

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ  
ЭССР

БЕЛОРУССКОЕ, ЛАТВИЙСКОЕ, ЛИТОВСКОЕ, ЭСТОНСКОЕ  
БИОХИМИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА  
ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭССР

I БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРИ-  
БАЛТИЙСКИХ РЕСПУБЛИК И БЕЛОРУССИИ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 20-ЛЕТИЮ ЛАТВИЙСКОЙ,  
ЛИТОВСКОЙ, ЭСТОНСКОЙ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

15—19 сентября 1960 г.

ПРОГРАММА



ТАРТУ, 1960

А - 15929  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ВЫСШЕГО И  
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОВЕТА  
МИНИСТРОВ ЭССР

БЕЛОРУССКОЕ, ЛАТВИЙСКОЕ, ЛИТОВСКОЕ,  
ЭСТОНСКОЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА  
ТАРТУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭССР

1 БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРИ-  
БАЛТИЙСКИХ РЕСПУБЛИК И БЕЛОРУССИИ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 20-ЛЕТИЮ ЛАТВИЙСКОЙ,  
ЛИТОВСКОЙ, ЭСТОНСКОЙ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

15—19 сентября 1960 г.

ПРОГРАММА

ТАРТУ, 1960

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель Оргкомитета  
Профессор Э. Э. Мартинсон

Заместители председателя:

Заместитель председателя Тартуского Горисполкома  
Ф. М. Котта  
Академик АН Литовской ССР проф. В. Л. Лашас  
Академик АН Латвийской ССР  
проф. А. А. Шмидт  
Проф. М. Ф. Мережинский  
Проф. А. Х. Сийм

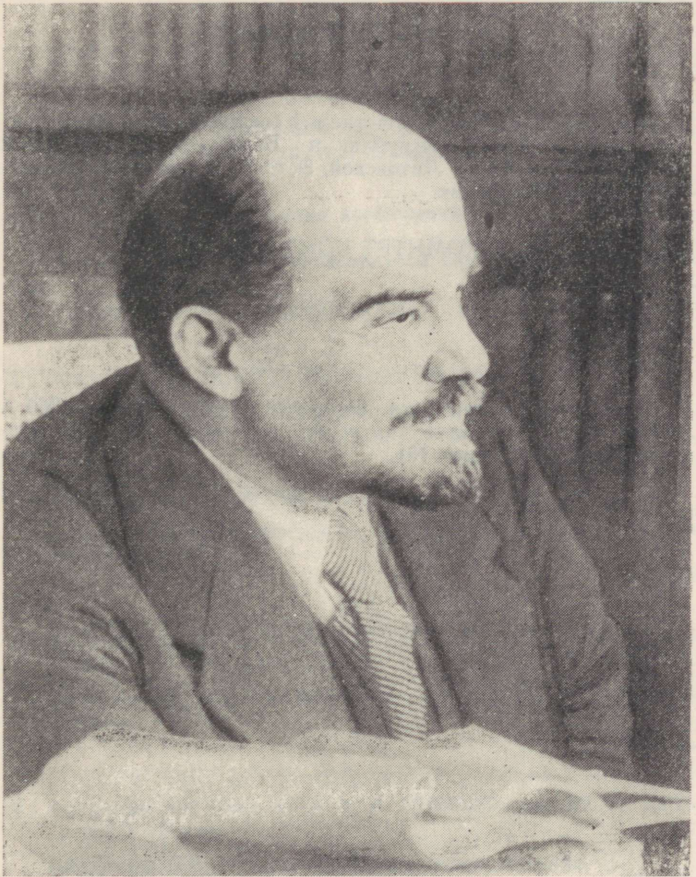
Члены Оргкомитета:

Действительный член АМН СССР  
проф. В. Н. Орехович  
Декан Медицинского факультета ТГУ  
проф. А. Я. Линкберг  
Член-корреспондент АН Латвийской ССР  
А. Р. Вальдман  
Канд. н. Д. А. Микалаускайте  
Канд. н. А. Я. Перк  
Доц. Ю. Н. Кремер  
Канд. н. А. А. Мянник  
Канд. н. Л. Т. Пяй

## СЕКРЕТАРИАТ:

Доц. Х. П. Линд  
Доц. К. П. Виллако  
Канд. н. Г. Н. Пленина  
Канд. н. С. И. Канопкайте  
Канд. н. В. С. Тали  
Канд. н. Л. Я. Тяхепыльд  
Канд. н. А. Г. Клийман

Tartu Ülikooli Raamatukogu  
Sundeksemplar



*В. И. Ленин*

Уважаемый

тов.

