода.
46. БОГОСЛОВСКАЯ Галина Михайловна, 1958 г. р., член ВЛКСМ, контролер машиностроительного завода.

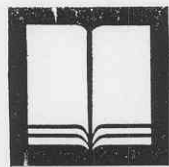
47. АНТИПОВА Наталья Николаевна, 1960 г. р., член ВЛКСМ, кассир-контролер магазина торга.
48. ЛОХИН Владимир Александрович, 1953 г. р., беспартийный, слесарь машиностроительного завода.
49. КОРОЛЕВ Владимир Иванович, 1956 г. р., член КПСС, слесарь-инструментальщик машиностроительного завода.
50. КРАСИВОВА Вера Александровна, 1951 г. р., кандидат в члены КПСС, лаборант машиностроительного завода.
51. ВОЛКОВ Владимир Васильевич, 1954 г. р., член КПСС, электромонтажник машиностроительного завода.
52. БУКИНА Валентина Николаевна, 1949 г. р., беспартийная, штукатур-маляр машиностроительного завода.
53. ИВАНОВ Станислав Дмитриевич, 1948 г. р., член КПСС, начальник отдела машиностроительного завода.
54. ГАЛКИНА Наталья Васильевна, 1962 г. р., член ВЛКСМ, контролер машиностроительного завода.
55. ШУРЕНКОВА Галина Ивановна, 1955 г. р., беспартийная, лаборант машиностроительного завода.
56. ШМИДКОВА Лидия Александровна, 1941 г. р., беспартийная, гальваник машиностроительного завода.
57. РУБЦОВА Татьяна Юрьевна, 1959 г. р., член ВЛКСМ, учитель средней школы № 10.
58. ВАСЮРЕНКО Александр Васильевич, 1933 г. р., член КПСС, заведующий отделением Центральной городской больницы.
59. ПАРФЕНОВ Александр Михайлович, 1961 г. р., член ВЛКСМ, фрезеровщик машиностроительного завода.
60. ГУСЕВА Нина Викторовна, 1933 г. р., член КПСС, преподаватель среднего профессионально-технического училища № 95.
61. ДРОЖЖИН Юрий Михайлович, 1949 г. р., беспартийный, токарь-шлифовщик машиностроительного завода.
62. РОДИОНОВА Татьяна Васильевна, 1958 г. р., член ВЛКСМ, старший кладовщик машиностроительного завода.
63. ЮСОВА Людмила Васильевна, 1959 г. р., член ВЛКСМ, кладовщик машиностроительного завода.
64. ВЛАСОВА Нина Григорьевна, 1938 г. р., беспартийная, контролер машиностроительного завода.
65. ЖАРОВ Анатолий Иванович, 1946 г. р., член КПСС, слесарь-сборщик машиностроительного завода.
66. ПАВЛУХИН Николай Тимофеевич, 1929 г. р., член КПСС, начальник Дубненского автотранспортного предприятия.
67. САВЕЛЬЕВ Геннадий Алексеевич, 1928 г. р., член КПСС, главный инженер машиностроительного завода.
68. ШУВИКОВ Евгений Александрович, 1947 г. р., член КПСС, начальник отдела машиностроительного завода.
69. БЕРЕЗИНА Людмила Григорьевна, 1959 г. р., член ВЛКСМ, повар детского сада.
70. НЕСТЕРОВ Виталий Владимирович, 1957 г. р., член КПСС, регулировщик машиностроительного завода.

71. СЛЕПОВА Лариса Гавриловна, 1938 г. р., беспартийная, разметчица машиностроительного завода.
72. СМЕРНОВА Наталья Васильевна, 1957 г. р., член ВЛКСМ, оператор машиностроительного завода.
73. АБРОСИМОВ Николай Ильич, 1935 г. р., член КПСС, токарь механического завода.
74. АНОХОВ Алексей Прокопьевич, 1949 г. р., беспартийный, фрезеровщик-оператор машиностроительного завода.
75. ПЕЧЕРСКИЙ Юрий Борисович, 1961 г. р., член ВЛКСМ, слесарь-инструментальщик машиностроительного завода.
76. РАДИОНОВ Иван Иванович, 1938 г. р., член КПСС, начальник Волжского района гидросооружений.
77. КОЛОМЕНСКИЙ Юрий Алексеевич, 1938 г. р., член КПСС, заместитель директора механического завода.
78. ЩЕННИКОВ Анатолий Борисович, 1955 г. р., беспартийный, монтер Волжского района гидросооружений.
79. ВОЛКОВА Галина Геннадьевна, 1961 г. р., член ВЛКСМ, радио-монтажник механического завода.
80. РАЕВ Александр Иванович, 1951 г. р., беспартийный, токарь механического завода.
81. ПОПОВА Надежда Дмитриевна, 1962 г. р., член ВЛКСМ, машинист тесторазделочных машин хлебокомбината.
82. БОЙКОВА Людмила Анатольевна, 1948 г. р., член КПСС, закройщица ателье городского производственного управления бытового обслуживания населения.
83. БЫКОВА Татьяна Васильевна, 1949 г. р., член КПСС, гальваник завода «Тензор».
84. МАРТЫНОВ Иван Макарович, 1939 г. р., член КПСС, председатель профсоюзного комитета завода «Тензор».
85. ДЕМИНА Лидия Аркадьевна, 1957 г. р., член ВЛКСМ, наборщик завода «Тензор».
86. ЗУБАЧЕВ Владимир Васильевич, 1953 г. р., беспартийный, слесарь завода «Тензор».
87. АНТОНОВА Лидия Алексеевна, 1941 г. р., беспартийная, лаборант завода «Тензор».
88. ЖУРАВЛЕВ Павел Александрович, 1926 г. р., член КПСС, директор завода «Тензор».
89. КУЛИКОВ Сергей Викторович, 1956 г. р., член КПСС, гравер завода «Тензор».
90. МОСКИНА Елена Николаевна, 1958 г. р., член ВЛКСМ, контролер завода «Тензор».
91. НОВИКОВА Нина Ивановна, 1956 г. р., беспартийная, изготовитель сетчатых трафаретов завода «Тензор».
92. СМЕРНОВА Галина Владимировна, 1958 г. р., член ВЛКСМ, радиомонтажник завода «Тензор».
93. ЛЕБЕДЕВ Александр Иванович, 1949 г. р., член КПСС, заведующий промышленно-транспортным отделом ГК КПСС.
94. СОЛОВЬЕВА Наталья Яковлевна, 1962 г. р., член ВЛКСМ, намотчик завода «Тензор».
95. ШУВАЛОВА Людмила Васильевна, 1961 г. р., член ВЛКСМ, радиомонтажник завода «Тензор».
96. ФЕДЕЛОВ Юрий Анатольевич, 1949 г. р., член КПСС, заместитель председателя исполкома горсовета.

97. ШАМАНИНА Наталья Васильевна, 1951 г. р., беспартийная, контролер механического завода.
98. ТУРБУАРОВ Владимир Ильич, 1939 г. р., член КПСС, директор предприятия.
99. КУЦ Антонина Михайловна, 1945 г. р., член КПСС, заливщица механического завода.
100. ЗБРОЖЕК Игорь Вацлавович, 1939 г. р., член КПСС, первый секретарь ГК КПСС.
101. ЛЕСОВОЙ Михаил Михайлович, 1950 г. р., беспартийный, водитель механического завода.
102. ТАРАСОВА Ольга Сергеевна, 1955 г. р., член КПСС, главный врач Большеволжской линейной больницы.
103. ГОЛУНОВА Елена Константиновна, 1959 г. р., член ВЛКСМ, приборист завода «Тензор».
104. СМЕРНОВ Александр Николаевич, 1958 г. р., член КПСС, шлифовщик завода «Тензор».
105. БАБЕВ Станислав Артемович, 1946 г. р., член КПСС, председатель городского комитета народного контроля.
106. ЖДАНОВ Александр Павлович, 1948 г. р., член КПСС, главный архитектор города.
107. ИВАНОВ Николай Александрович, 1936 г. р., член КПСС, начальник отдела организации труда и заработной платы ОИЯИ.
108. ЧЕРНОВ Иван Андреевич, 1926 г. р., член КПСС, начальник ОРСа ОИЯИ.
109. ГРИДСОВА Наталья Михайловна, 1959 г. р., член КПСС, старший продавец магазина ОРСа ОИЯИ.
110. ШИЛКИНА Светлана Григорьевна, 1963 г. р., член ВЛКСМ, младший продавец магазина ОРСа ОИЯИ.
111. СКВОРЦОВА Надежда Александровна, 1948 г. р., член КПСС, кондитер столовой ОРСа ОИЯИ.
112. ШУВАЛОВА Тамара Николаевна, 1934 г. р., член КПСС, инструктор исполкома Дубненского горсовета.
113. НОВИКОВА Нина Николаевна, 1935 г. р., член КПСС, главный государственный санитарный врач города.
114. ПУТИЛОВА Наталья Федоровна, 1957 г. р., член ВЛКСМ, старший продавец магазина ОРСа ОИЯИ.
115. БЕЛЯКИНА Елена Викторовна, 1963 г. р., член ВЛКСМ, монтажник Опытного производства ОИЯИ.
116. КУТЫНА Яна Константиновна, 1938 г. р., член КПСС, секретарь исполкома Дубненского горсовета.
117. КОРЕНЧУК Владимир Александрович, 1957 г. р., беспартийный, водитель автохозяйства ОИЯИ.
118. КАЧАЛКИН Борис Владимирович, 1947 г. р., беспартийный, регулировщик Опытного производства ОИЯИ.
119. ЖУКОВА Нина Николаевна, 1943 г. р., беспартийная, лаборант Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.
120. МАКСИМОВА Валентина Павловна, 1951 г. р., беспартийная, контролер Дубненской газонаполнительной станции.
121. ДОБРЫЙ Елена Петровна, 1960 г. р., член ВЛКСМ, повар ресторана ОРСа ОИЯИ.
122. ЧИЖОВА Юлия Викторовна, 1960 г. р., член ВЛКСМ, оператор Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.

В ПЕРВИЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»

ЛЕКТОРЫ НАМЕЧАЮТ ПЛАНЫ



На состоявшемся в январе заседании бюро организации был утвержден перспективный план работы на год. Он составлен с учетом замечаний и пожеланий, высказанных на прошедшей в ноябре прошлого года отчетно-выборной конференции.

В ближайшее время внимание бюро будет сосредоточено главным образом на организации чтения лекций, посвященных 40-летию Победы. Эта работа проводится в тесном контакте с общественно-политической секцией городской организации общества «Зна-

ние». Большой вклад в это важное дело вносит член нашего бюро Б. А. Маштаков.

Началась подготовка к Дню советской науки, который отмечается в нашей стране ежегодно в апреле. В феврале и марте мы планируем провести в подразделении ОИЯИ, на предприятиях и в школах города лекции о достижениях советской науки и об исследованиях, ведущихся в Объединенном институте. Значительное место в лекциях будет уделено прикладным исследованиям. Большая лекционная программа наме-

чена на август-сентябрь, она приурочена к Дню знаний, который с прошлого года отмечается в нашей стране 1 сентября. Основной аудиторией станут школьники Дубны.

В следующем году наш Институт отметит свой 30-летний юбилей. Подготовка циклов лекций к этой дате начнется в текущем году.

В самое ближайшее время предстоит решить и некоторые организационные вопросы. Запланирован выпуск нового тематического сборника, где будут собраны необходимые данные о лекциях, ко-

торые читают члены нашей организации. Предстоит провести работу по обеспечению лекторов наглядными пособиями, а также организовать аттестацию высококвалифицированных лекторов из ОИЯИ для чтения лекций по путевкам республиканской и Всесоюзной организаций общества «Знание». Думаем, что все эти вопросы будут решены, поскольку члены нашего бюро относятся к делу с душой и должной мерой ответственности. Большое значение имеет также внимание и поддержка партийного комитета КПСС в ОИЯИ и правления городской организации общества «Знание».

СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Информация дирекции ОИЯИ

123. **КАРТАШОВА Людмила Алексеевна**, 1957 г. р., член ВЛКСМ, оператор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ.

124. **ЖМЫЛЕВ Владимир Михайлович**, 1960 г. р., член ВЛКСМ, маляр ремонтно-строительного участка ОИЯИ.

125. **ДЕГТЯРЕВ Николай Васильевич**, 1918 г. р., член КПСС, бригадир электромонтеров Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

126. **УВАЖАЕВА Елена Александровна**, 1963 г. р., член ВЛКСМ, контролер Опытного производства ОИЯИ.

127. **КУЛИКОВ Анатолий Васильевич**, 1928 г. р., член КПСС, начальник жилищно-коммунального управления.

128. **ШАМАНИН Анатолий Николаевич**, 1955 г. р., беспартийный, слесарь Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

129. **БУТЕНКО Татьяна Викторовна**, 1954 г. р., беспартийная, телеграфист городского узла связи.

130. **КОЗЕНКОВ Сергей Вячеславович**, 1953 г. р., член КПСС, заместитель председателя ОМК профсоюза в ОИЯИ.

131. **ДЕНИСОВ Юрий Николаевич**, 1926 г. р., член КПСС, административный директор ОИЯИ.

132. **ДМИТРИЕВ Юрий Иванович**, 1947 г. р., беспартийный, водитель Дубненского автотранспортного предприятия.

133. **БАША Григорий Григорьевич**, 1930 г. р., член КПСС, заместитель административного директора ОИЯИ.

134. **СЕРГЕЕВА Лидия Васильевна**, 1926 г. р., член КПСС, председатель партийной комиссии ГК КПСС.

135. **РАЙБЕВ Николай Владимирович**, 1955 г. р., беспартийный, электрослесарь. Отдела главного энергетика ОИЯИ.

136. **ШАРКОВА Ираида Борисовна**, 1943 г. р., беспартийная, старшая медсестра отделения поликлиники медико-санитарной части.

137. **ЧАЛОВА Татьяна Николаевна**, 1957 г. р., член ВЛКСМ, повар детских яслей жилищно-коммунального управления.

138. **СОФРОНОВ Анатолий Дмитриевич**, 1939 г. р., член КПСС, заместитель административного директора ОИЯИ.

139. **ПОТАПОВА Раиса Петровна**, 1937 г. р., беспартийная, аппаратчик Отдела главного энергетика ОИЯИ.

140. **ПОПОВА Людмила Олеговна**, 1937 г. р., член КПСС, заместитель председателя исполкома городского совета, председатель городской плановой комиссии.

141. **СИНАЕВ Алексей Николаевич**, 1925 г. р., член КПСС, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

142. **ДОРНИНА Галина Ивановна**, 1963 г. р., член ВЛКСМ, монтажник Опытного производства ОИЯИ.

143. **ПОЛЯКОВА Татьяна Алексеевна**, 1957 г. р., член ВЛКСМ, чертежник-конструктор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

144. **ПЕТРОВА Марья Александровна**, 1956 г. р., член КПСС, лаборант Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ.

145. **ВОЛНУХИНА Галина Николаевна**, 1955 г. р., беспартийная,

лаборант Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

146. **ЛУКЬЯНОВ Валерий Константинович**, 1935 г. р., член КПСС, начальник сектора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ.

147. **ЕРМОЛАЕВ Владимир Васильевич**, 1938 г. р., член КПСС, председатель городского комитета физической культуры и спорта.

148. **ВИНОГРАДОВА Валентина Федоровна**, 1932 г. р., член КПСС, председатель Дубненского городского народного суда.

149. **ПРОХ Валерий Эдуардович**, 1952 г. р., член КПСС, заведующий организационным отделом ГК КПСС.

150. **КУЛАГИНА Ольга Михайловна**, 1959 г. р., член ВЛКСМ, старший лаборант механического завода.

151. **ФОМЕНКО Александр Денисович**, 1930 г. р., член КПСС, директор музыкальной школы.

152. **КУРЛАПОВ Юрий Петрович**, 1956 г. р., член КПСС, организатор внеклассной и внешкольной работы средней школы № 8.

153. **СЕРКОВ Владимир Алексеевич**, 1947 г. р., член КПСС, секретарь ГК КПСС.

154. **КАРТАШЕВА Екатерина Григорьевна**, 1933 г. р., член КПСС, заместитель начальника медико-санитарной части.

155. **КАРНАУХОВ Виктор Александрович**, 1930 г. р., член КПСС, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

156. **КУЗНЕЦОВ Вячеслав Николаевич**, 1938 г. р., член КПСС, механик Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

157. **ЛУШИН Валерий Дмитриевич**, 1958 г. р., член ВЛКСМ, фрезеровщик Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

158. **МАКОВЕЕВА Людмила Анатольевна**, 1948 г. р., беспартийная, лаборант Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

159. **НАХРАТСКАЯ Мария Степановна**, 1937 г. р., член КПСС, кладовщик Отдела новых методов ускорения ОИЯИ.

160. **ЗОЛИНА Ирина Алексеевна**, 1935 г. р., беспартийная, лаборант Отдела новых методов ускорения ОИЯИ.

161. **ВЕРТЕЛКИНА Валентина Васильевна**, 1956 г. р., беспартийная, наборщик Дубненской типографии.

162. **ВОЛКОВА Валентина Ивановна**, 1930 г. р., член КПСС, старший мастер службы озеленения жилищно-коммунального управления.

163. **СУСЛОВА Людмила Ивановна**, 1956 г. р., кандидат в члены КПСС, повар детских яслей жилищно-коммунального управления.

164. **РИХТИК Марья Степановна**, 1940 г. р., беспартийная, приемщица банно-прачечного комбината.

165. **ЛИВАК Эльнар Эдуардович**, 1934 г. р., член КПСС, заведующий городским отделом народного образования.

166. **ФИЛИМОНОВ Евгений Васильевич**, 1933 г. р., беспартийный, токарь Лаборатории высоких энергий ОИЯИ.

167. **БЕЛИЧЕНКО Николай Григорьевич**, 1936 г. р., член КПСС, председатель исполнительного комитета городского Совета народных депутатов.

168. **БАКЛАЕВ Михаил Александрович**, 1949 г. р., член КПСС, сек-

ретарь парткома строительного-монтажного управления № 5.

169. **ТОЛЕНЕВ Анатолий Петрович**, 1932 г. р., член КПСС, начальник строительного-монтажного управления № 5.

170. **КУЗЬМИЧЕВ Виктор Валентинович**, 1944 г. р., член КПСС, начальник монтажно-строительного управления № 96.

171. **ЦИЦЛИКИНА Александра Макаровна**, 1956 г. р., беспартийная, штукатур строительного-монтажного управления № 5.

172. **ФЕДОТОВ Юрий Петрович**, 1961 г. р., беспартийный, водитель автобазы № 5.

173. **КОСТЕРЕВ Александр Георгиевич**, 1954 г. р., беспартийный, каменщик строительного-монтажного управления № 5.

174. **ПИСКАРЕВА Людмила Алексеевна**, 1956 г. р., беспартийная, штукатур строительного-монтажного управления № 5.

175. **РОДИОНОВ Юрий Николаевич**, 1957 г. р., член ВЛКСМ, машинист крана участка № 7 Управления механизации.

176. **НИКИШИН Николай Семёнович**, 1948 г. р., беспартийный, монтажник строительного-монтажного управления № 5.

177. **САВЕЛЬЕВА Ирина Алексеевна**, 1956 г. р., беспартийная, штукатур строительного-монтажного управления № 5.

178. **МАКАРЕНКО Михаил Семёнович**, 1935 г. р., беспартийный, слесарь-монтажник монтажно-строительного управления № 96.

179. **ЛАБЗЕЕВА Валентина Ивановна**, 1936 г. р., член КПСС, заведующая городским отделом социального обеспечения.

180. **ГУЛЯЕВ Валерий Владимирович**, 1952 г. р., член КПСС, начальник бюро Опытного производства ОИЯИ.

181. **Крюков Алексей Сидорович**, 1926 г. р., член КПСС, заместитель главного инженера цеха № 3 Опытного завода «Прогресс».

182. **КОШЫШЕВ Евгений Петрович**, 1949 г. р., член КПСС, электросварщик завода железобетонных и деревянных конструкций.

