

A 1973-2

ОТЧЕТ

о работе и.и.с. дендроклиматохронологической группы
Ботанического института АН Литовской ССР И.И. Кайрайтиса

Каунас,

6 декабря 1973 г.

За отчетный период участвовал на всесоюзном совещании "Астрофизические явления и радиоуглерод" (Тбилиси), где прочитал доклад на тему "Динамика радиального прироста дубовых насаждений Лит. ССР и ее зависимость от некоторых климатических факторов" (подготовлен Т.Т. Битнискасом и И.И. Кайрайтисом). Участвовал во всех научно-исследовательских экспедициях (в сумме 96 дней) по сбору материалов и во всех работах выполняемых группой по плановой тематике и по договору с Ленинградским ФТ институтом. *Участник биотабки ВНК 1973г.*

Соавтор I-ой популярной статьи.

Член месткома, председатель комиссии по технике безопасности и охране труда.


/И.И. КАЙРАЙТИС/

ОТЧЕТ

о работе м.н.с. дендроклиматохронологической группы
Ботанического института АН Литовской ССР И.И. Кайрайтиса

Каунас,

6 декабря 1973 г.

За отчетный период участвовал на всесоюзном совещании "Астрофизические явления и радиоуглерод" (Тбилиси), где прочитал доклад на тему "Динамика радиального прироста дубовых насаждений Лит. ССР и ее зависимость от некоторых климатических факторов" (подготовлен Т.Т. Битвинскасасом и И.И. Кайрайтисом). Участвовал во всех научно-исследовательских экспедициях (в сумме 96 дней) по собранию материалов и во всех работах выполняемых группой по плановой тематике и по договору с Ленинградским ФТ институтом. *1973 m. LDP periodas dalyvis.*

Соавтор I-ой популярной статьи.

Член месткома, председатель комиссии по технике безопасности и охране труда.



И.И. КАЙРАЙТИС

ITSR MA Botanikos instituto floros ir geobotanikos
sektorius vyr. m. bendr., dendroklimatologinės
grupės vadovo individualinė ataskaita už 1973 m.

mokslinį ir visuomeninį darbą

1. Planinis mokslinis darbas

Vadovavimas temai ir vykdymas:

Problema: Augalinio pasaulio racionalaus panaudojimo, kei-
timo biologiniai pagrindai ir jo apsauga.

Planinė tema: Saulės aktyvumo tyrimas dendroklimatologinio
ir radioanglies metodų pagalba Pietinio Pabaltijo vėlyvajame
holocene. 1973 m. dirbta potemėje:

a) pušies prieaugos dinamikos tyrimas dabartiniuose miš-
kuose ir jos ryšiai su klimatiniais faktoriais ir saulės aktyvum
mu;

b) naujos, kontrolinės, ilgaamžiškesnės dendroskalės suda-
rymas naudojant iškasamą pušies medieną sukštutinio ir tarpinio
tipo durpynuose, naudojant dendrochronologinį ir radioanglies
metodus, o taip pat elektronines skaičiavimo mašinas.

1973 metais rinkta medžiaga pušies medynuose. Vykdytojas
drg. Karpavičius. Durpių klode objektas - "Aukštasis tyras"
vykdytojai T. Bitvinskas, J. Kairaitis, J. Karpavičius, E. Ma-
leckas.

2. Sutartinis darbas

Tema: Ilgaamžių medžių paieškos ir dendrochronologinis
jų tyrimas bei tiksliai datuotos medienos skaldytos atskirais
 metais pagaminimas ir radioanglies kiekio variacijų tyrimas me-
džių rievėse.

Sutartis su Leningrado Fizikos - technikos institutu:
atsakingas už darbus 5 500 rubl. sumai. Darbai įvykdyti.

3. Moksliniai straipsniai

Динамика радиального прироста дубовых насаждений Литовской ССР и ее зависимость от некоторых климатических факторов. (bendraautorius J. Kairaitis), 0,5 sp. l.

4. Kita mokslinio pobūdžio veikla

Konferencijos ir pasitarimai:

a) Timiriazevo v. Žemės ūkio Akademijoje, miškininkystės katedroje. Dalyvavau pasitarime ilgalaikio prognozavimo klausimais. Padariau tuo klausimu pranešimą. 1973.II.14-II.18 dd.

b) Leningrade, Visasąjunginis geografų draugijos organizuotame pasitarime "Klimatologija ir ilgalaikis prognozavimas". Perskaitytas pranešimas tema "Dendrochronologinių metodų pritaikymas daugiametiniame prognozavime".

c) Pranešimas probleminės tarybos posėdyje Vilniuje "Dendroklimatologinio metodo biocologiniai pagrindai". 26-27 balandžio mėn. 1973 m.

Visasąjunginis pasitarimas "Astrofiziniai ir geofiziniai reiškiniai ir radioanglis". Tbilisis, 4-6 spalio mėn. 1973 m.

d) Įvairių medžių rūšių radialinės prieaugos kitimas vienodose augimvietėse LTSR, jos skirtumai ir panašumas.

e) Radialinės prieaugos dinamika LTSR ažuolynuose ir jos priklausomybė nuo kai kurių klimatinių faktorių.

5. Duotos konsultacijos tarybiniam mokslininkams, aspirantams ir studentams. Vedovauta 1 diplominiams darbui, 1 aspirantui. Priintas Kaune ir Vilniuje bei lydėtas į Leningradą dendrochronologijos profesorius Haroldas Fritsas. 1973 m.
lianties uho parvoto valyis.

6. Visuomeninis darbas. Botanikų ir "Žinijos" draugijų narys. Botanikos sodo mokslinės komisijos narys. Organizavo dendrochronologų sekciją Visasąjunginiame pasitarime Tbilisyje. Pavesta organizuoti dendrochronologų simpoziumą Leningrade 1975 m.



ОТЧЕТ

по научно-исследовательской и общественной работе
инженера Дендроклиматохронологической группы сектора
Флоры-геоботаники Института ботаники АН Литовской ССР
Малецкаса Эугениуса-Альбертаса за 1973 год

За отчетный период:

1. Закончено изготовление деталей механической части к
машине измерения ширины годичных колец.

2. Электронная часть:

а) составлена функциональная схема для автоматизированной системы сбора данных,

б) выполнено 80% работ по изготовлению преобразователя информации.

3. Участвовал в совещаниях:

а) техническое совещание по обсуждению мероприятий в связи с разработкой автоматизированной системы обработки дендрохронологической информации (с ИЭТИЭ АН Лит. ССР),

б) совещание комиссии по внедрению вычислительной техники при АН Лит. ССР в связи с координационным планом.

4. Командировка в Киев в "Тогэлектронприбор" на переговоры к заводу Ф 595 КМ.

5. Участвовал в плановой экспедиции в торфяник "Лукштон Плиня" (Шакийский район).

6. Общественная работа:

а) в организации научных семинаров дендроклиматохронологической группы,

б) участие в работе первичной комсомольской организации Ботанического сада.

/Э.-А. Малецкас/