*J. Maaloos*

Просим Вас принять участие в I Биохимической конференции Прибалтийских республик и Белоруссии, посвященной 20-летию Латвийской, Литовской, Эстонской Советских Социалистических Республик.

#### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие конференции состоится 15-го сентября 1960 г. в 16.00 в актовом зале Тартуского государственного университета (ул. Юликооли, 18).

15 сентября 1960 г.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.

Начало 16.00

(в актовом зале Тартуского государственного университета,  
Главное здание, Юликооли 18)

### Открытие конференции

Вступительное слово председателя Оргкомитета конференции

Профессора Э. Э. МАРТИНСОН

1. Академик АН БССР Т. Н. ГОДНЕВ (Минск).  
Вопросы биосинтеза хлорофилла.  
30 мин.
2. Член-корреспондент АН СССР Я. В. ПЕЙВЕ (Рига).  
Действие микроэлементов на ферментативные процессы в растениях.  
30 мин.
3. Действительный член АМН СССР С. Е. СЕВЕРИН (Москва).  
Процессы фосфорилирования в сердечной мышце при миокардите.  
30 мин.
4. Академик АН Латв. ССР А. А. ШМИДТ, доц. Ю. Н. КРЕМЕР (Рига).  
Биохимические основы парентерального питания.  
30 мин.
5. Проф. Э. Э. МАРТИНСОН, Л. Я. ТЯХЕПЫЛЬД (Тарту).  
Изменения структуры белков мозга в связи с функциональным состоянием и аммиак как фактор, их вызывающий.  
30 мин.

---

---

6. Проф. Б. Я. ЭЛЬБЕРТ (Минск).

Биохимические основы генетики изменчивости микробов и вирусов.

30 мин.

7. Член-корреспондент АН Латв. ССР А. Р. ВАЛЬДМАН (Рига).

Взаимоотношения между витаминами и антибиотиками в питании животных.

30 мин.

Прения.

16 сентября 1960 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

Обмен веществ и нервно-гуморальная регуляция

(ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория)

Председатель секции — академик АН Литовской ССР  
В. Л. ЛАШАС

Председатель заседания — член-корреспондент АМН СССР  
В. С. ИЛЬИН

1. Проф. Л. С. ЧЕРКАСОВА, Б. И. СОСИНА, В. Г. РЕМБЕР-  
ГЕР (Минск).

Обмен лабильных фосфорных соединений мозга при хроническом рентгеновом облучении.

25 мин.

2. В. И. МАЛАШКО (Минск).

Влияние общего гамма-облучения  $Co^{60}$  на процессы фосфорилирования в различных отделах центральной нервной системы.

15 мин.

3. В. А. КУКУШКИНА, О. С. ЛУЧЕНОК (Минск).

Влияние хронического облучения гамма-лучами  $Co^{60}$  на интенсивность дыхания различных отделов центральной нервной системы.

15 мин.

4. Т. М. МИРОНОВА, Ф. Д. КОЛДОВСКАЯ, А. А. ДУДКОВ-  
СКАЯ (Минск).

К характеристике обмена фракций гликогена мозга при хроническом рентгеновом облучении.

15 мин.

5. М. Ю. ТАЙЦ (Минск).

Изменение активности фосфорилазы различных отделов центральной нервной системы при дробном облучении гамма-лучами  $Co^{60}$

15 мин.

- 
- 
6. Проф. З. С. ГЕРШЕНОВИЧ, А. А. КРИЧЕВСКАЯ (Ростов на/Д).

Аммиак в механизме нервной деятельности.

20 мин.

7. Л. Я. ТЯХЕПЫЛЬД (Тарту).

Изменения электрофоретической скорости, ультрафиолетовых спектров поглощения и степени амидирования белков мозга при нарушении связывания аммиака в печени.

15 мин.

8. Доц. Х. П. ЛИНД (Тарту).

Биосинтез нейраминной кислоты (сиаловых кислот) в гомогенатах мозга и образование ее в нем из аммиака.

