

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

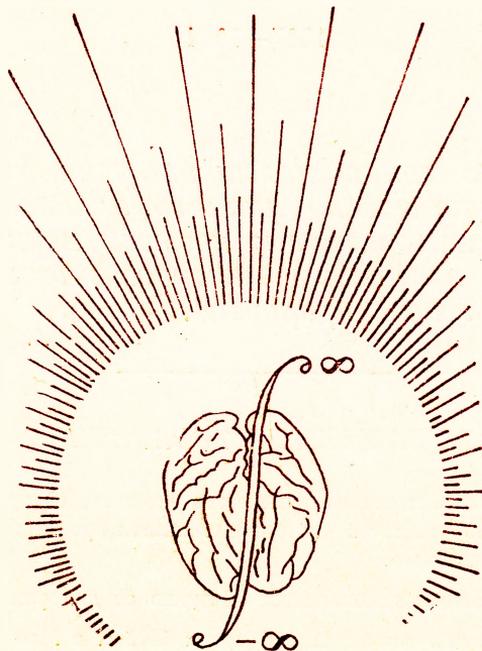
Секция физики

ЧТЕНИЯ А. Л. ЧИЖЕВСКОГО
(к 75-летию со дня рождения)

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

И

П Р О Г Р А М М А



Москва 1972



1897—1964

„... Современная диалектика учит, что понять любое явление можно лишь во взаимосвязи с окружающим миром. В век космоса наука должна все глубже постигать механизмы связей между Солнцем и живой природой“.

А. ЧИЖЕВСКИЙ

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Секция физики Московского общества испытателей природы приглашает Вас принять участие в 4-х чтениях памяти профессора Александра Леонидовича Чижевского.

Настоящие Чтения посвящаются 75-летию со дня рождения ученого.

Открытие Чтений состоится 4 февраля 1972 г. в Москве, в Большой зоологической аудитории МГУ (ул. Герцена, 6 — проезд: Метро «Проспект Маркса», троллейбусы 5 и 8, автобусы 6 и «К», справки по телефону 203-67-04).

ПРОГРАММА ЧТЕНИЙ
ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Пятница, 4 февраля 1972 г.,
Большая зоологическая аудитория
Начало в 18 часов
Председатель — П. А. КОРЖУЕВ

Вступительное слово — академик А. Л. Яншин

1. Концепция А. Л. Чижевского о биогенном Z-излучении. — Д. Н. Четаев
2. Идеи А. Л. Чижевского и актуальные проблемы эволюции жизни — П. А. Коржуев
3. Метод исследования крови, предложенный А. Л. Чижевским и его практическое значение — В. М. Вольская
4. Почему А. Л. Чижевский стал заниматься кровью — В. И. Данилов
5. Искусственная аэроионизация — вопросы конструирования и эксплуатации. — Демонстрация аппаратуры. — Е. В. Богомолов, В. С. Иванов
6. К вопросу о разработке научного наследия А. Л. Чижевского — М. И. Козарь

Суббота, 5 февраля 1972 г.,
Большая зоологическая аудитория
Начало в 16 часов

Председатель — Л. В. ГОЛОВАНОВ

1. О научных и дружеских связях А. Л. Чижевского с К. Э. Циолковским. — Л. Т. Энгельгардт
2. Годы работы с А. Л. Чижевским в ЦНИЛИ — А. А. Перельский
3. Годы знакомства и совместной работы с А. Л. Чижевским — Г. Н. Перлатов

Перерыв

4. Леонид Васильевич Чижевский — отец ученого. — Л. В. Голованов
5. Воспоминания о встречах с А. Л. Чижевским. — Ю. Г. Шишина

6. Живопись А. Л. Чижевского. — **И. В. Михрина**
 7. А. Л. Чижевский. (Некоторые черты характеристики личности ученого). — **В. И. Безъязычный**
-

Воскресенье, 6 февраля 1972 г.,

Большая зоологическая аудитория

Начало в 19 часов

Председатель — **Л. А. ДРУЖКИН**

1. Значение трудов А. Л. Чижевского для современной гелиобиологии — **А. Т. Платонова**
 2. О глобальной невоспроизводимости компенсации, в свете идей А. Л. Чижевского. — **А. П. Дубров**
 3. А. Л. Чижевский — пионер аэроионификации. — **Г. К. Волков**
 4. Заключительное слово. (Подведение итогов Чтений) — **Л. А. Дружкин**
-

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ

Суббота, 5 февраля 1972 г.

Комн.

Начало в 10 часов

Секция I — Гелиобиология

Председатель — **М. М. ГОРШКОВ**

1. Статистический анализ индексов солнечной активности — **В. И. Данилов, К. Н. Данилова, Л. М. Сороко, Т. А. Стриж.**
2. Прогностическое значение радиослужбы Солнца — **Н. П. Цимахович**
3. Звездные аналоги солнечной активности — **Ф. Ю. Зигель**
4. К вопросу о природе цикличности солнечной активности — **К. П. Бутусов**
5. О некоторых проблемах приливной теории солнечной активности — **М. М. Горшков**

6. Диалектика взаимодействия внутреннего и внешнего в геологических процессах — **П. В. Флоренский**
7. Важнейшие аспекты космической палеобиологии и палеогелиобиологии — **В. Г. Морозова**
8. Значение гелиобиологического прогноза для практики гражданской авиации — **М. С. Кайбышев**
9. Особенности воздействия солнечной активности на организм человека в ранние и поздние годы его жизни — **Р. Ф. Усманов**
10. К проблеме влияния солнечной активности на психические заболевания — **В. П. Исаков**
11. О работе профессора А. Л. Чижевского «Электрические и магнитные функции эритроцитов» — **М. К. Бабунашвили**

Воскресенье, 6 февраля 1972 г.