183. **БАТАЕВ Владимир Андреевич**, 1952 г. р., беспартийный, оператор завода железобетонных и деревянных конструкций.

184. **МАКСИМОВ Алексей Валентинович**, 1944 г. р., член КПСС, горюешком.

185. **ПОГОДИНА Зинаида Николаевна**, 1935 г. р., беспартийная, бригадир строительного участка.

186. **ДЕРЯБИН Владимир Иванович**, 1942 г. р., член КПСС, прокурор города.

187. **ТАНЕТОВ Геннадий Валентинович**, 1933 г. р., член КПСС, начальник Волжского высшего военного строительного командного училища.

188. **КРЕНДЕЛЕВ Станислав Иванович**, 1941 г. р., член КПСС, начальник Отдела внутренних дел.

189. **БЕСКРОВНЫЙ Сергей Иванович**, 1939 г. р., член КПСС, служащий.

190. **КАРТАШОВ Владимир Васильевич**, 1933 г. р., член КПСС, начальник Отдела.

Городская избирательная комиссия по выборам в Дубненский городской Совет народных депутатов.

На состоявшемся 30 января совещании при дирекции ОИЯИ с информацией о подведении итогов выполнения плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества за IV квартал прошедшего года и за 1984 год выступили главный ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян и начальник плано-производственного отдела В. П. Мелюкова. О подготовке материалов к совещанию Комитета Полномочных Представителей доложил главный ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на Международную школу по рассеянию нейтронов сотрудников Лаборатории нейтронной физики Л. П. Дрекслер и К. Фельдманна. Школа проходила с 28 января по 1 февраля в Штадт Велено (ГДР). Ученые ОИЯИ приняли в ней участие в качестве лекторов.

На заседании специализированного совета при лабораториях нейтронной физики и ядерных реакций состоялась защита диссертаций на соискание Ученой степени кандидата физико-математических наук:

С. Г. Мариновой — на тему «Исследование реакции (нейтрон, альфа-частица) на стабильных и радиоактивных ядрах»;

Х. М. Риголем Пересом — на тему «Исследование реакции (нейтрон, протон) на ядрах в области массовых чисел от 22 до 41 с помощью резонансных нейтронов»;

А. П. Кобзевым — на тему «Исследование свойств излучения Вавилова-Черенкова в радиаторах конечной толщины».

На состоявшихся в январе в лабораториях ОИЯИ семинарах были заслушаны следующие доклады:

на общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики, посвященном памяти члена-корреспондента АН СССР Д. И. Блохинцева, — «Квантовые эффекты в макроскопическом движении» (докладчик И. М. Тернов, МГУ), «Проблемы обнаружения двухуклоновых кластеров» (докладчик М. Г. Мещеряков), проведена дискуссия «Обсуждение проблемы конфайнмента» (лидеры дискуссии — Б. А. Арбузов, Г. В. Ефремов, В. Н. Первушин);

на семинаре по теории атомного ядра ЛТФ — «Теоретическое изучение ширины аналоговых состояний» (докладчик Сигео Эсида, Университет Тохоку, Япония), «Эксперименты по физике ядра на мезонной фабрике» (докладчик В. М. Лобащев, ИЯИ АН СССР);

на семинаре отдела теории элементарных частиц ЛТФ «О новых идеях в единой теории поля (по работам Э. Виттена, Д. Шаура и др.)» (докладчик А. Т. Филиппов), «Наведенные аномальные (тороидные) моменты и физические эффекты, связанные с новым типом поляризуемости» (докладчик Е. Е. Радеску);

на научном семинаре Лаборатории высоких энергий — «Об определенных поляризации очарованного бариона лямбда-плос-с» (докладчик Р. Ледницкий), «Дибарисны в статистической модели ядра», «Роль резонансов в статистическом описании адронных систем» (докладчик С. Мрувинский), «Наблюдение и возможная интерпретация особенностей в спектрах эффективных масс двух нуклонов» (авторы В. В. Глаголев, Г. И. Лысков);

на научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем — «Одновременное шестикратное измерение средней энергии протонов в пучке 1 ГэВ двухкунонским и разностным черенковскими методами» (докладчик В. П. Луцильцев), «Установка на основе скинды для магнитных измерений» (докладчик В. Н. Трофимов).

Продолжая совместные работы

Для продолжения совместных работ со специалистами Лаборатории нейтронной физики прибыла в Дубну старший научный сотрудник Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук Н. Янева. Уже около двадцати лет принимает она участие в совместных работах по исследованию ядерных данных для реакторов в нейтронных экспериментах. В этих исследованиях вместе с болгарской и

дубненской группами участвуют специалисты Физико-энергетического института в Обнинске. По мнению начальника отдела ЛДФ ОИЯИ Л. Б. Пикеллера, сотрудничество весьма полезно для развития как фундаментальных, так и прикладных работ. Во время своей краткосрочной командировки в Дубну Н. Янева обсудит текущее состояние дел и планы работы в ближайшее время.

Н. ЕГРОВА.

В постановлении ЦК КПСС «О 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов» большая роль в разъяснении всемирно-исторического значения Победы над фашизмом отведена обществу «Знание». Руководствуясь этим постановлением, члены бюро организации общества «Знание» в ОИЯИ обратились к ветеранам войны с просьбой принять участие в пропаганде военно-патриотических знаний, выступить перед студентами Института и в организациях города с лекциями, беседами, поделиться воспоминаниями о боевых эпизодах своей юности. Как и следовало ожидать, ветераны со свойственной им активностью и желанием откликнулись на это предложение. Более двадцати ве-

УБЕДИТЕЛЬНО, ЯРКО, ПРАВДИВО

теранов — членов организации дали согласие участвовать в общественно-политических чтениях, посвященных 40-летию Победы. Бюро организации общества «Знание» разработало тематический план лекций и в августе прошлого года он был направлен в лабораторию и подразделение ОИЯИ. На основе этого плана и проводится сегодня лекционная работа.

Как поставлена массово-политическая работа, посвященная 40-летию Победы, каковы ее результаты, насколько активно участвуют в ней ветераны, работающие в Институте, — все эти вопросы были обсуждены на заседании бюро

организации 17 января. Отмечалось, что в ряде лабораторий (ЛВЭ, ЛЯП, ЛЯР) проходит чтение лекций по военно-патриотической тематике. Особенно широко развернута эта работа в отделах управления. Здесь с сентября прошлого года по настоящее время прочитано более двадцати лекций, на которых побывали свыше 700 человек. В других подразделениях и лабораториях эту работу надо активизировать. Всего же лекторы Института выступили перед сотрудниками ОИЯИ, рабочими и служащими организаций города более 60 раз. На прошедшем заседании обсуждался также вопрос о чтении лекций для молодежи. В соответствии с планом в

комсомольских организациях Института прочитано восемь лекций.

Активное участие в чтении лекций к 40-летию Победы принимают ветераны войны В. Е. Сослыников, К. Я. Громов, В. С. Кладнички, те сотрудники ОИЯИ, кого называла в своей заметке «Самая главная тема» в еженедельнике (№ 4 за 16 января 1985 г.) ответственный секретарь городской организации общества «Знание» О. Н. Карягина. Темы их лекций самые разнообразные: «Европа накануне битвы с фашизмом», «Разгром немецкой армии под Москвой», «Оборона Севастополя», «Сталинградская битва», «Бесмертный подвиг Ленинграда» в

Великой Отечественной войне», «Штурм Берлина» и другие. Всегда большую аудиторию собирают беседы участника гражданской и Отечественной войн А. М. Рыжова. Это рабочие и служащие, молодежь, учащиеся школ. Анатолий Михайлович интересно рассказывает о становлении Советской власти, мужестве советских воинов.

Надеюсь, что ветераны всегда будут в числе самых активных лекторов, отдавая этим делом память тем участникам Великой Отечественной войны, кто не дождался до светлого дня Победы.

Б. МАШТАКОВ,
член бюро организации общества «Знание» в ОИЯИ.



В Лаборатории ядерных реакций широким фронтом ведутся работы по созданию высокоэффективных ядерных фильтров, которые находят применение в самых разнообразных областях науки, техники и народного хозяйства. Высокую оценку получили эти работы на 57-й сессии Ученого совета ОИЯИ, важное значение ядерных фильтров отмечали участники заседания Президиума Академии наук СССР.

Инициативно, творчески работает над созданием новых фильтровальных материалов коллектив отдела прикладной ядерной физики, многие ответственные задачи поручаются здесь молодежи. Выдающиеся молодые специалисты руководят группами, которые ведут исследования и разработки, совершенствуют технологические процессы создания ядерных фильтров. Сегодня руководители групп рассказывают о работе своих коллективов.

В 1984 году директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров выступил на заседании Президиума Академии наук СССР с научным сообщением «Синтез сверхтяжелых элементов и применение методов ядерной физики в смежных областях». На многих примерах он показал, что применение тяжелых ионов внесет существенный, а в ряде областей тонкой технологии — решающий вклад в повышение эффективности производственных процессов.

В ходе обсуждения научного сообщения директора Всесоюзного научно-исследовательского института антибиотиков С. М. Навашина рассказали о применении ядерных фильтров в медицине. Они успешно заменили импортные мембраны «миллипоры» в приборах для контроля стерильности медицинских препаратов. Использование их в качестве индивидуальных фильтров при инъекциях позволяет полностью избавиться от механических примесей в инъекционных препаратах.

Академик И. В. Петрянов-Соколов подчеркнул, что ядерные фильтры обладают двумя уникальными качествами. Они имеют строго калиброванные отверстия, причем размеры этих отверстий можно варьировать в широких пределах. Такие фильтры имеют большое значение для микробиологии и медицины, где необходима очень тонкая сепарация частиц по размеру [например, когда нужно отделить патогенные микроорганизмы от вакцин]. Второе важнейшее качество ядерных фильтров — их гладкая зеркальная поверхность, позволяющая легко сбрасывать скопившиеся на ней осадки.