15 мин.

9. Э. И. ШНЯК (Витебск).

Особенности обновления и распада белков коры больших полушарий головного мозга при различных функциональных состояниях центральной нервной системы.

15 мин.

10. А. Я. ЛИНД (Тарту).

Скорость обновления белков мозга под влиянием тиреоидина.

15 мин.

11. Проф. Н. Н. ДЕМИН, Н. В. КОРНЕЕВА (Москва).

Нарушение метаболизма ацетилхолина в некоторых органах крыс в ранние сроки после радиационных поражений в разных дозах.

15 мин.

12. Д. В. КИРИЛЕНКО (Минск).

К вопросу о биохимических механизмах действия фосфорорганических соединений.

15 мин.

Прения.

16 сентября 1960 года

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 17.00

Обмен веществ и нервно-гуморальная регуляция

(ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория)

Председатель — проф. Л. С. ЧЕРКАСОВА

1. Член корреспондент АМН СССР В. С. ИЛЬИН, В. Ф. ТРЮФАНОВ, К. И. ШАНЫГИНА (Ленинград).

О гормональной регуляции активности глюкокиназы в печени.

30 мин.

2. Л. А. КИЛЬДЕМА (Таллин).

О действии кортизона и инсулина на активность гексокиназы эритроцитов.

15 мин.

3. Т. Б. КАЗАКОВА, М. П. МЕЛЬНИКОВА, В. С. ТУРОВСКИЙ, проф. С. А. НЕЙФАХ (Ленинград).

О «Митохондриальном факторе», усиливающим ферментную систему гликолиза.

20 мин.

4. Е. П. ЗДРОДОВСКАЯ, проф. С. А. НЕЙФАХ (Ленинград).

О природе активного центра триозофосфатдегидразы.

15 мин.

5. К. КАДАРИК (Тарту).

О взаимосвязи активности сывороточной холинэстеразы и белковых фракций сыворотки крови при введении инсулина.

15 мин.

6. К. В. ФОМИЧЕНКО, А. В. ЛОБАНОВ (Минск).

Белки печени и крови при хроническом гамма-облучении  $Co^{60}$ .

15 мин.

- 
- 
7. А. С. ЖИГАЛКОВИЧ, М. А. КИЛЬЧЕВСКАЯ, Д. Г. ЛАС-  
ТОВСКАЯ, В. М. МЕРЕЖИНСКИЙ (Минск).

Некоторые показатели липидного и белкового обмена у крыс разных возрастов при подавлении функции щитовидной железы.

15 мин.

8. А. И. МАЛАХОВСКИС (Вильнюс).

К вопросу о взаимоотношениях между тиамином, дифосфотиамином и адренкортикотропным гормоном.

15 мин.

9. А. П. ГАБРЕНАС (Каунас).

Влияние ангиорецепторов селезенки на холестериновый обмен в организме.

15 мин.

10. Доц. Э. А. ЦИЕЛЕНС (Рига).

Обмен холина в эмбриогенезе.

15 мин.

11. М. Э. ТЕОСТЕ (Таллин).

Данные о зависимости между величиной выделения 17-кетостероидов и общим обменом веществ у морских свинок.

10 мин.

12. Р. Н. ЭТИНГОФ (Москва).

Некоторые особенности метаболизма клеток тканевых культур.

15 мин.

Прения.

17 сентября 1960 г.

**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Начало 10.00

**Обмен веществ и нервно-гуморальная регуляция**

(ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория)

Председатель — проф. З. С. ГЕРШЕНОВИЧ

1. Доц. В. А. БАНДАРИН, В. Г. КОЛЬ, Ю. М. ОСТРОВСКИЙ (Минск).

Смачивание как метод биофизического исследования.

20 мин.

2. В. Г. КОЛЬ (Минск).

Ионофоретическая проницаемость кожи и изменение ее под влиянием некоторых внешних агентов.

15 мин.

3. Ю. М. ЗАЛЕССКАЯ, проф. Э. Э. МАРТИНСОН, В. Л. ХОЛЛО (Тарту).

Глутаминазы и глутаминсинтетаза слизистой оболочки желудка как факторы образования и связывания в ней аммиака.

20 мин.

