

РАБОТЫ, ВЫДВИНУТЫЕ НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ОИЯИ

На соискание премий Объединенного института ядерных исследований 1968 года за лучшие научно-исследовательские и научно-методические исследования выдвинуты следующие работы:

1. Ю. А. Батусов, С. А. Буняев, В. М. Сидоров, В. А. Ярба — «Изучение реакций рождения П-мезонов вблизи порога, двойная перезарядка П-мезонов, обнаружение сверхтяжелого изотопа гелия—гелия-8».

2. Н. А. Лебедев, Ф. Молнар, А. Ф.

Новгородов, В. А. Халкин, Э.

Херманн — «Методы получения вы-

сокоактивных препаратов редкозе-

мельных элементов для магнитной

спектроскопии».

3. Г. Н. Флеров, Б. Н. Маков, А. С.

Пасюк, В. М. Плотко, Ю. П. Тре-

тьяков — «Мощный циклотронный

источник многозарядных ионов».

4. И. А. Шелаев, С. И. Козлов,

Р. Ц. Оганесян, Ю. Ц. Оганесян,

В. А. Чугреев, В. С. Алфеев, А. И.

Иваненко — «Создание двухметрово-

го изохронного циклотрона тяжелых

ионов ОИЯИ».

5. Б. Булас, Э. Малишевски, Т. А.

Мачехина, В. В. Нити, Л. Н. Седла-

кова, И. Сосновска, Е. Сосновска, Я.

Холос, А. Ходас и др. — «Разработ-

ка метода дифракции нейтронов по

времени пролета».

6. Э. Н. Каржавина, Нгуен Нгуен

Фонг, А. Б. Попов, В. И. Фурман,

Ю. С. Язвинский — «Цикл работ по

исследованию нейтронных резонансов

изотопов редкоземельных ядер».

7. И. Томик, В. Р. Трубников, З. В.

Лысенко — «Осциллограф со свето-

вым карандашом».

8. И. В. Амирханов, В. В. Бабиков,

В. П. Жигунов, Б. Н. Захарьев,

О. Лхагва — «Нерелятивистская теория

рассеяния».

9. В. И. Огневецкий, И. В. Полубаринов — «Взаимодействующие поля с определенным спином».

10. Н. Ангелов, А. В. Белоногов,

Е. И. Дьячков, И. М. Граменицкий,

А. Г. Зельдович, Х. М. Каназирски,

П. Керачев, А. М. Моисеев, А. Прокеш,

Л. А. Тихонова, А. Б. Фенюк,

М. Христов, М. Д. Шафранов — «Исследования П-р-взаимодействий при 2,34 ГэВ/c с помощью 40 см

жидкокводородной пузырьковой камеры».

11. Б. А. Шахбазян, В. И. Мороз — «Обнаружение резонанса в системе АР».

12. А. А. Белушкина, В. И. Векслер,

В. Н. Виноградов, В. В. Глаголов,

Л. Б. Голованов, Е. И. Дьячков,

А. Г. Зельдович, Н. К. Зельдович,

Э. В. Козубский, Р. М. Лебедев,

М. Малы, Б. Д. Омельченко, Ю. К.

Пилипенко, В. Ф. Сыколенко, И. С.

Сантов, В. П. Сергеев, Е. П. Устенко,

И. В. Чувило, Ю. А. Шишов — «100-санитметровая

жидкокводородная пузырьковая камера Лаборатории высоких энергий ОИЯИ».

13. В. Ф. Борисовский, А. С. Бу-

ров, Н. Д. Дикусар, В. В. Ермолаев, А. Д. Злобин, И. Н. Кухтина, И. И. Скрыль, А. А. Олейник, А. И. Филиппов, В. Н. Шигаев, В. Н. Шкуденков, В. Д. Шугуров — «Сканирующий автомат на электронно-лучевой трубке для обмера фотоснимков с искровыми камерами».

14. А. Д. Макаренкова, Н. Ф. Маркова, В. И. Мороз, В. И. Никитина, А. П. Стельмах, Г. Н. Тентюкова — «Программа геометрической реконструкции для больших пузырьковых камер».