Член-корреспондент АН СССР Г. А. Сиоленский сообщил, что ядерные фильтры находят применение в производстве радионуклеидов; они позволяют также увеличивать поверхностное сопротивление электрических устройств. Наконец, с использованием ядерных фильтров связаны вопросы создания элементов памяти для новых вычислительных машин.

Отметим, что ядерные фильтры могут найти широкое применение в процессах роста кристаллов, академик Б. К. Вайнштейн указал на существующее сейчас несоответствие между значением проблемы использования этих фильтров и масштабом ее решения. Необходимо улучшить организацию и координацию этих работ.

Многие знают фильтры из Дубны, сказал академик А. М. Прохоров, но требуется более широкая информация о возможностях их применения. Может быть, следует издать большой тиражом буклет, посвященный этому вопросу.

Высокую оценку новым фильтрующим материалам президиум Академии наук СССР академик А. П. Александров. Сейчас, сказал он, появилась возможность наладить производство ядерных фильтров на многих ускорителях Советского Союза, без ущерба для проводимых там научных работ. Применение фильтров чрезвычайно важно для борьбы с профессиональными заболеваниями, вызванными попаданием в легкие вредных веществ, например, при работе с углем, кремнистыми породами. Эти фильтры могут оказывать полезный для предупреждения стафилококковой инфекции. Как уже отмечалось, они незаменимы в микробиологической технологии. А. П. Александров высказал мнение о необходимости создать в Академии наук СССР небольшое производство ядерных фильтров различных модификаций для науки и техники. Он поздравил докладчика и весь его коллектив с крупным успехом и предложил назвать созданные ядерные фильтры «фильтрами Флерова».

По материалам «Вестника Академии наук СССР», 1984, № 4.

Основная задача группы физико-химической обработки пленки — разработка оптимальных режимов и параметров процесса получения ядерных фильтров при их крупномасштабном производстве. Из этой задачи вытекают и основные направления нашей работы.

Прежде всего — это исследование процесса ультрафиолетового облучения пленки, выбор оптимального режима, то есть такого, который позволяет вести облучение на максимальных скоростях, получать фильтры с порами строго цилиндрической формы. В группе также изучается процесс химико-технологической обработки пленки. Это конечная стадия в технологической цепочке, от выбора режима этого процесса зависят характеристики и качества ядерных фильтров. Варьируемые параметры здесь следующие: температура и концентрация раствора щелочи, время обработки. Оптимальным считается режим, позволяющий получить фильтр с заданным заранее диаметром пор при максимальной скорости процесса. Задача увеличения скорости стоит здесь особенно остро.

Еще одно направление работ — усовершенствование существующих и разработка новых методов определения параметров ядерных фильтров. На основании этих данных организации — потребители фильтров определяют режимы процессов, проводимых с использованием наших ядерных фильтров. Сейчас в группе применяются: метод пузырька, метод основанный на газопроницаемости фильтра, гравиметрический метод, метод электронной микроскопии.

Говоря о коллективе, который ведет все названные здесь работы, трудно выделить одного или двух сотрудников. Работа группы зависит от спаянности всего коллектива, от вклада каждого в общее дело. Инженер-технолог Елизавета Владимировна Ишухаметова занимается подбором режимов и определением параметров ядерных фильтров, которые планируются к производству в данную смену. Таким образом, руководители смен Елена Кичиткина Ваганова и Галина Николаевна Волнухина, приступая к изготовлению

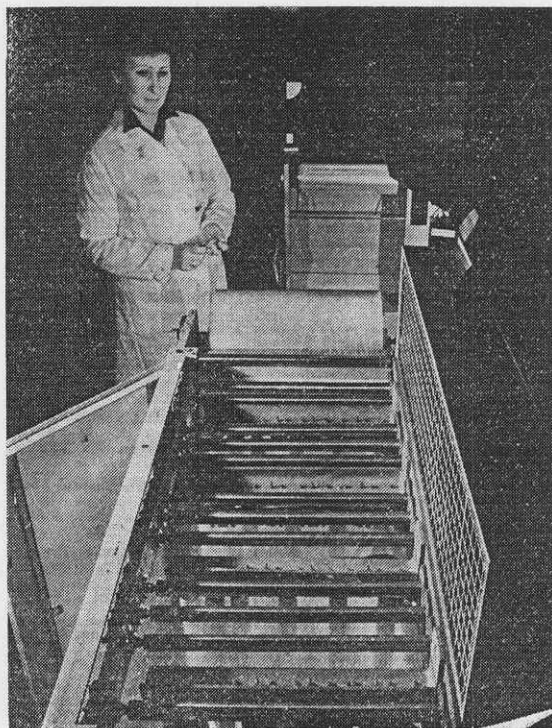
В РЕЖИМЕ ВЫСОКИХ СКОРОСТЕЙ

фильтров в свою смену, заранее знают конечные параметры. На их плечи ложится соблюдение режимов облучения и проявления тректов и, самое главное, контроль параметров фильтров.

Ядерные фильтры — вещь тонкая и капризная. Их толщина 5–8 микрон. Поэтому установив, на которых ведется изготовление фильтров, должны быть идеально чистыми, для промывки фильтров может использоваться только дистиллированная или отфильтрованная вода. Все это — предмет заботы лаборантов Елены Леонидовны Филатовой, Ирины Валерьевны Яниной, Елены Владимировны Зубковой.

Как уже было сказано, работа группы прежде всего связана с эксплуатацией различных установок. Поддержание их в рабочем состоянии — задача слесаря Олега Александровича Ладыгина. Электрооборудование находится под опекой инженера Олега Михайловича Иванова. Однако главная задача инженерно-технического персонала — модернизация и усовершенствование существующих установок. Здесь большую помощь группе оказывает опытный слесарь-механик Борис Васильевич Шилов. Результат работы этих сотрудников — полная автоматизация установок химико-технологической обработки пленки. Это во многом облегчило задачи лаборантов, которые сейчас ведут контроль режимов и определение характеристик фильтров.

Потребители фильтров сегодня — более ста организаций, от научно-исследовательских и учебных институтов до заводов и научно-производственных объединений. Небольшое количество фильтров используется для научно-исследовательских целей. В заключение — о новых перспективных



На снимке: Г. Н. Волнухина контролирует процесс травления облученных полимерных пленок. Коллектив лаборатории оказал Галине Николаевне высокое доверие, выдвинув ее кандидатом в депутаты городского Совета.

областях применения ядерных фильтров. В электронной промышленности они с высокой эффективностью могут быть использованы для очистки технологических сред, в частности, воды, при производстве полупроводниковых приборов. Незаменимыми станут ядерные фильтры в процессах очистки, концентрирования и стерилизующей фильтрации вирусов и вакцин. Еще одна область использования созданных в ЛЯР фильтров

— криогенная техника: металлизированные ядерные фильтры, непроницаемые для теплового излучения, но пропускающие молекулы газа, станут эффективным средством слоисто-вакуумной изоляции. Столь широкие потребности науки, техники, производства предъявляют к нам высокие требования, и мы стараемся быть на уровне стоящих перед коллективом задач.

Н. ЖИТАРЮК.

На всех ускорителях ЛЯР

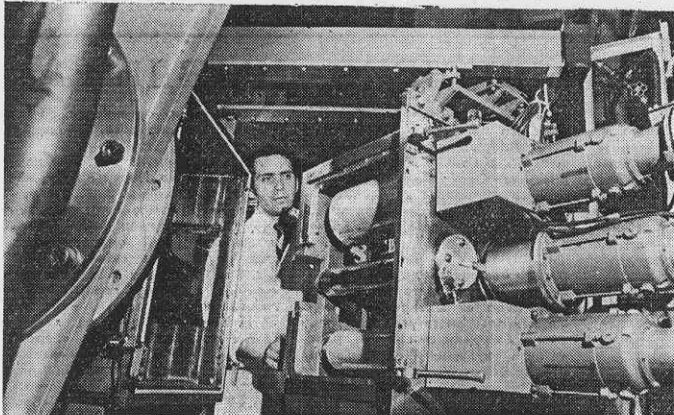
Главная цель специалистов, работающих в группе радиационных исследований на пучках тяжелых ионов, — массовое облучение полимерных структур на ускорителе У-300. Сейчас идет подготовка к работе на пучках циклотрона У-400, планируется освоение имплантатора ИЦ-100. Кроме того, проводится облучение новых материалов, которые могут быть использованы для изготовления ядерных

фильтров, стойких к агрессивным средам.

Сотрудники группы, используя богатую экспериментальную базу лаборатории, исследуют различные свойства конструкционных материалов, перспективных для применения в ядерной энергетике. При этом используется установка для прочностных испытаний ИНСТРОН.

В декабре прошлого года в лаборатории введен в эксплуатацию

электронный сканирующий микроскоп с разрешением до 40 ангстрем. С помощью этого прибора проводится экспрессное изучение поверхности различных веществ, облученных тяжелыми ионами. С вводом нового электронного микроскопа в лаборатории значительно расширились возможности исследований, повысилась производительность изготовления и контроля ядерных фильтров. Сейчас



На снимке: слесарь

А. А. Волков

готовит установку

для облучения

полимерных

пленок к работе

на пучках У-300.

Фото

Ю. ТУМАНОВА.

в руках специалистов — богатая информация, недоступная ранее, использованная прибором наблюдения. В короткие сроки успешно освоил работу на микроскопе инженер Олег Леонидович Орелович.

В настоящее время на ускорителе У-400 проводятся работы по созданию канала, предназначенного для прикладных исследований. В конце года планируется ввести в строй новую установку для облучения ускоренными на У-400 пучками тяжелых ионов высокой энергии и интенсивности различных конструкционных и полимерных материалов.

В нашем коллективе работают разносторонние специалисты высокой квалификации. Младший научный сотрудник Владимир Алексеевич Скуратов активно и плодотворно занимается изучением изменений свойств конструкционных материалов при воздействии на них тяжелых ионов. Старший инженер Владимир Григорьевич Шмаровоз, кроме работ по облучению полимерных пленок на ускорителе У-300, занимается и созданием новой установки, которая позволит исследовать более тонкие эффекты механизма воздействия тяжелых ионов на различные вещества. Активно работает в группе слесарь контрольно-измерительных приборов и аппаратуры Александр Алексеевич Волков. Опыт и творческая активность сотрудников группы — залог успешного выполнения напряженных планов и социальность 1985 года.