4. Л. А. ВИЛЛАКО, проф. Э. Э. МАРТИНСОН (Тарту).

Биосинтез гексозаминов в гомогенатах слизистой оболочки желудка и образование их в нем из аммиака.

20 мин.

5. Доц. Х. П. ЛИНД (Тарту).

Биосинтез сиаловых кислот (нейраминовой) гомогенатами слизистой оболочки желудка и образование их в нем из аммиака.

15 мин.

6. Г. Т. АДУНЦ (Ереван).

О некоторых свойствах щелочных фосфатаз.

15 мин.

7. Г. Д. СОЛАЗЕМНИЕЦЕ (Рига).

Количественные изменения в содержании железа в органах животного при некоторых формах нарушенного гемопоэза.  
15 мин.

8. М. М. КИЧИНА (Витебск).

О влиянии кобальта на содержание белков и белковых фракций в крови кроликов.  
15 мин.

9. М. М. ЖАРОВИНА (Минск).

К вопросу о формировании и разрушении периодических отложений фосфата кальция.  
15 мин.

10. В. К. БАУМАН (Рига).

Влияние витамина D на минеральный обмен у кур.  
15 мин.

11. Л. В. КАРЕЛИНА (Рига).

Йод в почвах Латвии и заболеваемость эндемическим зобом.  
15 мин.

12. Л. А. КУЙК (Таллин).

О содержании йода и фтора в питьевых водах Эстонской ССР.  
15 мин.

Прения.

16 сентября 1960 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

Биохимия растений

(ул. Ванемуйзе 46, микробиологическая аудитория)

Председатель секции — академик АН БССР Т. Н. ГОДНЕВ

Председатель заседания — чл. корреспондент АН БССР  
А. С. ВЕЧЕР

1. Член-корреспондент АН СССР Я. В. ПЕЙВЕ (Рига).  
Биохимическое воздействие на семена с.-х. культур растворами микро- и макроэлементов.  
20 мин.
2. Г. Я. ЖИЗНЕВСКАЯ (Рига).  
Влияние микроэлементов на минеральный состав и биохимические особенности кукурузы.  
20 мин.
3. Член-корреспондент АН СССР Я. В. ПЕЙВЕ, Г. Я. ЖИЗНЕВСКАЯ, А. Я. КРАУЯ (Рига).  
Действие меди на содержание пигментов в листьях растений.  
15 мин.
4. А. Я. КРАУЯ (Рига).  
Действие молибдена и меди на некоторые биохимические процессы у садовой фасоли.  
15 мин.
5. П. АНСПОК (Рига).  
Действие молибдена на качество и урожай бобовых культур в условиях Латвийской ССР.  
15 мин.
6. И. Р. КИСИС (Рига).  
Влияние молибдена на обмен веществ моркови.  
15 мин.

7. В. ЖУРОВСКАЯ (Рига).

Влияние молибдена и молибдена-бора на урожай и качество гороха.

15 мин.

8. Л. П. САРАПУУ (Тарту).

Влияние предпосевной стимуляции семян в растворах борной кислоты на некоторые физиолого-биохимические процессы у яровой пшеницы (Диамант).

15 мин.

9. Г. ОЗОЛИНЬ (Рига).

Влияние внекорневой подкормки растений микроэлементами на жизнедеятельность корневой системы.

20 мин.

10. Д. БЕРИНЯ (Рига).

Влияние фосфорного удобрения на поступление марганца и железа в растения.

15 мин.

Прения.

16 сентября 1960 г.

## ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 17.00

### Биохимия растений

(ул. Ванемуйзе 46, микробиологическая аудитория)

Председатель — член-корреспондент АН СССР Я. В. ПЕЙ-  
ВЕ

1. П. АНСПОК (Рига).

Применение микроэлементов совместно с инсектофунгицидами и гербисидом.

15 мин.

2. В. УПИТИС (Рига).

К вопросу о биохимической роли микроэлементов у грибов. (*Aspergillus niger* и др.).

15 мин.

3. Х. Ф. БАСС-ШАДХАН (Рига).

Некоторые химические показатели зимозана, биосинтезированного дрожжами в питательной среде с увеличенным содержанием микроэлементов кобальта, меди и марганца.

15 мин.

4. Д. БЕРИНЯ (Рига).

