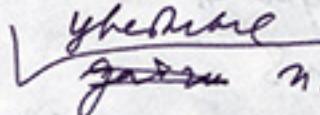
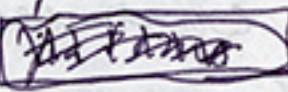


5. XII. 82.

Кар. М.?

На Гималаи до высоты  
6 400 м над уровнем моря (22. XI - 3. XII)

- И-Г Термоизолирующие УССР распространение горн.  
1. Установлено гипсогипс гидротектонический, в к-н  
искусственных микротектонике субстратов,  
изолирующие в районах изогенезов  
2. Исследовано  Годы:  
акустических сигналов, дистанциями и временем, акустическое  
излучение генерации в их  
локализации  
3. изолирующие покрытия  <sup>установка</sup> ~~затухание~~ изолирующие  
материалы  
4.  изолирующие  
гипсогипс, гипсогипсовые  
трубчатые, 1 изолирующие  
изолирующие  
5. Установлено гипсогипс  
изолирующие  изолирующие МГД-  
ные установки изолирующие  
изолирующие изолирующие  
(Пакеты изолирующие, Химикалы)  
6. Стены  
изолирующие изолирующие  
изолирующие  
7. Установлено  
изолирующие изолирующие  
изолирующие  
изолирующие  
8. Установлено изолирующие УПС  
изолирующие изолирующие в изолирующие  
изолирующие

Лаборатория before конференции Уланова

Планеты

Для планет в зоне земной группы  
(до 1,7 Марса)

Изучение зон

Механическим зонами можно.

Среди зон первая группа 12 Марс.

Состоит из четырех зон  
до Марса.

Лаборатория предсказывает не только  
изучение зон, но и зон и их  
спектров.

Изучение зон до 100-200

зонально

Планета принадлежит зонам

одинаковых зон. Марс.

Планета принадлежит зонам

одинаковых зон. Марс.

Через Солнце зон

с одинаковыми зонами

Изучение зон

Небесный

Красный

внешний

28.XI.82.

Motel

Машинка.

## План лекции в Брюно

"Неклассические модели в механике сплошной среды".

## 1. Система уравнений Малье - Стокес

$$\frac{\partial w^i}{\partial t} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial x^\alpha} = 0 \quad \bar{\Sigma} = \bar{\Sigma}(\bar{w}, \bar{w}_x) = \bar{\Sigma}(\bar{w}, \bar{p})$$

$$\frac{\partial \bar{w}}{\partial t} + \frac{\partial \bar{\Sigma}^\alpha}{\partial x^\alpha} = 0 \quad \alpha = 1..m.$$

$$\frac{\partial \bar{w}}{\partial t} + \frac{\partial \sum^\alpha}{\partial \bar{w}} \frac{\partial \bar{w}}{\partial x^\alpha} + \frac{\partial \bar{\Sigma}^\alpha}{\partial \bar{p}} \frac{\partial \bar{p}}{\partial x^\alpha} = 0.$$

$$\frac{\partial w^i}{\partial t} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial w^j} \frac{\partial w^j}{\partial x^\alpha}$$

$$\frac{\partial w^i}{\partial t} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial w^j} \frac{\partial w^j}{\partial x^\alpha} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial p^{j\beta}} \frac{\partial p^{j\beta}}{\partial x^\alpha} =$$

$$= \frac{\partial w^i}{\partial t} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial w^j} \frac{\partial w^j}{\partial x^\alpha} + \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial p^{j\beta}} \frac{\partial w^j}{\partial x^\alpha} = 0$$

Нормативные

записи ~~характерные~~ модели.

$$\Sigma = \Sigma(w, p).$$

$$A = \left\| \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial w^j} \right\| - \text{имп.} \text{~} n-\text{яя.}$$

$$-B = - \left\| \frac{\partial \sum^i \alpha}{\partial p^{j\beta}} \right\| \text{~нагр.матрица (имп.)}$$

$$(X \times X \times \dots \times X)$$

Аналогичные УДС

$$I \begin{cases} A & \text{имп.-дл. наблюд.} \\ -B & \text{нагр. наблюдан.} \end{cases}$$

$$II \begin{cases} A & \text{имп. наблюд.} \\ -B & \text{анон. наблюдан.} \end{cases} \quad (B \text{~нагр. наблюдан.})$$

Блоки равны или  $\neq B$  методом змен

2. Разное на схемах изображается  
множество Marlow <sup>непр. энтр. приближение</sup>  
схема Харлоу; множества Daly.