15. Е. П. Жидков, И. В. Пузынин, Г. А. Осоков, Г. И. Макаренко, Я. Визнер, В. Лелек и др. — «Решение нелинейных задач ядерной физики методом введения параметра».

Для рассмотрения работ, представленных на конкурс, назначено жюри в следующем составе: академик Х. Христов — председатель, доктор физико-математических наук В. Г. Соловьев, кандидат физико-математических наук Н. Кроо, член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, доктор физико-математических наук Л. И. Лапидус, доктор физико-математических наук З. Стругальский, кандидат физико-математических наук В. В. Волков, кандидат физико-математических наук В. И. Данилов, доктор физико-математических наук Р. М. Рындик, доктор физико-математических наук М. И. Соловьев.

Решение о присуждении премий будет принято на XXVI сессии Ученого совета ОИЯИ в июне этого года.

На приз Объединенного института

На заседании президиума ОМК Института утверждено Положение о первой физико-математической олимпиаде школьников на приз Объединенного института ядерных исследований.

В Положении указывается, что физико-математическая олимпиада учащихся 8—10 классов будет проводиться ежегодно с целью выявления и поощрения наиболее одаренных и хорошо подготовленных школьников.

В этом году физико-математическая олимпиада состоится 9 апреля в конференц-зале Лаборатории теоретической физики (продолжительность 3 часа). Начало олимпиады в 15.00.

Каждая школа может представить для участия в олимпиаде любое число учащихся. В зачет войдут пять лучших работ учащихся восьмых, девятых и десятых классов. Участнику физико-математической олимпиады будет предложено три задачи по физике и пять по математике. Итоги олимпиады будут подведены в течение семи дней и результаты объявлены 18 апреля в актовом зале школы, занявшей первое место.

Победителям олимпиады будут вручены следующие призы: за I, II, III призовые места среди учащихся восьмых, девятых и десятых классов — специальные дипломы дирекции, партийной и комсомольской организаций Института, за IV и V места — почетные грамоты ОМК и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ и подарки. Участники олимпиады, не занявшие призовые места, но предложившие оригинальные решения задач, награждаются подарками.

Школа-победитель в I физико-математической олимпиаде получит специальный переходящий приз Объединенного института ядерных исследований.

Президиум ОМК утвердил оргкомитет и жюри олимпиады, в состав которых вошли ученыe Института и учителя школ города: М. И. Подгорецкий, Р. М. Рындик, Е. П. Жидков, Л. Б. Никельнер, Р. Н. Федорова, Т. В. Иванова, Е. П. Мамаева, Г. А. Емельяненко, Г. Л. Мазный. Возглавляет жюри член-корреспондент АН СССР профессор В. П. Джелепов.

Школа комсомольского актива

5 марта в горкоме комсомола

было объявлено очередное занятие шко-

лы комсомольского актива для

всех учащихся. Большой интерес у ре-

спубликанской

выставки

вспыхнула тема

«Молодежь и производство».

Наконец, эта

тема

получила широкое

распространение в

разных областях.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

внедрения

новых технологий

и методов

производства.

Института решено

предусматривать

приемы

и методы

</div

ТРЕНИРОВКИ КРУГЛЫЙ ГОД

Совсем недавно, более года тому назад, воднолыжная секция города насчитывала в своих рядах около 20 спортсменов в основном в возрасте свыше 15 лет. Из этого числа не просто было отобрать наиболее способных, физически развитых и сделать из них уже в 17–18 лет первоклассных спортсменов. Только развитие воднолыжного спорта и вовлечение в секцию детей 8–10 лет может решить проблему подготовки спортсменов.

Но как это сделать? Этот вопрос давно волновал тренеров и членов секции.

Одно дело набрать мальчишек и девчонок 8–10 лет в группу из 80–100 человек, другое, как с ними проводить специализированные занятия, на каких спортсменах говорят такой пример. Два года тому назад, когда Сережа Казанский пришел в секцию, он подтягивался на перекладине всего 6 раз, сейчас — 20 раз.

В остальных группах занимаются самые маленькие воднолыжники, которые будут пополнять группы по мере их успехов в спорте. И здесь есть ребята, которых можно отметить с лучшей стороны. Это Игорь Скворцов, Сережа Мартынов.