Динамика марганца в почвах Латвийской ССР.

15 мин.

5. Д. К. ШАПИРО, М. М. ГОЛОМШТОК, К. И. ОРЛОВ-  
СКАЯ (Минск).

Биохимическая и технологическая характеристика новых селекционных сортов плодовых и ягодных культур Белорусской ССР.

20 мин.

6. О. РОМАНОВСКАЯ (Рига).

Изменение состава свободных аминокислот в тканях побегов плодовых растений в годичном цикле их развития.

15 мин.

7. А. Я. ПЕРК (Тарту).

Биохимические изменения в однолетних побегах яблони в годовичном цикле их развития.

15 мин.

8. Член-корреспондент АН ЭССР И. К. СИБУЛЬ (Таллин).

К вопросу сезонной динамики содержания витамина С в хвое сосны.

15 мин.

9. Х. И. МИЙДЛА (Тарту).

Об особенностях биохимических процессов у винограда в связи с приспособлением к условиям выращивания в Эстонской ССР.

15 мин.

10. О. СТРАУМЕ (Рига).

Действие гибберелиновой кислоты на некоторые биохимические процессы у растений.

15 мин.

Прения.

17 сентября 1960 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

Биохимия растений

(ул. Ванемуйзе 46, микробиологическая аудитория)

Председатель — канд. биол. наук А. Я. ПЕРК

1. Член-корреспондент АН БССР А. С. ВЕЧЕР (Минск).  
О биохимической характеристике сортов картофеля по составу клеточного сока.  
20 мин.
2. А. И. МЕРКИС (Вильнюс).  
Значение некоторых сторон дыхательного процесса для роста и геотропизма.  
20 мин.
3. Л. ИССАКО (Таллин).  
Влияние подвоя на содержание витамина С у генеративного потомства привоев овощных культур.  
15 мин.
4. Л. И. ВИЙЛЕБЕРГ (Тарту).  
Влияние условий выращивания на некоторые биохимические показатели у картофеля.  
15 мин.
5. С. И. КАНОПКАЙТЕ-РОЗГЕНЕ (Вильнюс).  
Некоторые стороны фосфорного обмена в связи с синтезом витамина В<sub>12</sub>.  
20 мин.
6. Х. Ф. БАСС-ШАДХАН (Рига).  
Влияние некоторых факторов внешней среды на биосинтез витамина В<sub>12</sub> дрожжеподобными организмами.  
15 мин.

7. Х. В. ЯЛВИСТЕ (Тарту).

Содержание алкалоидов в спорынье в условиях Эстонской ССР.

15 мин.

8. К. Ю. ПАКАРСКИТЕ (Вильнюс).

Витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>12</sub> и фолиевая кислота в сапропеле озер Литвы.

15 мин.

9. Х. А. СИММ (Тарту).

О содержании гуминовых кислот во внутренних водоемах Эстонской ССР.

15 мин.

10. А. А. ЛИЙВА (Тарту).

Определение возраста природных объектов с помощью радиоактивного углерода.

15 мин.

Прения.

17 сентября 1960 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

Секция клинической медицины

(ул. Ванемуйзе 46, аудитория географии)

Председатель секции — член корреспондент АН ЭССР  
И. К. СИБУЛЬ

Председатель заседания — д-р мед. наук К. А. СКУЛМЕ

1. Проф. А. В. СИГРИСТ (Москва).

О дифференцировке биологических изменений от патологических при клинико-биохимических исследованиях.

20 мин.

2. А. Э. ЯННУС, С. Р. ИЫКС (Таллин).

Сравнительная эффективность биохимического и вирусологического методов при определении состояния иммунитета против полиомиелита.

20 мин.

3. Проф. А. Я. БЕРЕНШТЕЙН, А. В. КОРНЕЙКО, К. Т. ГО-  
ВЕРДОВСКАЯ (Витебск).

Изменение некоторых показателей углеводного обмена и окислительных процессов в организме при экспериментальной роже у свиней.

20 мин.

4. А. В. ПАВЛУЩИК (Минск).

К вопросу о биохимических и физико-химических изменениях в сыворотке крови больных раком желудка.

15 мин.

5. Г. Ф. МАЗУРО (Минск).

Некоторые данные об обменных процессах у больных, оперированных по поводу рубцового сужения пищевода и желудка после химических ожогов.