Комн.

Начало в 10 часов

Секция I — Гелиобиология

Председатель — **А. П. ДУБРОВ**

1. Прогноз заболеваемости — проблема гелиоэпидемиологии — **Ю. В. Александров, В. Н. Ягодинский**
2. Реакции микроорганизмов на воздействие экранированного пространства и магнитного поля с частотой КПК типа Pс1 — **Ю. Н. Ачкасова, Б. М. Владимирский**
3. О применении поляризационно-оптических методов для изучения тестов солнечной активности — **М. М. Горшков**
4. Девятилетние исследования лизоциновой активности слюны, желудочного сока и сыворотки крови у здоровых лиц в различные эпохи цикла солнечной деятельности — **М. И. Козарь**
5. Динамика показателей неспецифической реактивности организма в условиях длительного отсутствия воздействия некоторых гелиофизических факторов — **В. А. Значко**
6. Изменения солнечной активности и современные возможности их учета в экономических исследованиях и практике — **Е. И. Сороко**
7. Фибриноген-фибриновая трансформация при воздействии постоянного магнитного поля — **В. Б. Мачкевичане, А. Т. Платонова**

8. Об эффекте опережения организмами геомагнитных возмущений — **А. М. Опалинская, Г. Ф. Плеханов**
9. Заболеваемость сельского населения Калининской области конъюнктивитом и связь ее с активностью Солнца — **А. В. Позюк**
10. К вопросу о влиянии солнечной активности на заболеваемость инфаркта-миокарда — **Б. А. Рывкин**
11. О влиянии 11-летнего солнечного цикла на заболеваемость микроспорией человека и животных — **Р. Н. Гракович, Г. В. Колпакова**
12. Моделирование некоторых проявлений солнечной активности низкочастотными полями — **Г. Ф. Плеханов, А. М. Опалинская**
13. А. Л. Чижевский и развитие учения о биологических ритмах — **Д. И. Маликов**
14. О влиянии солнечной активности и магнитного поля Земли (МПЗ) на жизнедеятельность и половые признаки лошадей в онтогенезе — **В. А. Аброськин**
15. О связи численности соболей разной окраски с солнечной активностью — **С. А. Корытин**

Суббота, 5 февраля 1972 г.

Комн.

Начало в 10 часов

Секция II — Магнитобиология

Председатель — **В. Н. ЯГОДИНСКИЙ**

1. Морфо-физиологические изменения в сердце у животных с экспериментальным инфарктом миокарда при облучении их электромагнитными полями — **В. А. Артищенко, А. М. Волинский**
2. Исследование чувствительности стафилококка к антибиотикам в магнитном поле и экранированном пространстве — **Л. В. Василик-Паркулаб**
3. Материалы к учению А. Л. Чижевского о биологических процессах в экранированных пространствах — **Л. Н. Семенов, В. Я. Семкин, Л. В. Паркулаб**
4. Метод магнитобиологической индикации ферментов здорового и больного человека в клинико-лабораторной практике — **В. М. Дубова**

5. К вопросу о биологическом действии постоянных магнитных полей — **Л. В. Забродина**
 6. Изучение структурной организации воды в реализации биологических процессов в свете учения А. Л. Чижевского. — **Н. В. Кильдюшина, Н. Ф. Соколова**
 7. Изучение реакции ДНК эритроцитов лягушки методом цитофотометрии в магнитном поле и экранированном пространстве — **Л. В. Василик-Паркулаб**
-

Воскресенье, 6 февраля 1972 г.

Комн.

Начало в 10 часов

Секция III — Аэроионизация.

Председатель — **Г. К. ВОЛКОВ**

1. Проекты А. Л. Чижевского по оздоровлению климата городов и закрытых помещений — **Л. В. Голованов**
 2. Актуальные вопросы электроаэрозольтерапии — **С. И. Эдельштейн**
 3. Ионизация в практике фармакотерапии — **Г. А. Яковлев**
 4. Профилактика заболеваемости цыплят путем ионизации воздуха в бройлерниках — **Г. К. Волков, И. Г. Филинин**
 5. О связи самочувствия и работоспособности человека с электромагнитным состоянием окружающей среды — **В. Г. Логинов**
 6. Вопросы электрического режима климата — **В. В. Матвеев**
 7. Значение инкреторной недостаточности половых желез в реактивности животных к измерениям аэроионизации — **К. М. Калмыкова**
-

Л 105334 от 7/1-72 г.

Зак. 21

Тир. 600

Печатно-множительное производство ВНИЭСХ