Совет ДСО предоставляет воднолыжникам для тренировок спортзал, а летом планируется выезд в загородный спортивный лагерь. Все это поможет команде дубинцев встретить летний спортивный сезон во всеоружии.

Счастливых стартов, счастливых сюрпризов ваших планов, воднолыжники!

Т. ХЛАПОНИН.

Как-то во время пребывания на Кавказе, на спортивной базе горнолыжников, поднимаясь по канатной дороге в горы, у Нехаевских возникла мысль: а не устроить ли подобную для тренировок воднолыжников в Дубне? В 1968 году такая канатная подвесная дорога была уже готова. Длина ее 80 м, крепится она на железобетонных фермах. На одной из них стоит реставрированный автомобильный двигатель, работающий от электросети. Посередине трассы трамплины, им пользуются и летом. Лыжи у спортсмена обычные — равнинные. Правда, прыжки не те, что на воде. Они короче, примерно 10–12 м, и приземление плотнее, чем приводнение раза в 2–3.

Но для нас главное, говорят братья Нехаевские, что воднолыжники смогут делать гораздо большее число прыжков, чем с водного трамплина, примерно в 10 раз. Короче говоря, вместо 10 человек за одно и то же время смогут прыгать с трамплина около 100. Причем прыжки близки к прыжкам на воде. Поэтому спортсмен круглый год сможет поддерживать свою форму почти в легкой готовности. Но и это еще не все.

Такую же канатную подвесную дорогу воднолыжники планируют построить на озере в окрестностях города и на Волге. Озеро мелкое и в нем быстро нагревается. Поэтому тренировки можно начинать уже в мае. Обслуживать эти трассы будет один электродвигатель. Но это пока планы. Осуществить их можно лишь при соответствующей помощи Центральных экспериментальных мастерских и других подразделений Института.

С вводом в строй канатных подвесных дорог на воде проблема тренировок воднолыжников в летнее и зимнее время будет почти решена.

Сейчас создана и детская секция, в ней занимается 90 мальчиков и девочек в возрасте 8–10 лет. А всего в секции более 100 человек, они разбиты на пять

групп. В первой тренируются ведущие спортсмены города и страны: абсолютная чемпионка страны, мастер спорта Г. Литвинова, чемпионка России и призеры страны, кандидаты в мастера спорта братья Ю. и В. Нехаевские, З. Кузнецова, И. Ильина, И. Тяпкин и другие.

Вторая, так называемая группа «наша надежда», состоит из тех, кто через год-два сможет конкурировать с нынешними «именитыми» спортсменами. Большие надежды возлагаются на Сережу Казанского и Валеру Ромацова. Эти ребята круглый год регулярно посещают тренировки и хорошо учатся в школе. О росте юных спортсменов говорит такой пример. Два года тому назад, когда Сережа Казанский пришел в секцию, он подтягивался на перекладине всего 6 раз, сейчас — 20 раз.

В остальных группах занимаются самые маленькие воднолыжники, которые будут пополнять группы по мере их успехов в спорте. И здесь есть ребята, которых можно отметить с лучшей стороны. Это Игорь Скворцов, Сережа Мартынов.

Совет ДСО предоставляет воднолыжникам для тренировок спортзал, а летом планируется выезд в загородный спортивный лагерь. Все это поможет команде дубинцев встретить летний спортивный сезон во всеоружии.

Счастливых стартов, счастливых сюрпризов ваших планов, воднолыжники!

Т. ХЛАПОНИН.



Технично, красиво прыгает Валерий РОМАНОВ (снимок вверху справа).

Тренеры Юрий и Валерий НЕХАЕВСКИЕ объясняют Анатолию ОСИПЕНКО правильную постановку тела во время прыжка с трамплина (снимок вверху слева).

Свободный полет Сережи КАЗАНСКОГО (снимок внизу). Фото Ю. Туманова.



ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 28 МАРТА

10.15 — Для младших школьников. «Светит звездочка». 10.45 — «Жаворонок». Музыкальная программа. 11.30 — «С приключением на «ты». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма (Польша). 3-я и 4-я серии. 12.00 — Н. В. Гоголь — «Ревизор». Спектакль Государственного академического Большого театра. 16.45 — Программа передач. 16.50 — Телевизионные новости. 17.00 — «Родина». Телевизионный альманах. 17.30 — Программа Якутской студии телевидения. 18.30 — Концерт мастеров белорусской эстрады. 19.15 — М. Горький — «Аnekdot».