15 мин.

- 
- 
6. Г. Н. ВЕТРА (Рига).  
Влияние пенициллина на активность некоторых ферментов  
пищеварительного тракта.  
15 мин.
7. В. А. ГУТАУСКАС (Вильнюс).  
Содержание сахара в периферической лимфе.  
10 мин.
8. А. Я. ШУСТОВ (Саратов).  
Изменение содержания ряда микроэлементов в крови боль-  
ных при различных формах анемии.  
15 мин.
9. А. И. ПАУК (Минск).  
Микроэлементы — кобальт и никель — в крови детей при  
ревматизме.  
15 мин.
10. Л. Ю. КЫПМАН (Таллин).  
О содержании кремния в органах кроликов, длительно  
вдыхавших золу горючих сланцев.  
15 мин.
11. Л. И. СЛУЦКИЙ (Рига).  
Количественное изучение растворимых коллагенов в легоч-  
ной ткани в норме и при силикозе.  
15 мин.
12. Х. А. КАХН (Таллин).  
О выделении свинца из организма при помощи кальций-ди-  
натриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты.  
10 мин.

Прения.

17 сентября 1960 г.

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 17.00

Биохимия питания и пищеварения

(ул. Ванемуйзе 46, аудитория микробиологии)

Председатель секции — проф. М. Ф. МЕРЕЖИНСКИЙ

Председатель заседания — проф. А. Х. СИЙМ

1. А. Я. КОКТА, доц. Ю. Н. КРЕМЕР (Рига).

Нуклеиновые кислоты печени в качестве теста биологической ценности белковых препаратов

20 мин.

2. Б. Е. ДАМБЕРГА (Рига).

Сравнительное изучение некоторых сторон метаболизма гидролизатов белка при их парентеральном введении.

20 мин.

3. Проф. Г. К. ШЛЫГИН (Москва).

Липотропное действие кишечного секрета.

20 мин.

4. Т. Я. ЯУНЗЕМ (Рига).

О влиянии сливочного масла, яичного белка и творога на холестерин и лецитины крови.

10 мин.

5. Р. Я. ВЫСОЦКИЙ (Рига).

Изменения показателей обмена липидов при жировой нагрузке у белых крыс различного возраста.

10 мин.

6. В. А. КОРЗАНС (Рига).

К вопросу об изготовлении эмульсий жира для парентерального питания.

15 мин.

7. Я. С. СЕЛИЛИОНИЕНЕ (Вильнюс).

Изменение физико-химических констант и содержания витамина D в молочном жире коров в зависимости от некоторых факторов кормления и содержания.

20 мин.

8. Проф. М. П. ПЯТНИЦКИЙ (Краснодар).

К методике исследования секреторной функции поджелудочной железы и технике операции Бакурадзе-Соловьева.

20 мин.

9. Г. В. МИЛЮШКЕВИЧ (Леннинград).

О возможности поступления в кровь протеолитических ферментов из поджелудочной железы.

15 мин.

10. С. А. ТЕЭСАЛУ (Тарту).

О ферментативной активности сока поджелудочной железы.

10 мин.

11. В. Л. ХОЛЛО, проф. Э. Э. МАРТИНСОН (Тарту).

О влиянии мочевины на секрецию изолированного желудочка по Гейденгайну.

15 мин.

12. А. Я. ЛИНД, проф. Э. Э. МАРТИНСОН (Тарту).

Влияние инсулина на скорость включения радиометионина в белки слизистой оболочки желудка. **и поджелудочной железы.**

15 мин.

Прения.

17 сентября 1960 г.

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 17.00

Секция клинической медицины

(ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория)

Председатель — проф. А. В. СИГРИСТ

1. Член-корреспондент АН ЭССР И. К. СИБУЛЬ, Э. А. ВЯ-ЯРТ, В. Ю. УЛЬСТ (Таллин).

О выделении с мочой витамина С у здоровых и больных тиреотоксикозом.

15 мин.

2. Э. П. ВАГАНЕ (Таллин)

О потребности в витамине С у больных различными формами полиартритов.

15 мин.

3. Ю. М. ОСТРОВСКИЙ, А. И. БАЛАКЛЕЕВСКИЙ (Гродно).