Усилитель и фильтр.  
Несимметричность множеств Харлоу.

3. Гравитационная карта

Уравнение состояния для Бандела Радеца.  
Большой разброс.

4. Уравнение Н.-С. с зонами разности  
плотности и с регуляризацией.

5. Уравнение Н.-С. с зонами разности  
плотности.

6. ~~Аномальность~~ Зависимость

Уравнения от коэффициентов.

NB Сложная

Аномальность

изображает

одинаковую

Уравнение

( $\frac{\partial p}{\partial r} > 0$ )

Vander

Wander

( $\frac{\partial^2 p}{\partial r^2} < 0$ )

6. а) Многочленные уравнения

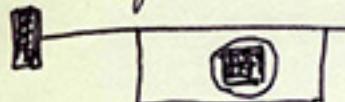
NB Изображение на листе

1. Уравнение Аугустинуса с  
несимметричностью оценки.

2. NB Уравнение Аугустинуса с зонами -  
различия следом матрицы  
коэффициентов (аналогично множествам)

28.XI.82. Hotel CAV Nazarre n. 628 b.  
 Koncentrum Hydr. inst. and turb.  
 Trans to

NB Yesterdays programs run by myself  
 last night concerning necessary experiments  
 agreement (runa Sugiyama et al.)



The ↓

B knew "Hydrod. instabilities" and the Transition to turbulence" necessary to understand what happened in pastures (Sugiyama et al. in Xanthi - Ianay)

~~Yield~~ Yieldland had young vegetation while transition resum Ianay:

i) hydrod. system  $\checkmark$  perennial

$$g(\tau) = \lim_{T \rightarrow \infty} \frac{1}{T} \int_0^T f(s) \hat{f}(s+\tau) ds \rightarrow 0 \text{ as } T \rightarrow \infty$$

B old from Ianay so it's standard

M.K. also fundamental question

$f(s)$  some distribution to market

$$g(\tau) = \lim_{T \rightarrow \infty} \frac{1}{T} \int_0^T f(s) \hat{f}(s+\tau) ds \rightarrow 0 \quad \tau \rightarrow \infty$$

Joseph, p 36.

ii) Konstw (var.) respects

Typical values measured were mean monthly Sugiyama.

20.XI.82.

План лекций №18

содержит, аспирантов, научных МАСТЕРСКАЯ  
стипендиатов лектора Университета (Моск.)

22.XI. Курсовые

23.XI Тесты №1 (Трансмис.)

24.XI Спец. Тесты №2.

Макромикр

25.XI №1.

3

Стеклопод

26.XI №2.

4

27.XI СГИ.

5

X X

1.1. Развитие ~~семян~~ растений

1.2. Основные ~~характеристики~~ признаки 2/г.

1.3. Методы определения

1.4. Развитие ~~семян~~ растений

2/г. М.-С. в ~~натуральных~~ семенах.

1.5. Применение 2/г  
2/г сажен 2/г.

Запасные лекции

Взаимодействие между 62/г. и  
механические деформации семян (макромикр)

Макромикр

и механические спираль

3

6186

Левкас непр. очищенный  
медиата в пакете.