Команда мальчиков на втором месте

Закончились соревнования на первенство области по хоккею с шайбой по первой группе. Нынешний сезон для команды мальчиков Института был не столь удачным, чем прошлогодний. Наши ребята вместе с хоккеистами из П.-Посада набрали по 18 очков, но у дубинцев лучшая разница забитых и пропущенных шайб. Поэтому команда Объединенного инсти-

тута заняла второе место. Вот как выглядит итоговая таблица первенства области по хоккею среди мальчиков.

1. Воскресенск — 23 очка
2. Дубна — 18 —
3. П.-Посад — 18 —
4. Химки — 10 —
5. Жуковский — 7 —
6. Загорск — 4 —
7. Электросталь — 4 —

Премьера телевизионного спектакля. 20.15 — «Эстафета новостей». 21.00 — Чемпионат мира по хоккею. СССР — ЧССР. Передача из Стокгольма. В перерывах — Телевизионные новости.

СУББОТА, 29 МАРТА

10.00 — Музыкальная развлекательная программа. 10.30 — «Хозяйственная реформа в действиях». «Необычная выставка». Передача из Ленинграда. 11.00 — «Жизнь танца». Русский народный танец. 12.00 — В дни школьных каникул. 12.30 — В дни школьных каникул. «С Приключением на «ты». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма (Польша). 5-я и 6-я серии. 12.20 — «Новости дня». Кино журнал. 12.30 — «Знание». Научно-познавательная программа. Передача из Сочи. 13.00 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 14.00 — Чемпионат мира по хоккею. Финляндия — Канада. Передача из Стокгольма. В перерывах — Телевизионные новости. 16.15 — Программа цветного телевидения. 1. Кинозал цветного телевидения. Для детей. «Будем знакомы». Телевизионный фильм. 2. «Мультипарапама». 18.00 — Чемпионат мира по хоккею. США — Швеция. Передача из Стокгольма. В перерывах — Телевизионные новости. 20.30 — «Мир социализма». 21.00 — А. П. Чехов — «Скучная история».

Премьера телевизионного спектакля. 22.30 — «Весеннее настроение». Эстрадный концерт. 23.30 — Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 30 МАРТА

9.00 — «На зарядку, становись». 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Музикальный киоск». 10.30 — «Памятники архитектуры». «Александровская слобода». В дни школьных каникул. 11.00 — «Приветы друзей». Передача из Болгарии. 11.30 — «Проект «Ось-Т». Передача из Ленинграда. 12.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «На горной заставе». Передача из Ужгорода. 12.30 — «Сельский час». «Весна шагает по стране». 13.30 — «В мире искусств». «Памятники архитектуры Будапешта». Передача из Венгрии. 14.00 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 14.20 — Кинозал цветного телевидения. «Хмурое утро». 16.00 — Чемпионат мира по хоккею. Швеция — ЧССР. Передача из Стокгольма. В перерывах — Телевизионные новости. 18.15 — Программа цветного телевидения. Клуб кинопутешественников. 19.15 — «Семь дней». Международная программа. 20.00 — Чемпионат Мира по хоккею. СССР — Канада. Передача из Стокгольма. В перерывах — Телевизионные новости. 22.45 — «Спортивная неделя».

ДОМ КУЛЬТУРЫ

29–31 марта

Новый широкозарядный жестянный фильм «Братя Карамазовы». Две серии. Начало сезона 29 марта в 15 часов, 30 марта в 21 час, 31 марта в 18, 21 час.

1–2 апреля

«Братя Карамазовы». Начало сезона в 21.10.

Билеты продаются в кассах.

По многочисленным

жителям города начиная с 19 часов, вместо обычных

часов.

Редактор А. М. Зверев

После капитального

открылся магазин «

немецкий сервис».

9.00 до 22.00 без

обед. Выходные дни

и понедельник, 79–94

фонам 72–25, 79–94

и 95–25.

Оргу Института

давцы продовольстви

ров, подсобные рабо

тники, техники,

и т. д.

вторник и пятница.