Некоторые вопросы обмена тиамин в связи с генезом атеросклероза и гипертензии.

20 мин.

4. Я. А. ДАЧАЛЮТЕ (Вильнюс).

К биохимическому анализу действия стрептомицина и его комплекса с тиамин и рибофлавином при лучевой болезни у животных.

15 мин.

5. Л. А. СИЙЛЕ (Рига).

К вопросу об обеспечении организма раковых больных витаминами группы В.

15 мин.

6. А. А. ЛЕЩИНСКАЙТЕ (Вильнюс).

Влияние сапропеля, витамина В<sub>12</sub> и хлорида кобальта при экспериментальной анемии.

15 мин.

7. Г. А. МИШКИНИТЕ, В. И. АСТРАУСКАС, А. И. КРАСНО-  
ДОМСКЕНЕ (Вильнюс).

Изменение некоторых обменных процессов при стрептококковой инфекции у кроликов с измененной функцией гипофиза.

20 мин.

8. Проф. Л. М. ГОЛЬБЕР, И. Р. РУНДЕ (Рига).

Влияние нового ганглиоблокирующего вещества — тетрамина, на реактивность к инсулину.

15 мин.

9. Н. А. ДРОЗДОВСКАЯ (Минск).

Сравнительная оценка активности стероидных гормонов в условиях патологии.

15 мин.

10. Л. Ю. КЫПМАН (Таллин).

О действии гризелечения на выделение с мочой 17-кетостероидов и оксикортикоидов у больных хроническим полиартритом.

15 мин.

11. Э. КЕЕЛ (Таллин).

Биохимическая характеристика и биологическая активность фракции гуминовых кислот Эстонской лечебной грязи.

10 мин.

Прения.

19 сентября 1960 г.

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

### Биохимия питания и пищеварения

(ул. Ванемуйзе 46, микробиологическая аудитория)

Председатель — профессор В. В. ЕФРЕМОВ

1. Проф. А. Х. СИЙМ, В. С. ТАЛИ (Тарту).  
О фракционном и аминокислотном составе белков молока.  
20 мин.
2. Проф. А. Х. СИЙМ, В. С. ТАЛИ (Тарту).  
О содержании аминокислот в некоторых кормовых растениях, выращиваемых в ЭССР.  
20 мин.
3. Е. Я. ТАУЦИНЬ (Рига).  
Содержание макро- и микроэлементов в органах сельскохозяйственных животных и продуктах животноводства.  
15 мин.
4. Доц. Ю. Н. КРЕМЕР, А. Я. КОКТА, Е. Л. КОВНАТ, О. Я. ПУПЕЛЕ, академик А. А. ШМИДТ (Рига).  
Активирующее влияние фолиевой кислоты на некоторые ферментные системы.  
15 мин.
5. Ю. М. ЗАЛЕССКАЯ, Л. Я. ТЯХЕПЫЛЬД, проф. Э. Э. МАРТИНСОН (Тарту).  
Влияние витамина С на синтез глутамина и амидирование белков мозга.  
15 мин.
6. Д. А. МИКАЛАУСКАЙТЕ (Вильнюс).  
Влияние витаминов (комплекса А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, С) на белки крови, гематин и железо в зимне-весенний период у рабочих, имеющих контакт с анилиновыми соединениями.  
15 мин.

- 
- 
7. З. Б. ПЕВЗНЕР (Рига).  
Содержание витамина В<sub>6</sub> в печени здоровых и отравленных четыреххлористым углеродом животных при массовой нагрузке им.  
15 мин.
8. М. А. КАЛНИНЬ (Рига).  
Некоторые данные о влиянии пола и возраста на содержание витамина В<sub>12</sub> в печени.  
15 мин.
9. Э. Д. РАННАК (Тарту).  
О химической структуре пищи на некоторых предприятиях общественного питания города Тарту.  
15 мин.
10. Э. П. ВАГАНЕ, Л. А. КИЛЬДЕМА, Л. Ю. КЫПМАН (Таллин).  
К вопросу о потребности в витамине С у рабочих сланцевого бассейна ЭССР.  
15 мин.
11. С. КАЛЛАС (Таллин).  
О сезонной динамике содержания витамина С в крови у школьников города Таллина.  
10 мин.
12. А. Я. АЛЬЯК (Таллин).  
О содержании витамина С в пищевых рационах детских учреждений города Таллина.  
10 мин.