А. ДИДЫК.

БЕЗ ХИМИКОВ НЕ ОБОЙТИСЬ

Состав нашей группы в основном молодежный. Самый большой опыт работы имеет Лидия Ивановна Самойлова — она стояла у истоков разработки ядерных фильтров в ЛЯР, соавтор около двадцати публикаций и нескольких изобретений. В этом году исполнится десять лет с тех пор, как пришла в группу Вера Владимировна Ширкова, выпускница МГУ. Она в основном занимается разработкой ядерных фильтров из новых материалов. Сравнительно недавно, после окончания Калининского университета и практики на предприятии работает у нас Любовь Ивановна Кравец, исследует радиационно-химические процессы в полимерах, разрабатывает ядерные фильтры повышенной удельной производительности. В разработке специальных фильтров с особой геометрией пор участвует Татьяна Ивановна Соболева. Все они химики, а Владимир Викторович Овчинников, инженер-физик, занимается исследованием диффузии газов через ядерные фильтры с малым диаметром пор, на его творческом счету несколько авторских свидетельств на изобретения.

Вот в таком составе коллектив химической группы решает стоящие перед ним задачи. А новые задачи возникают постоянно, потому что процесс производства фильтров изо дня в день совершенствуется. Например, недавно полимерные пленки стали облучать ускоренными ионами кобальта — потребовалась перестройка режимов обработки облученных пленок, в перспективе — переход на новый ускоритель, создающийся сейчас в лаборатории имплантатор тяжелых ионов ИЦ-100. Так что уже сейчас мы думаем об оптимальной технологии изготовления ядерных фильтров при облучении пленок ионами аргона. Весьма перспективно и новое направление — разработка ядерных фильтров со сверхтонким селективным слоем. Такие фильтры могут использоваться, например, в системах с большим расходом жидкости или газа, проходящих через мембрану, но с небольшим перепадом давления, например, для защиты органов дыхания от пыли, дыма. Разработано несколько вариантов, опытные образцы испытываются в разных условиях.

Задачи современной технологии постоянно усложняются, и это предъявляет новые требования к полупрозрачным материалам, их химической, тепловой и радиационной стойкости. Поэтому в нашей группе активно ведутся работы по поиску новых материалов для ядерных фильтров.

Для ряда организаций мы ведем разработку фильтров со строго заданными параметрами. Например, в медицине для анализа крови сейчас используются мембраны с одиночными порами. Для того, чтобы создать такие мембраны, пришлось немало потрудиться в прошлом году. Совместно со специалистами ФИАН решено исполь-

зовать ядерные мембраны в качестве фильтров мягкого рентгеновского излучения и вакуумного ультрафиолетового излучения. Возможно, это направление станет перспективным для космических исследований. И здесь тоже ведутся оригинальные разработки, чтобы получить фильтры заданной толщины, с определенным диаметром пор и их угловым распределением.

Чтобы лучше понимать все эти процессы, мы занимаемся изучением явлений, происходящих в высокомолекулярных веществах при их облучении тяжелыми ионами. Провели прецизионные измерения размеров деструктурированных областей в треках тяжелых заряженных частиц и исследовали пространственное распределение процессов разрыва или соединения макромолекул в полиэтилентерефталате. Результаты получились интересные и порой неожиданные. И все — во многом благодаря тому, что нам, как немногим химикам, посчастливилось проводить свои исследования с помощью уникальных пучков ускоренных тяжелых ионов.

Область применения ионной обработки материалов сейчас настолько материрилась, что прежде, казалось бы, «выработавшие» себя методы приобретают «второе дыхание». Эту можно сказать о методе ядерных треков, и мы сейчас думаем о том, как использовать пучки тяжелых ионов для создания микроструктур заданной геометрии.

Определенные результаты получены при исследовании процессов диффузии газов через ядерные фильтры с малыми порами — меньше сотой доли микрона. При этом разработан новый способ газового анализа. Использование ядерных фильтров в качестве модельных капиллярно-пористых тел позволяет наблюдать очень тонкие эффекты.

И еще одно направление работы — его ведет начальник группы Николай Иванович Житарюк: изменение поверхностных свойств ядерных фильтров. Для этого применяются способы так называемой радиационно-химической прививки, с помощью которых можно нанести на пленку тончайший слой вещества, меняющий ее свойства.

Все сотрудники группы успешно выполнили свои социалистические обязательства в 1984 году, коллектив наш борется за присвоение звания коллектива высокой культуры производства и организации труда. Недавно приняли новые обязательства. На одном из совещаний директор лаборатории академик Г. Н. Флеров подчеркнул, что мы всегда должны быть недовольны результатами своего труда, чтобы стремиться к большему. Такая недовольность у нас есть, хочется работать горвздо быстрее, ведь результаты наших исследований ждут во многих смежных областях науки и техники.

П. АПЕЛЬ.

Готовясь к физическому пуску

VI РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ
ПО ПРОЕКТУ
«НЕЙТРИННЫЙ ДЕТЕКТОР»

Особенность совещания заключалась в том, что оно подводило итоги важных этапов, связанных с завершением создания оборудования и аппаратуры для нейтринного детектора за период с 1981 по 1984 год, и определило задачи для сотрудничающих в создании установки коллективов по подготовке к физическому пуску ее первой очереди.

Совещание отметило, что в прошедшем году в ОИЯИ и ИФВЭ проделана большая работа по монтажу, изготовлению и испытанию созданного оборудования. Так, Объединенным институтом в 1984 году завершена монтаж в полном объеме на трассе нейтринного канала магнитной системы, состоящей из 52 крупномасштабных электромагнитов, проведены магнитные измерения и составлена топография магнитного поля (эти работы выполнялись сотрудниками Лаборатории ядерных проблем и Серпуховского научно-экспериментального отдела); завершены изготовление и монтаж координатного детектора мюонного спектрометра в составе 36 дрейфовых камер размером 4 x 2 м² и 1280 каналов регистратора частиц (работы выполнялись сотрудниками Отдела новых методов ускорения и СНЭО); изготовлены и введены в эксплуатацию электроника и математическое обеспечение связи ЭВМ СМ-4 с мюонным спектрометром (работа выполнена сотрудниками СНЭО).

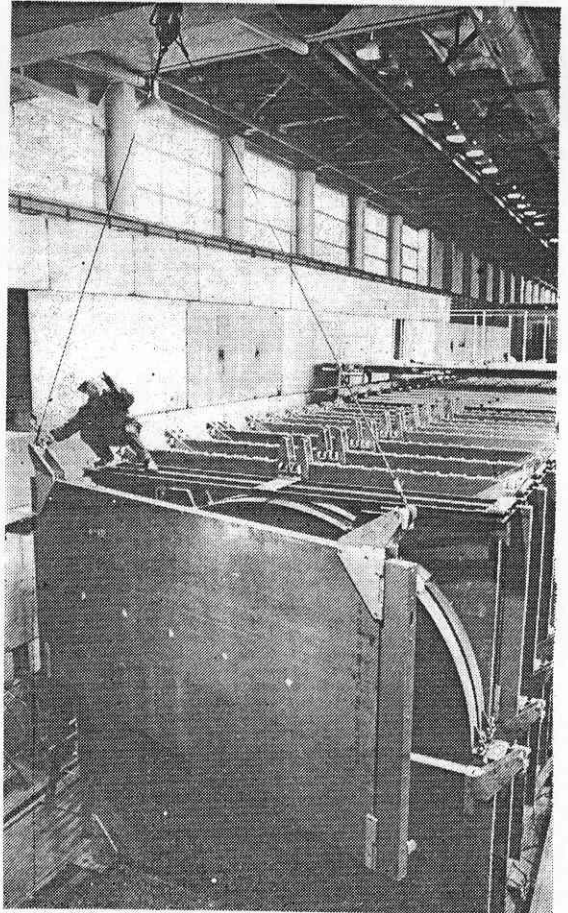
Институтом физики высоких энергий (Серпухов) в прошедшем году завершена большая объем строительных работ, смонтированы 220 дрейфовых камер размером 4 x 0,5 м² координатного детектора мишенной части, введены в эксплуатацию электроника и математическое обеспечение связи ЭВМ СМ-4 с 72 дрейфовыми камерами.

Сотрудниками Института физики высоких энергий (Цойтен, ГДР) изготовлен и смонтирован на трассе нейтринного канала У-70 детектор электронов.

Совещание отметило вместе с тем ряд отступлений от утвержденного графика работ и приняло решение об их устранении.

На совещании по проекту «Нейтронный детектор» принято также решение об испытании подготовленного к работе оборудования детектора в первом техническом сеансе, проводимом на У-70 с подключением бустера. Определены оборудование и аппаратура ИФВЭ и ОИЯИ, с помощью которых в конце 1985 года можно осуществить физический пуск первой очереди установки.

Одно из рабочих заседаний VI совещания было проведено непосредственно на монтажной площадке установки, на трассе нейтринного канала.



Сотрудник СНЭО Г. А. Симонов устанавливает дрейфовую камеру размером 4 x 2 м² [разработка ОНМУ] на кольцевую магнит мюонного спектрометра.

Результатом работы секционных групп стало принятие на совещании планов по организации офлайн-программ, обсуждены также варианты математического обеспечения установки, уточнены объемы работ по созданию специализированных пучков на У-70.

В работе совещания активно участвовала группа теоретиков (П. С. Исаев, Д. Ю. Бардин, Г. Г. Волков, В. А. Монон, В. А. Бедняков, Ю. П. Иванов), которые выступили с докладами по физической программе исследований на нейтринном детекторе.