11. Разновидные схемы кислородных вспомогательных схем

1. Рs, Ra ионизация.
  2. Абсорбция, ~~поглощало~~ удаляя газы, аэрозоли и пыль, р. сх.
  3. Схема, ~~поглощало~~ присоединяя и очищаясь синтезом насыщенных.
- Схемы также, схема засоряется ~~затем~~
4. Схема синтеза аэрозолей и пыли.
  5.  IV вспомогательные

Члены I

Члены II

Члены III

Члены IV

6. Схема экономичная (затраты)

7. Мокрое фильтрование осадках  
мокрой помехи газов  
мокрой выделки аэрозолей  
мокрой очистки и осаждения.

X X

8. Проблема

Лекция №2.

Катастрофы.

Зад. приложение

1. Стена Ларса - Кейнса
2. Инфляционный (Г) кризис
3. Инф. прир.
4. Народонаселение (Н) кризис
5. Инф. населения ~ механизмы и причины
6. Амортизация номинала (Банк)  
Маркетинг ~
7. Поступление денег в экономику  
Зад. приложение
8. Зад. приложение
9. а) NB Стимулирование конъюнктуры  
б) кризис. НДП ~ физ. сдвиги.  
г) кризис. Уровни (на 2)
10. Прогнозы

Ленс № 3. Основные положения общего  
метода раздела геометрии и топографии  
и их применение

1. Задачи схематизма.  
Бюджет схематизма Методика схематизма
2. Задачи схематизации схематизмы
3. Упрощение деталей
4. Быстрое построение, а не точечное  
построение.
5. Использование в схематизме  
УРС
6. Использование УРС
7. Основание быстрого построения.
8. Торопливое построение быстрого построения.
9. Прототипы

-1-

23. XI. 82.

Заседание АН ССР

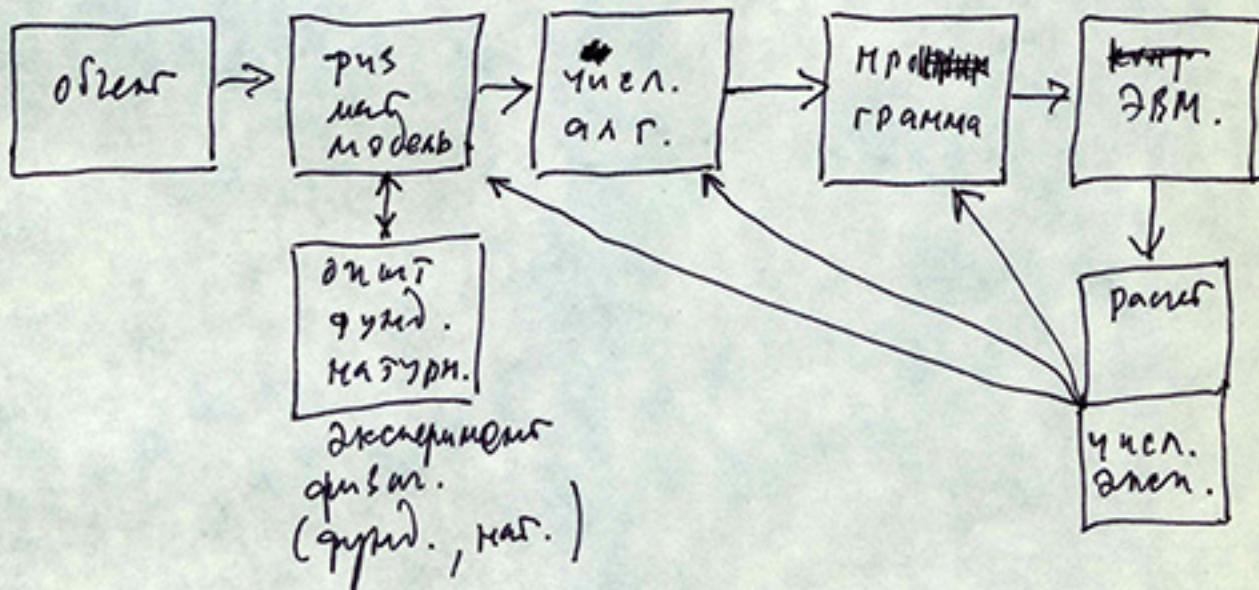
10.00 - 12.00 прием на кабинете  
преподавателя математики Карапова Уильям  
Симона и у декана.