19 сентября 1960 г.

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 10.00

Секция клинической медицины

(ул. Ванемуйзе 46, большая аудитория)

Председатель — канд. мед. наук Л. Т. ПЯИ

1. Л. Т. ПЯИ (Тарту).

К участию легкого в регуляции белкового состава плазмы крови.

20 мин.

2. А. Н. ВАПРА (Тарту).

Динамика белковых фракций плазмы крови при нетуберкулезных воспалительных процессах в легких по данным электрофореза.

15 мин.

3. А. И. АВРАЛЕЕВА, В. А. БАНДАРИН, В. Г. КОЛЬ,  
Е. С. ПЕВЗНЕР, Г. Н. ПЛЕНИНА (Минск).

Материалы об изменении белков сыворотки крови в патологии и под влиянием терапевтических мероприятий.

20 мин.

4. Я. Х. ТУРАКУЛОВ (Ташкент).

Протеолитическая активность ткани щитовидной железы при тиреоидной патологии.

15 мин.

5. Ы. С. РАЯСААР (Тарту).

Изменения мутности сыворотки крови, содержания в ней холестерина, лецитина и соотношения липопротеидов при холестеринно-жировой нагрузке у больных атеросклерозом.

15 мин.

6. Л. Ю. ЖИХАРЕ (Рига).

Некоторые сравнительные данные по фракционированию белков сыворотки методом электрофореза на бумаге и диффузионного высаливания.

10 мин.

7. М. К. ЦАУНЭ (Рига).

О некоторых биохимических изменениях крови у больных шизофренией с отказом от пищи.

20 мин.

8. М. К. ЦАУНЭ, М. Я. УПЕНИЕЦЕ (Рига).

О фитотоксичности и электрофоретических изменениях белковых фракций у больных шизофренией.

15 мин.

9. Э. К. ПЯЛЛ (Таллин).

О сдвигах в дневной динамике активности холинэстеразы сыворотки крови при инсулинотерапии шизофрении.

15 мин.

10. Х. К. НОРМАН (Таллин).

О поглощении фосфора ( $P^{32}$ ) тканями при экспериментальном туберкулезе.

15 мин.

11. Х. К. НОРМАН (Таллин).

Об изменении поглощения фосфора ( $P^{32}$ ) эритроцитами у больных туберкулезом.

10 мин.

Прения.

19 сентября 1960 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало 17.00

(в актовом зале Тартуского государственного университета)

Председатель — академик АН Латв. ССР А. А. ШМИДТ

1. Член-корреспондент АН ЭССР И. К. СИБУЛ (Таллин).  
О действии фракции гуминовых кислот Эстонской лечебной грязи на активность некоторых ферментов животного организма.  
20 мин.
2. Проф. Г. В. ДЕРВИЗ, С. А. ЛАЗАРЕВСКИЙ (Москва):  
Дыхательная функция крови при различных видах кислородной недостаточности.  
30 мин.
3. Проф. В. В. ЕФРЕМОВ (Москва).  
О биохимических критериях потребности человека в витаминах.  
20 мин.
4. Проф. М. Ф. МЕРЕЖИНСКИЙ, В. Ф. АНИСИМОВА, А. В. ГУТОВСКАЯ (Минск).  
Изменение активности угольной ангидразы и глутатиона в тканях животных после термической и механической травмы.  
20 мин.
5. Д-р мед. наук К. А. СКУЛМЕ (Рига).  
К вопросу о питании желудочных больных.  
20 мин.
6. Проф. В. И. ПАНИСЯК, доц. Н. Б. КОЗЛОВ (Смоленск).  
О биохимической сущности патогенеза теплового удара и его лечение.  
20 мин.

7. Ю. Г. ПАВЕЛЬ (Таллин).

О влиянии парентерально вводимого гомологичного дезоксирибонуклеопротеида на белковый состав сыворотки кролика в постнатальном периоде.

15 мин.

Прения.

Заключительное слово — академика А. А. ШМИДТ

Принятие резолюции

ГЛАВА ПЕРВАЯ  
Описание местности и населения  
в пределах губернии

Издательство ГИИ  
1910 г.

Бесплатно

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 01040653 8