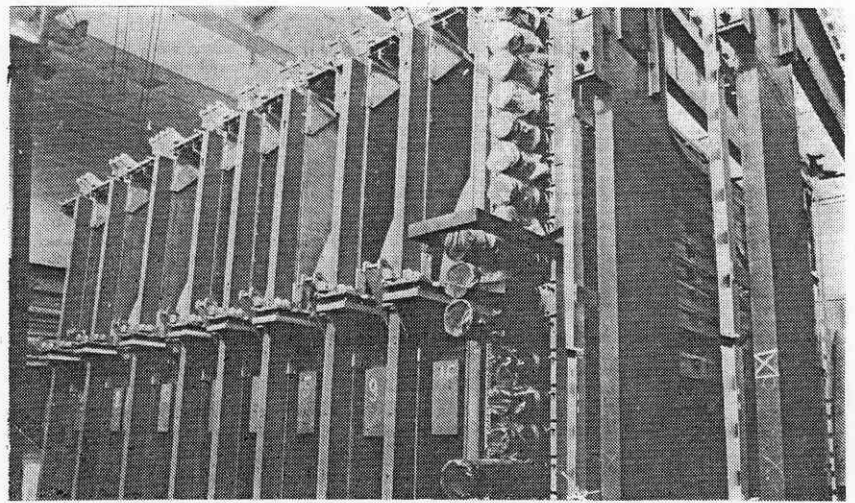
Совещание отметило, что большую работу по монтажу оборудования ОИЯИ выполнил Серпуховский научно-экспериментальный отдел (Э. И. Мальцев — начальник отдела, А. И. Григорьев, Б. А. Мо-

розов, А. А. Олейник, А. И. Иваненко, Г. А. Симонов, К. С. Кузевкин, А. М. Кинаш, В. С. Мищенко и многие другие).

Все работы прошедшего года по нейтринному детектору сотрудниками Объединенного института проводили в Серпухове в тесном взаимодействии с сотрудниками ИФВЭ (А. С. Вовенко, А. А. Морозов, Р. М. Фахрудинов, А. А. Борисов, А. С. Кожин, Н. К. Булгаков).

На заключительном заседании совещания одобрен общий протокол с принятыми решениями. Все участники совещания подтвердили необходимость своевременного выполнения намеченных планов в завершающем году пятилетки.

В. СНЯТКОВ.



На переднем плане снимка вы видите детектор электронов и гамма-квантов, изготовленный и смонтированный сотрудниками ИФВЭ [Цойтен, ГДР]. За детектором электронов находится мюонный спектрометр с координатным детектором [36 дрейфовых камер размером 4 x 2 м²].

Фото Ю. ТУМАНОВА.

От поколения — к поколению



Они собрались на первом этаже, а сверху, из зала, доносилась брауэрная музыка. Те несколько минут до начала вечера, когда они могли побить здесь, в ожидании праздника, показались мне такими волнующими, что защемило сердце... Может быть, впервые увидел их все вот так, вместе, такими торжественными в блеске боевых наград.

Наверху их встретили девушки в пилотках и приколоты кумачовые эмблемы 40-летия Победы, усадили на почетные места. А когда отзвучали первые приветственные речи и ветеранам войны — сотрудникам Лаборатории высших энергий были вручены на память о торжественном вечере книги Об Институте, которому они отдали много лет своей жизни, — эти книги пошли по залу, «обрастают» новыми и новыми автографами. Так прошлое соединилось с настоящим — представители разных родов войск, воевавшие на разных фронтах, работают сегодня вместе в лаборатории и составляют ядро могучего исследовательского коллектива, научные достижения которого известны далеко за пределами Дубны.

Специально к этому вечеру был выпущен «боевой листок»: связь между прошлым и настоящим прослеживалась в подписях к фотографиям ветеранов, сделанным в 40-е и 80-е годы. Пусть и не очень были выдержаны стихотворные размеры — все это испулось теплотой и искренностью. О научнике научно-экспериментального камерного отдела профессора Михаиле Иосифовиче Соловьеве «боевой листок» написал: «После ожесточеннейших боев — освобожденный город, гарн запах. Читаем на развалинах домов:

«Проверено. Мин нет. Проверил Соловьев, ушел на запад». После войны освоил синхрофазотрон. Открыл частицу антисигма-минус-гиперон. Теперь научный мир притих и замер в предвкушении новых открытий с пузырьковых камер».

А вот какая подпись к фотографии начальника сектора Михаила Дмитриевича Лихачева: «Сист осколков, вой снарядов — все ни почем, когда разил врага из пулемета Лихачев. Сражался за Варшаву, штурмовал Берлин, теперь он очарованный частиц известный властелин».

Авторы «боевого листка», как и организаторы вечера коллектива ЛВЭ, старались проследить истоки сегодняшних мирных побед ветеранов в их боевом прошлом. Вот, например, старший инженер Григорий Петрович Пучков, который три войны, с 39-го по 45-й, «месил суробы в слякоть, грязь, поддерживая фронтovou связь». После войны на мирном фронте — один из главных укротителей пучков на синхрофазотроне. Не только по традиции, но и по доброй воле надежно держит связь высокой частоты с магнитным полем.

«Боевой листок» можно считать в известной степени аннотацией к программе вечера, на котором прозвучали рассказы о пехотинцах и артиллеристах, танкистах и летчиках, моряках и труженниках тыла. Им посвящались стихи и песни военных лет, народные песни и романсы, даже частушки, и не было в зале человека, которого не захватила бы всеобщая атмосфера взволнованной приподнятости. Среди исполнителей были

старший научный сотрудник Э. В. Козубский, секретарь директора ЛВЭ Э. И. Санько, бессменный аккомпаниатор А. С. Маларенко, молодые сотрудники лаборатории Н. Линдфорс, С. Куликова и многие другие...

Ветераны знали, а для многих было неожиданностью, что один из старейших сотрудников ЛВЭ электромонтер Леонид Георгиевич Конокос обладает замечательным лирическим тенором. Рядовой Отечественной войны, он воевал на Ленинградском, Воронежском, третьем Украинском фронтах, освобождал Будапешт и участвовал во взятии Вены, награжден медалями «За отвагу» и «За боевые заслуги». И вот — его вызывают на «бис», он поет старинные русские романсы так проникновенно, что долго еще не отпускают его зрители.

Выступления на этом вечере возникли, как искорки — отблески огромного костра, зажженного Победой. Песни в исполнении Леонида Георгиевича вдохновили Василия Ивановича Буланова, слесаря энерготехнологического отдела, на рассказ о том, как он встретился с «Катюшей» — в 1939 году, когда служил в пограничных войсках. «Помните, кому передавала привет Катюша? — Боюцу на дальнем пограничье... Теплый этот привет мы встретили с большим энтузиазмом. С тех пор песня шла с нами рядом, через долгие трудные годы. С нею мы громили врага, песня дала название грозному артиллерийскому оружию, где «Катюше» — там была победа».

Василий Иванович встретил Победу старшиной, воевал на четвертом Украинском и втором Прибалтийском фронтах. А о том, каким символом стала «Катюша» для последующих поколений, рассказала начальник группы Л. А. Ломова, активист общества книголюбов.

Среди десятков сотрудников лаборатории, бывших фронтовиков, с особой теплотой называли ведущие Лидия Барабаш и Олег Бровко имена рядовых Ольги Николаевны Ганюшиной и Дарьи Васильевны Линдфорс, старшего сержанта Людмилы Федоровны Кирилловой, сержанта Елизаветы Васильевны Филипповой. Дружными аплодисментами приветствовали собравшиеся «семейные экипажи» — ветеранов войны, отца и сына Илью Ивановича и Игоря Ильича Карповых, братьев Петра Матвеевича и Федора Матвеевича Киселевых, брата и сестру Ганюшиных, супругов Кирилловых.

Воспоминания ветеранов... На их основе создается сейчас в лаборатории коллективная книга о Великой Отечественной войне. Совет ветеранов по крупицам собирает драгоценные свидетельства, чтобы составить из них сводный том военных мемуаров. Неумолимо течет время. Сегодня бывшие фронтовики — среди нас, работают вместе с нами. И их опыт должен послужить будущим поколениям. Поэтому с таким вниманием слушали на вечере выступления ветеранов С. В. Федукова, Е. П. Устенко, М. И. Соловьева, М. Ф. Лихачева.

...Юрию Михайловичу Попову, председателю лабораторного совета ветеранов войны, до сих пор офицерский китель сороковых в пору, его он одевает в особо торжественные дни. Вместе с женой Зинаидой Алексеевной он молодо закурился под звуки старого вальса — и потянулись все бывшие фронтовики к музыке своей молодости, словно обновленной, помолодевшей в аккордах электроинструментов.

«Подготовка к вечеру, — рассказывает Юрий Михайлович, — позволила и нам, ветеранам, побольше узнать друг о друге, а молодым — проникнуться духом того сурового времени, когда мы были их ровесниками. Эта встреча стала ярким событием в общественной жизни лаборатории. Сейчас мы начинаем готовиться к празднованию 9-го Мая. Есть уже хорошие традиции ежегодного легкоатлетического пробега в честь Дня Победы, а в этом году на поляне на берегу Дубны хотим разбить палаточный лагерь и устроить настоящий большой семейный праздник — пусть ветераны приходят с детьми, внуками, всем будет у нас место, и разве забудут об этом празднике юные, увидев, какое уважение, какой почет воздают у нас ветеранам!».

Е. МОЛЧАНОВ.

ВСТРЕЧА С ПЕСНЕЙ

Два часа продолжался в Доме культуры «Мир» концерт-встреча с автором и исполнителем песен Михаилом Брусиним.

Песни молодого инженера-физика из Серпуховского научно-экспериментального отдела успели полюбить многие дубненцы. Особенно популярны они среди молодых сотрудников нашего Института, и не случайно: целый песенный цикл самодельного автора посвящен друзьям и рассказывает о городе физиков Дубне. По-новому зазвучали песни на близкую всем тему а физ-опере «Страдания молодого Вектора», поставленной в прошлом году на сцене Дома культуры «Мир» в честь Дня советской науки. Несколько арий из физ-оперы Михаил включил в программу своего авторского концерта, а арию Элтыэзия (по отзывам зрителей, одну из самых популярных) помогли ему спеть друзья — сотрудники Института В. Люков, Ю. Горнушкин, И. Сашин.

