

«УТВЕРЖДАЮ»  Председатель профкома ИЯФ  _____ / С. Ю. Таскаев /	«СОГЛАСОВАНО»  Председатель спорсовета профкома ИЯФ  _____ / А.В. Соколов /	«СОГЛАСОВАНО»  Председатель бюро лыжной секции спортсовета ИЯФ  _____ / И.М. Землянский /
«    » _____ 201__ г.	«    » _____ 201__ г.	«    » _____ 201__ г.

## Мемориал И. Шехтмана

### Положение о соревновании

#### 1. Цели и задачи.

Популяризация бега на лыжах среди сотрудников ИЯФ, как средства здорового образа жизни.

#### 2. Статус.

Соревнование входит в план соревнований ИЯФ по лыжным гонкам в сезоне 2009-2010 годов и проводится в память о старейшем сотруднике ИЯФ И. А. Шехтмане. Соревнование проводит лыжная секция и судейская коллегия спортивного совета профсоюзного комитета ИЯФ СО РАН, главный судья — судья РК В.К. Шарاپов. Ответственным за проведение соревнования является Воскобойников Ренат Владимирович.

#### 3. Общая информация о соревновании.

Дата	суббота, 16 января 2010 г
Место:	лыжная база ИЯФ СО РАН им. Пелеганчука
Дистанции :	мужчины – 15 км (1 круг), женщины – 10 км (1 круг), лыжники-любители – 5 км (1 круг)
Стиль прохожде ния:	классический
Начало соревнова ния:	11:00
Порядок старта	раздельный, через 30 секунд; для лыжников-любителей - общий
Последова тельность старта:	женщины, перерыв 5 минут, мужчины, перерыв 5 минут, масс-старт лыжников- любителей
Стартовый взнос:	70 рублей, дети — 35 рублей. Сотрудники и драфтёры ИЯФ — бесплатно.

#### 3. Участники соревнования.

К участию в соревнованиях допускаются все желающие, предъявившие при подаче заявки действующий допуск врача к участию в соревнованиях по лыжным гонкам, либо написавшие в день соревнования расписку об ответственности за свое здоровье.

#### 4. Регламент: регистрация и жеребьевка участников.

Прием заявок и регистрация участников проводится в центральном холле лыжной базы и заканчивается в 10:40. Жеребьевка участников – с 10:40 до 10:50. В 11:00 возобновляется прием заявок лыжников-любителей, а также участников на дистанции 10 и 15 км, участвующих в соревновании вне конкурса.

#### **5. Подведение итогов, награждение.**

5.1. Процедура подведения итогов и награждения лауреатов начинается через 20 минут после финиша последнего участника.

5.2. Абсолютные победители и призеры гонки (занявшие 1, 2 и 3 места) среди мужчин и женщин, среди сотрудников ИЯФ и гостей (гостей и драфтёров ИЯФ) награждаются грамотами — всего 12 грамот.

5.5. Награждаются призами: победители всех возрастных групп на дистанциях 10 и 15 км., среди сотрудников ИЯФ и гостей (гостей и драфтёров ИЯФ), победители среди мужчин и женщин лыжников-любителей, среди сотрудников ИЯФ и гостей — 4 приза. Всего — 24 приза.

5.5.1. Порядок награждения женщина-мужчина, сотрудник ИЯФ-гость.

5.5.2. В случае отсутствия победителей в каких либо из возрастных групп оставшимися призами награждаются вторые, третьи призеры, начиная со старших возрастных групп.

#### **Примечания.**

1. При температуре воздуха ниже -20 градусов по шкале Цельсия, а также при любых других обстоятельствах, угрожающих здоровью и безопасности участников соревнования переносятся на 23 января 2010 г. Решение о переносе принимается ответственным за проведение соревнования и доводится до сведения участников не позднее чем за 20 минут до момента старта (перед жеребьевкой).

2. Допускается участие вне конкурса мужчин на дистанции 10 км и женщин на дистанции 15 км, а также детей при выполнении условия п.3.

3. Решения по любым спорным вопросам принимает ответственный за проведение соревнования.

### **Возрастные группы ИЯФ в сезоне 2009-2010 годов:**

возрастная группа	возраст на 31 декабря 2009 года	год рождения
<b>1</b>	<b>34 года и младше</b>	<b>1975 и позднее</b>
<b>2</b>	<b>35 - 49 лет</b>	<b>1960 – 1974</b>
<b>3</b>	<b>50 - 59 лет</b>	<b>1950 – 1959</b>
<b>4</b>	<b>60 - 69 лет</b>	<b>1940 - 1949</b>
<b>5</b>	<b>70 лет и старше</b>	<b>1939 и ранее</b>

## **И. А. Шехтман**

*Исай Абрамович Шехтман работал в Институте ядерной физики с 1963 года в качестве старшего научного сотрудника, с 1976 г. - в качестве заведующего лабораторией, с 1986 г. он ведущий научный сотрудник. За эти годы им была проделана большая работа в области создания высокочастотных систем электрон-позитронных накопителей встречных пучков ВЭПП-2, ВЭПП-2М, ВЭПП-3 и ВЭПП-4, а также в области исследования новых источников ВЧ мощности на основе гирокона. Им разработана теория гирокона, под его руководством построены первые гироконы импульсного и непрерывного генерирования, на установке ВЭПП-4 показана принципиальная возможность применения генераторов этого типа для ВЧ питания резонаторов электрон-позитронного накопителя.*

*За время работы в Институте ядерной физики И. А. Шехтман опубликовал множество научных работ в области радиотехники ускорителей и генераторов СВЧ. Некоторые из этих работ докладывались на Всесоюзных и Международных конференциях и семинарах в Москве, Дубне, Горьком, Фраскати (Италия), Орсе (Франция), Ереване, Женеве (Швейцария, ЦЕРН) и вызвали большой интерес.*

*По своим работам Исай Абрамович защитил в Институте докторскую диссертацию.*

*Много времени и внимания уделял Исай Абрамович воспитанию научной и инженерной молодежи. С 1964 года он работал по совместительству доцентом, а в дальнейшем профессором кафедры "Электрофизические установки и ускорители", выпускающей инженеров физико-технической специальности. Им были подготовлены и читались студентам этой специальности курсы "Теория электромагнитного поля" (ТОЭ ч.III), "Электродинамика СВЧ и электроника СВЧ". За время работы И. А. Шехтмана в ИЯФ под его руководством защитили диссертации ряд сотрудников Института.*

*Еще в годы работы в Саратове Исай Абрамович увлекся байдарочными походами по Волге. Это его увлечение продолжилось и после приезда в Новосибирск. Походы продолжались, но, конечно, уже по Обскому морю. А где-то в середине 60-х годов он начал заниматься бегом. В то время был модным бег "трусцой", и Исай Абрамович стал бегать.*

*Бег трусцой вызвал у него такой энтузиазм, что Исай Абрамович бегал даже домой и из дома. Вскоре он стал также выступать на институтских соревнованиях, кроссах и т.д. В дальнейшем он участвовал с успехом также в районных и городских соревнованиях. Венцом его беговых успехов было неоднократное успешное участие в марафонских забегах.*

*В Новосибирске Исай Абрамович начал серьезно заниматься лыжным бегом. Он систематически тренировался и регулярно участвовал в Институтских лыжных соревнованиях, эстафетах, а также и в районных и городских соревнованиях по лыжному бегу.*

*Исай Абрамович был энтузиастом лыжного спорта. Он не только сам бегал, но и увлекал других своим примером. Многие обязаны ему началом своих лыжных занятий.*