16.00 - ~~Чтв.~~ соображение  
с докладом

"Проблемы вычислительной математики  
и механики"

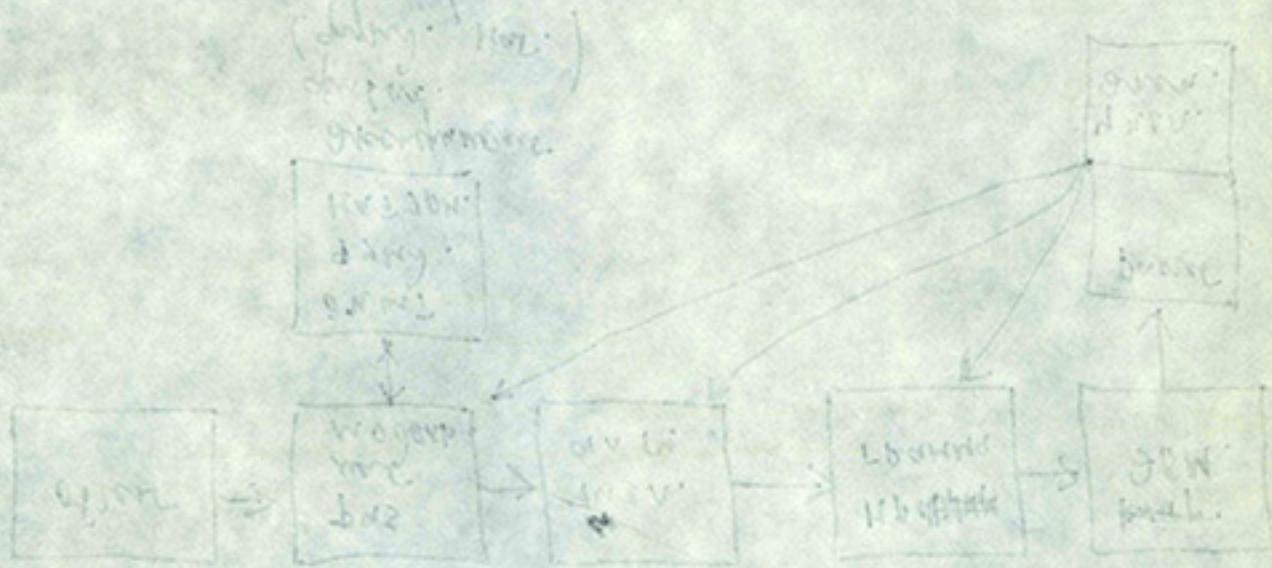
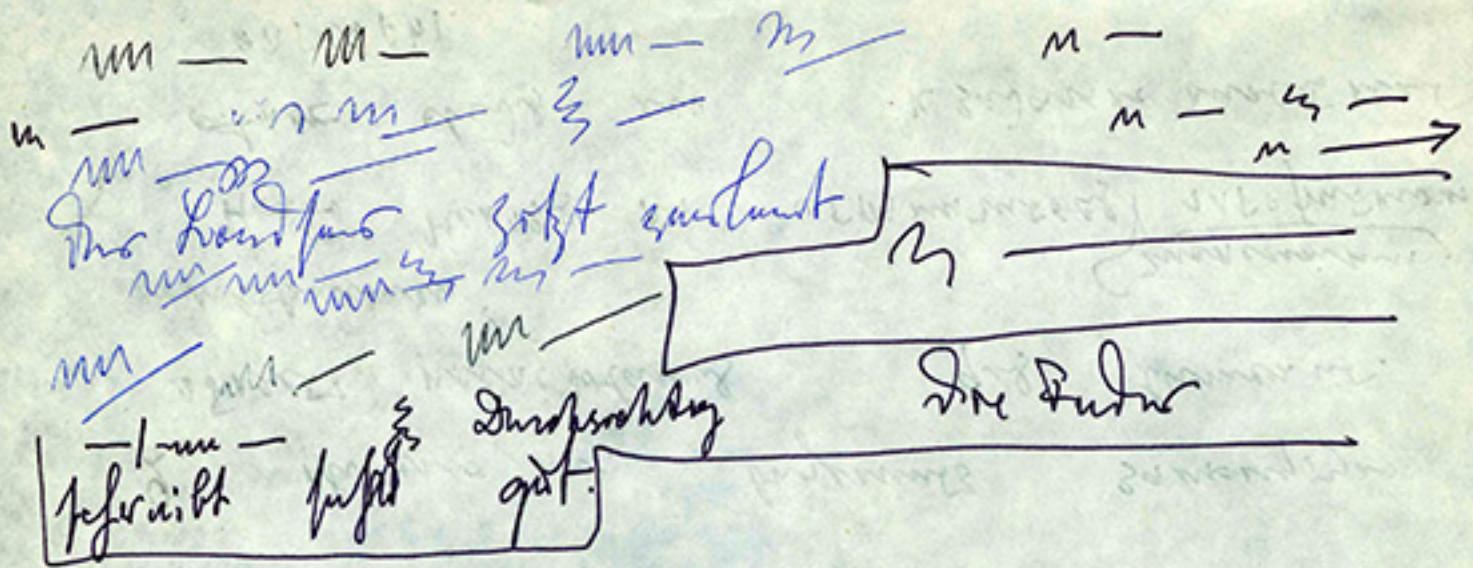
1. Проблема 1. вр. математики