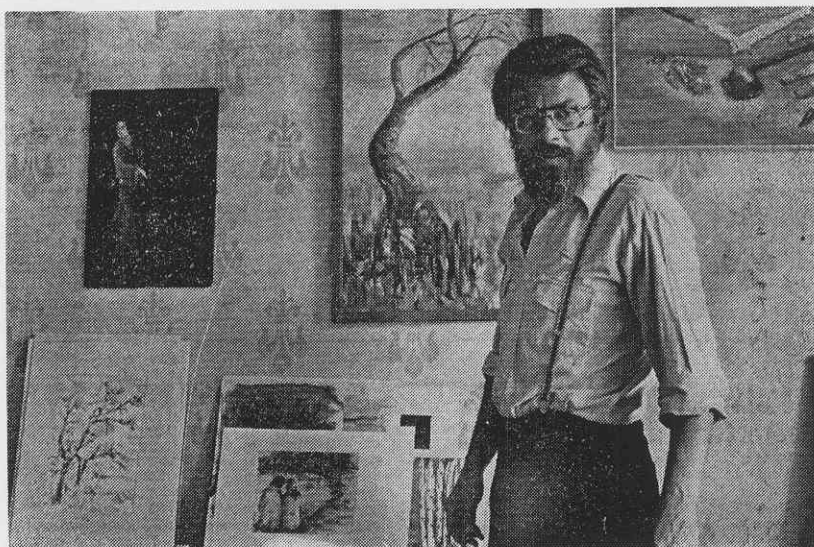
Неравнодушие — вот, пожалуй, главная черта творчества молодого автора. Самый живой отклик находит в его песнях современная жизнь во всех ее проявлениях, в том числе и та-

ких, с которыми нужно бороться и словом, и делом. Ряд песен М. Брусина посвящен разоблачению мещанства наших дней — мещанства, прячущегося под маской мнимой любви к книгам или искусству, скрывающего духовную нищету под зауценными громкими фразами. Таковы песни о «книголюбках», о «любителях» памятных искусств и другие.

Михаил Брусин — представитель послевоенного поколения, не видевшего войну и знающего о ней лишь из книг и кинофильмов, рассказов ветеранов. Но война, люди на войне и после войны, несущие в себе пережитое, — так, как чувствует это и представляет себе молодой автор, — входят в его песни: «9 Мая», «Солдатская гимнастерка». Не случайно среди пришедших на встречу с М. Брусиним дубненцев была не только молодежь, но и ветераны Великой Отечественной. И песни, прозвучавшие в переполненном зале, стали свидетельством живой связи поколений.

В заключение концерта Михаил Брусин исполнил ряд песен по заявкам слушателей.

В. ВАСИЛЬЕВА.



В Доме ученых открыта выставка живописных и графических работ старшего научного сотрудника Лаборатории ядерных проблем Флорана Никитиу. Он впервые приехал на работу в ОИЯИ из Бухареста в 1971 году. Возможно, именно природа Дубны вдохновила на то, чтобы взять в руки кисть и карандаш. Флоран начал рисовать в 1979 году, и это уже

не первая его выставка в нашем городе. Те, кто побывал на ней, отметили умение художника во всем, что его окружает, видеть поэзию, прекрасное, заставить зрителя размышлять. Кто не видел картин румынского фрика, еще могут побывать на выставке, которая продлится до 8 февраля.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Шесть дней в Мурманске

Первые коллективы детской хоровой студии «Дубна» побывал в Мурманске. Эта поездка была организована по приглашению Мурманского областного хорового общества и обкома ВЛКСМ.

Незамысловатый порт на Колском заливе Баренцева моря надолго останется в памяти и ребят, и педагогов. Город встретил нас морозами, достигавшими минус 45°. Несмотря на такой холод и полярную ночь (продолжительность дня составляла чуть больше двух часов), Мурманск жил своей обычной жизнью, работали библиотеки, кинотеатры, магазины. Раз-

ве что не было такого числа прохожих на улицах и были временно закрыты школы.

Мы приехали сюда с готовой концертной программой, но, как ни странно это звучит, из-за погоды пришлось на ходу перестроить ее полностью. Первое выступление — ансамбль политической песни «Время» под руководством О. И. Мироновой — состоялся перед рабочими железнодорожного депо. Очень теплый прием оказали нам ребята из детского дома, где большинство песен дубненцы спели по их просьбе дважды. Третий концерт прошел в го-

родском музыкальном училище. Мы очень волновались, что из-за сильных морозов слушателей будет мало, но довольно вместительный зал был заполнен до отказа. Это выступление студии прозвучало позже по мурманскому радио. Еще один концерт — в Институте повышения квалификации учителей — был построен в виде открытого урока. На него были приглашены педагоги, хормейстеры, руководители песенных коллективов со всей Мурманской области. Вели урок-концерт художественный руководитель и главный дирижер студии О. Н. Ионова и

О. И. Миронова, рассказавшие о приемах и принципах работы с детьми, начиная с самого раннего возраста.

Во время всех выступлений в Мурманске ребята исполняли песни, которые коллектив посвятил 40-летию Победы советской войне в Великой Отечественной войне: «Будем бороться» (Г. Струве) и «Песнь о солдате» (А. Мигуля). Именно эти песни слушатели восприняли с особым волнением. А ребята передавали через них то настроение, которое навеяла на них экскурсия к памятнику «Алеша». Воздвигнутый на берегу мо-

ря, открытый всем ветрам, он олицетворяет собой мужество и стойкость советских воинов в годы войны.

16 января в газете «Полярная звезда» появилась статья, рассказывающая о выступлениях студии. «Дубненцы ставят своей целью, — пишет в ней ответственный секретарь правления областного хорового общества В. К. Балакаев, — не просто знакомить слушателей со своим творчеством, но и пропагандировать детское хоровое пение, привлечь внимание к этому музыкальному жанру. И этот одобрительный отзыв обязывает коллектив студии ко многому.

О. АФОНИНА, педагог-организатор хоровой студии «Дубна».

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

В рамках подготовки к выборам в Верховный Совет РСФСР запланированы: выступление хорных коллективов музыкальных школ Дубны, Талдома. Запланированы посвящения 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне (9 февраля); беседа «Образование антигитлеровской коалиции — крупная победа внешней политики СССР» (12 февраля); встреча с учеными ОИЯИ в клубе избирателей (14 февраля); встреча с депутатами горсовета (20 февраля); вечер отдыха молодых избирателей с участием диск-клуба «Метромон» и самодеятельных поэтов Дубны (23 февраля).

В цикле «Проблемы философии и культуры» — две лекции. Одну из них «Особенности мышления Леонардо да Винчи» прочтет кандидат исторических наук Л. М. Баткин. Кандидат философских наук А. В. Ахутин назвал свою беседу «Фазис активности и природы нового времени» — сопоставление двух культур.

Театральный коллектив готовит для подтверждения звания народного спектакль «Солдатская вдова». А для балетной студии своеобразным экзаменом станет шефский концерт в Талдоме.

Детская хорная студия «Дубна» приглашает на очередной абонементный концерт и ребят, и взрослых. Перед дубненцами выступит ансамбль ложкарей из г. Егорьевска.

17 февраля состоится встреча с автором книги «Голодание ради здоровья», профессором Ю. С. Николаевым. Встречу ведет кандидат медицинских наук А. С. Палько.

Все коллективы художественной самодеятельности Дома культуры выступят перед дубненцами с большой разнообразной программой в день выборов — 24 февраля. К этому дню будут подготовлены красочные афиши.

40-летию Победы посвящается первая встреча в клубе ветеранов войны и труда, которая состоится 27 февраля. К этой же знаменательной дате в клубе для старшекласников «Патриот» будет продемонстрирована историко-документальный фильм «Битва за Киев».

Продолжат свою работу народные университеты, кинотеатры для школьников разных классов.

Следите за рекламой!

Чрезмерная численность вражеских птиц (ворон, галок, сорок и т. д.), зимующих в городах, создает определенные неудобства жителям, ухудшает санитарное состояние города, вредит зеленым, особенно сосновым насаждениям. Весьма велик урон, который наносят серые вороны животному миру и охотничьему хозяйству, уничтожая в местах весенне-летнего гнездования кладки и птенцов других птиц, певучую птицу, даже белок и зайчат. Эта проблема обсуждалась на страницах и областной, и местной печати. В нашем городе она стоит достаточно остро, о чем свидетельствуют многочис-

30 января состоялось заседание оргкомитета по проведению в нашем городе традиционного Дня лыжника. Возглавляет оргкомитет секретарь исполкома горсовета Н. К. Кутина.

На заседании принято решение посвятить нынешний День лыжника, который состоится 17 февраля, 40-летию Победы.

Как всегда, принять участие в соревнованиях смогут все желающие. Предусмотрены следующие дистанции: 2 км — для учащихся вторых-четвертых классов, 3 км — для учащихся пя-

тых-восьмых классов, девятих-десятых (девучки) и для женщин; 5 км — для учащихся девятих-десятых классов (юноши) и для мужчин. Время прохождения этих дистанций учитываться не будет.

Любители лыжного спорта, имеющие хорошую спортивную подготовку, могут стартовать на дистанции 8 и 16 км.

Массовые старты будут проводиться с 10.30 до 12.00, желающие пройти дистанции 8 и 16 км стартуют до 11.00.

Место проведения стартов: в институтской части города — в

районе магазина «Универсам», в микрорайоне Большой Волги — в районе монумента павшим воинам, в левобережье — в районе кинотеатра «Юность».

Работники предприятий и организации города, независимо от места работы, могут принять старт в любой части города.

Все участники Дня лыжника, закончившие свои дистанции, будут награждены дипломами. Вопрос о готовности коллективов физкультуры и служб города к проведению Дня лыжника оргкомитет рассмотрит на заседании 12 февраля.

Стартуют все!

В феврале зимними стартами открыли спортивный сезон спортсмены из стран-участниц ОИЯИ и юные любители физкультуры и спорта в детских клубах.

Соревнования среди команд стран-участниц ОИЯИ начались с турнира по настольному теннису и лыжных гонок. 9 февраля, в субботу, в 9.00 в спортзале ДСО Института в борьбу вступил волейболисты, в воскресенье в 10.00 будут пущены часы в турнире шахматистов, который состоится в шахматном зале спорткомплекса на стадионе. А через неделю, 16 февраля волейболисты продолжат свой спор за первенство, начнутся соревнования в 9.00.

Спартакиада детских клубов стартовала лыжной гонкой на 2 км. В эти дни в хоккейной коробке в микрорайоне Черной речки проходят соревнования по хоккею с мячом (сегодня и завтра их начало намечено на 15.00). Соревнования спартакиады детских клубов проводятся по плотному графику, ежедневно с 12 по 15 и с 19 по 21 февраля, начало в 15.00.

В программе: 12 — бег на коньках на дистанцию 300 м (на стадионе), 13 — лионербол (эти состязания пройдут в школе № 4), 14 — настольный теннис (в спорткомплексе на стадионе), 15 — стрельба из пневматического ружья, 19 — «Конкурс силчей» (два этих состязания состоятся в школе № 4), 20 — в шахматном зале спорткомплекса на стадионе пройдут сразу два турнира: по шахматам и шашкам. Финиширует

спартакиада 21 февраля «Веселыми стартами». Они пройдут на стадионе ДСО ОИЯИ. Б. КУЗИН.

На третьем месте... компьютеры

В январе при содействии шахматной секции Дома ученых в Дубне уже во второй раз проводился ежегодный шахматный лично-командный чемпионат среди венгерских спелалистов, работающих в Советском Союзе. В прошлом году сотрудники торгового представительства, Совета Экономической Взаимопомощи и посольства ВНР в СССР опередили специалистов ОИЯИ, сейчас нам удалось взять реванш.

В личном первенстве первое место занял автор этих строк, выступавший за первую команду Дубны. На втором месте — сотрудник СЭВ Л. Цибой, на третьем — Ш. Борбей, сотрудник ЛНФ (также первая команда Дубны). Лучшим среди юных шахматистов стал дубненский шестиклассник Ласло Планк, разделивший 4—8 места. В командном первенстве победили хозяева, на три очка опередив «москвичей».

В турнире Дубну представляли три команды. Кроме взрослых и молодежной команд за шахматными досками сражались... компьютеры. Персональные и шахматные компьютеры играли наравне с людьми, но брали половину возможных очков, а в командном первенстве заняли третье место. Лучшими среди них оказались «ZX-Спектрум» со специальной шахматной программой и экс-чемпион

мира 1982 года среди коммерческих шахматных компьютеров MARK-V. Они разделили 4—8 места.

Д. АДАМ, младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем.

В десятке сильнейших

27 января в спортпавильоне ДСО Института состоялись соревнования спартакиады Московской области по настольному теннису в третьей группе команд городов и районов.

Дубну на соревнованиях представляли воспитанники секции настольного тенниса ДСО ОИЯИ Л. Волковский (ныне сотрудник ОНМУ), Н. Чканников (ЛВЭ), выпускник средней школы Д. Богданов, школьники Д. Пожарский, В. Тылкин, С. Дудник, А. Писарев, Т. Горюнов, Т. Мареева, Е. Абакумова, Е. Воронина, Н. Соколова, Е. Селезнева и сотрудник ЛНФ ОИЯИ Н. Головань.

Большинство матчей прошло в упорной борьбе. Дубненцы победили всех своих соперников: Электросталь — со счетом 19:9, Загорск — 19:17, Луховицы — 19:3, Истру — 19:16, — и впервые вошли в десятку сильнейших команд области. Как и ожидалось, наибольший вклад в командную копилку внесли юные теннисисты, в первую очередь Е. Абакумова, Е. Селезнева (школа № 8) и Е. Воронина, Н. Соколова (школа № 4). Как и прежде, уверенно сыграл Д. Богданов.

Второе место заняли истринцы, третье — сборная Луховицкого района.

С. ЗВОНАРЕВ.

По предложению совета ВООП

ленные жалобы жителей.

К сожалению, пока единственным эффективным средством борьбы с вражескими являлся отстрел. По предложению совета ВООП в ОИЯИ, Дубненский горисполком поручил ОВД городскому отделению общества охотников и общественной инспекции по охране природы организовать ограниченный отстрел вражеских на территории города в зимний период с целью ликвидировать массовые гнездовья птиц в жилой части и по возможности сократить численность зимую-

щей в городе стаи. Отстрел в местах гнездовья производится специальной бригадой охотников с 20.00 до 23.00, а в зеленой зоне — в любое время суток, с соблюдением всех мер безопасности и под контролем отдела внутренних дел.

Решающую роль в регулировании численности вражеских играет сокращение их кормовой базы. Нельзя допускать поступления на свалку пищевых отходов, особенно хлебных, мясных и рыбных остатков, их место — в баках для сбора пищевых отходов, которые должны быть

тщательно закрыты. Тем более недопустимо разбрасывать пищу на улицах и во дворах для прикорма голубей, собак и кошек. Крайне желательно также выскабливать или смывать с внутренних стенок использованных молочных пакетов оставшиеся несолько граммов жира, ведь для ворон и галок это второй по значению (после хлеба) вид корма на свалках.

Городской совет общества охраны природы. Городской совет общества охотников и рыболовов,

НОВЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ СУДОВОДИТЕЛЕЙ

С начала навигации 1985 года вступают в силу новые Правила плавания по внутренним водным путям РСФСР, утвержденные приказом Министерства речного флота. Эти правила распространяются на все суда и другие плавающие средства, независимо от их принадлежности, при плавании на внутренних водных путях Российской Федерации. В них особо отмечено, что владельцы судов, судоводители, члены экипажа, а также долж-

ностные лица на предприятиях и в организациях, эксплуатирующие и использующие суда, несут ответственность за соблюдение правил, их невыполнение и возникшие в результате этого последствия.

Новые правила коренным образом отличаются от ранее действовавших, особенно в терминологии звуковой и зрительной сигнализации. Выделен отдельный раздел «Плавание маломерных и перусных судов».

В этом году экзамены по проверке знаний судоводителей будут проводиться по новым правилам плавания, для чего при организациях ДОСААФ и ОСВОД создаются курсы переподготовки, будут также проводиться консультации при инспекции по маломерному флоту. Переподготовку должны пройти все судоводители, независимо от срока предыдущей проверки знаний, до начала навигации. Экзаменационная ко-

миссия начнет свою работу с февраля; каждый четверг, с 18.00 до 20.00. Судоводителям необходимо помнить, что глубокие и целеустремленные изучение новых правил может уменьшить число нарушений и несчастных случаев на воде.

М. ГРУДИНИН, старший инспектор Дубненского участка.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ПРИЕМНЫЕ ДНИ ОТДЕЛОВ ИСПОЛКОМА ГОРОДСКОГО СОВЕТА

Отдел социального обеспечения — понедельник, среда, с 9.00 до 18.00, перерыв на обед с 13.00 до 14.00, в четверг с 9.00 до 13.00 — прием ответственных представителей с предприятий; заведующие отделами, инспекторы исполкома горсовета — понедельник, четверг, с 9.00 до 18.30, перерыв на обед с 13.00 до 14.00; инспекция по учету и распределению жилой площади — понедельник, четверг, с 10.00 до 18.00, перерыв с 13.00 до 14.00; 1 и 3 субботы месяца — с 10.00 до 14.00.

Исполком городского Совета.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР» 6 февраля

Художественный фильм «Полонез Огнеского». Начало в 14.30. Новый цветной художественный фильм «Благие намерения». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

7 февраля

Университет культуры. Концерт фортепианной музыки. Исполнитель — лауреат международного конкурса В. Тропп. В программе — произведения Шопена и Скрябина. Начало в 19.30. Новый цветной художественный фильм «Благие намерения». Начало в 21.00.

8 февраля

День юного художника. Начало в 15.00.

Художественный фильм «Весенние перевертыши». Начало в 14.30.

Беседа «Мир глазами ученых ОИЯИ» (США, Италия). Ведущий доктор физико-математических наук В. А. Никитин. Начало в 19.00.

Цветной художественный фильм «Спартак» (США). Две серии. Начало в 18.00, 21.15.

9 февраля

Концерт хорных коллективов музыкальных школ Дубны, Талдома, Запрудня, посвященный 40-летию Победы. Начало в 15.00.

Сборник мультфильмов «Как лечить удава». Начало в 14.00.

Цветной художественный фильм «Спартак». Начало в 15.30, 21.15.

У нас в гостях Дмитрий Сухарев, Татьяна и Сергей Никитины. Начало в 19.00.

10 февраля

Абонементный концерт детской хорной студии «Дубна». Выступает ансамбль ложкарей (г. Егорьевск). Начало в 11.00. Цветной художественный фильм «Спартак». Начало в 17.00, 20.15.

11 февраля

Университет культуры. «Д. Бортнянский и его современники». Исполняет мужской вокальный квартет в составе И. Воронова, С. Сермягина, П. Дерюгина, В. Смирнова. Начало в 19.00.

Новый цветной художественный фильм «Когда сдают тормоза». Начало в 18.00, 20.00, 21.45.

12 февраля

Художественный фильм «Рики-Тики-Тави». Начало в 15.00.

В клубе избирателей. Беседа «Образование антигитлеровской коалиции — крупная победа внешней политики СССР». Лектор В. И. Олешко. Начало в 19.00.

Новый цветной художественный фильм «Когда сдают тормоза». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

Художественный фильм «Похищение Савойи». Начало в 20.00.

7 февраля

Лекция «Николай Константинович Рерих». Лектор кандидат исторических наук, член Союза художников РСФСР В. М. Володарский. Начало в 19.30.

8 февраля

Художественный фильм «Саламандра» (США). Начало в 20.00.

9 февраля

Открытие выставки работ Бронислава Канушина. Роспись по дереву. Начало в 18.00.

10 февраля

Художественный фильм «Лифт на знафот» (Франция). Начало в 20.00.

ОРСУ ОИЯИ на постоянную работу срочно требуются главный бухгалтер, слесари-ремонтники 5-6 разрядов, маляры, мащенники, штукатуры, электрогазосварщики, столыры 5-6 разрядов, грузчики, уборщицы, слесари контрольно-измерительных приборов и автоматики, старший инженер по обслуживанию АСУ, мастер, экспедитор.

За справками обращаться по телефону: 4-85-63, 4-95-47.

Газета выходит один раз в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолито-Кюрн, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.