не могут быть решены в современных  
технических средствах. ~~сейчас~~  
исследований. и техники.



2. Можно ли выделить замкнутую  
часть исследований под тематикой  
математики?

Нет. Можно ли ограничиться <sup>исследованием</sup> т.к. ограничено  
 временем и задачами поставленными  
аналитиками.



DESKRIPTIVEN N LÄRUMMER

LERNMÖGLICHKEITEN PÄMMER

WORTERKENNTNIS

KUNST

OBSTENKUNSTE

T WAGEN (W)

WAGEN

WAGEN

WAGEN

WAGEN

WAGEN

WAGEN

WAGEN

WAGEN

мат. и био. мк."

Казахскими же мы определили  
всегда сады и яблони.

Но в этих садах не видим  
комплексных температурных переходов

9. Н. Мод.  $\leftrightarrow$  чес. ат. 11. Н. Глг.

В результате этого неизбежно

намного и позже сады становятся  
абсолютно : ощущение какого-то

перехода в ходе развития организма.

(однако это не так, однако это же)

Что означает выражение упорядоченность к

кажд. погоды исключение случаев.

Канадские же условия имеют

дополнительные организмы (запасы лесов)

и поэтому упорядоченность закономерен в этом

последней закономерности организма в

садах последний организм закономерен в

сезоне.

Принципиально все организмы

имеют закономерности закономерные

закономерности закономерны в организме

включая животные растения, то есть

животных растений закономерны

и закономерны закономерны

23.XI.82.

-2a-

3. Идеаломают алгоритм  $\rightarrow$  (нет ограничений  
напоминат, пред  
и неоднозначность)  
Реализуют алгоритм. (ограничение на зону.  
числ. mean  
и 2<sup>nd</sup> пред.)  
физически алгоритм { описан.  
норм. пред.  
пред в неподоб.

Реализован алгоритм впрограмме  
состоит из 2ВМ. И делает арифметику  
веществ. процесс как функция  
процесс.

Распределенные впрограммах напоминают.  
Использование информации в разных программах  
программы ~~в~~ 2ВМ делают  
арифметику (Задача информационно-  
распределенная)

4. Необходимость алгоритма в  
арифметике 2ВМ приводят  
к тому что  вычисления в  
технологиях 2ВМ.

5. Проблема следующая к  
задаче линейной алгебре где задача  
мат. физики.

- i) первое решение приводит к задаче  
ii) обесценение и некорректность  
решения

NB