

НАУКОВЕ ЖИТТЯ

М. Черніговським
икаючих рефлексів,
стаття характеру
вити механізм цих

показують, як змі-
середку різної ло-
льної системи та її
начення засобів те-

те, що в механізмі
мати не подразнен-
тання факти цілком

загальнопатологіч-
вітку ряду конкрет-

им аспектам вивчен-
ливтвої сигналізації
ичайно плодотворна
юго світу. Нема по-
регуляції функцій, які

яку високо оцінить
рмованих положень.
ці шляхи дальншого

ході вони відбивають
їнтерес фізіологів,
В. М. Черніговського
ї рідкістю.

їк фізіології, одним

тваринного орга-

В. В. Фролькіс

Постанова VI з'їзду Українського товариства фізіологів від 16 червня 1961 року

Заслухавши і обговоривши звітну доповідь Республіканського правління за період з травня 1956 р. до червня 1961 р., VI український з'їзд вважає роботу правління задовільною.

В своїй діяльності Українське товариство керувалось завданнями, поставленими перед радянською наукою рішеннями ХХІ з'їзду КПРС, ХХ з'їзду КПУ і рішеннями Пленумів ЦК КПУ.

Українське товариство в своїй роботі виходило із завдань першочергової розробки актуальних проблем теорії фізіології, тісно пов'язуючи їх з розв'язанням практичних завдань медицини і народного господарства. Завдяки величезній підтримці і піклуванню Партиї і Уряду фізіологи, біохіміки і фармакологи України домоглися значних наукових успіхів.

Дослідження провадили з таких проблем:

1. Фізіологія нервової системи, фізіологія вищої нервової діяльності.
2. Біофізика і електрофізіологія, з запровадженням мікроелектродної техніки.
3. Фізіологія і біохімія травлення та всмоктування.
4. Космічна фізіологія і біохімія.
5. Фізіологія і біохімія м'язової діяльності, проблема стомлення та відновлення працездатності організму.
6. Порівняльна та вікова фізіологія і біохімія.
7. Біохімія нервової системи.
8. Біохімія білків і нуклеїнових кислот.
9. Ендокринологія, препартивна біохімія та обмін гормонів.
10. Фізіологія і біохімія екскреторних процесів.
11. Фармакологія нових синтетичних препаратів та препаратів з рослинних і бактеріальних організмів.
12. Фізіологія, біохімія і фармакологія серцево-судинної системи.

На засіданнях республіканського правління Товариства та його відділень систематично обговорювали важливі методологічні проблеми сучасного природознавства, конкретні шляхи досліджень, проблематику і тематику наукових і навчальних закладів, очолюваних Товариством.

За звітний період відділеннями Товариства було проведено 500 засідань, де було заслушано 800 наукових доповідей. Особливо активно працювали Харківське та Київське відділення Товариства. Республіканське правління Товариства провело велику організаційну роботу по скликанню IX Всесоюзного і VI Українського з'їздів Товариства. Правління здійснювало рецензування посібників та монографій.

З'їзд відмічає значну роль «Фізіологічного журналу» та «Українського біохімічного журналу» по публікації і популяризації робіт вчених України.

З 1955 до 1961 року кількість відділень Українського товариства зросла з 11 до 14, членів Товариства — з 480 до 625. З'їзд особливо відзначає приток молодих наукових працівників. Товариство зросло і в якісному відношенні — в його рядах багато докторів і кандидатів наук.

Членами Товариства прочитано багато лекцій і доповідей для широких трудящих мас міста і села.

Поряд з цим в роботі Товариства фізіологів та його Республіканського правління відзначено деякі недоліки:

1. Республіканське правління недосить активно брало участь у координації наукових досліджень з фізіології на Україні; зокрема не приділяло достатньої уваги створенню максимально сприятливих умов для нових, дуже важливих галузей фізіологічних досліджень.

2. Відділення Товариства провадили ще дуже мало спільніх засідань з іншими науковими товариствами по обговоренню комплексних проблем та впровадженню дослідень фізіології в клінічну медицину і в практику народного господарства.

3. Недосить широко були організовані дискусії з найактуальніших проблем фізіології.

4. Незважаючи на деяке збільшення об'єму «Фізіологічного журналу», слід вважати його об'єм недостатнім для публікації робіт членів Товариства, зокрема докторантів.

VI з'їзд Українського товариства фізіологів ухвалив:

1. Республіканському правлінню і обласним відділенням Товариства найближчим часом переглянути плани роботи і напрямки наукової тематики в світлі рішень ХХІ і ХХІІ з'їздів КПРС, матеріалів Всесоюзної наради наукових працівників по координації і розвитку наукових досліджень.

2. Всеобщично сприяти розвиткові фізіологічної науки на високому теоретичному рівні, спрямовуючи її на розв'язання важливих проблем медицини і народного господарства. Сприяти впровадженню нових галузей фізіології, використанню новітньої техніки та нових методів фізичного, хімічного і математичного аналізу в наукових дослідженнях.

3. Правлінню Товариства посилити свою роль у керівництві і координаційній діяльності відділень Товариства, налагодити інформацію всіх відділень про свою роботу.

4. Вважати надзвичайно важливим встановлення контактів в діяльності Фізіологічного товариства з Фармакологічним і Біологічним товариствами, як у центрі, так і у всіх відділеннях. Систематично організовувати спільні засідання цих Товариств, особливо в обласних відділеннях.

5. Ширше зачутати на засідання Фізіологічного товариства членів інших наукових товариств (зокрема медичного, хімічного, науково-технічного) для спільног обговорення комплексних наукових проблем.

6. Домогтися значного розширення об'єму «Фізіологічного журналу», а також всеобщично сприяти публікації наукових статей і монографій в періодичних виданнях УРСР.

7. Для популяризації фізіологічних знань налагодити тісне співробітництво з Товариством по розповсюдженю політичних і наукових знань УРСР, встановити точний облік пропагандистської роботи, яку проводять члени Товариства серед широких мас трудящих.

Складати VII Український з'їзд фізіологів в 1964 році в місті Сталіно.

VI з'їзд фізіологів вважає найважливішим завданням Товариства спрямувати всі зусилля на розробку найактуальніших наукових проблем фізіології, що відіграють важливі значення для пізнання і оволодіння силами природи, на дальший розвиток матеріалістичного вчення І. П. Павлова, І. М. Сеченова, М. Є. Введенського, на широке використання наукових відкриттів в медицині і народному господарстві. Українське товариство фізіологів має керуватись Постановами ЦК КПРС і Ради Міністрів СРСР «Про заходи до поліпшення координації науково-дослідних робіт в країні і діяльність Академії наук СРСР», здійснюючи найважливіші принципи розвитку науки нашої країни.

VI з'їзд вважає, що фізіологи УРСР будуть і надалі наполегливо працювати над виконанням радянською науковою історичних завдань, поставлених Партиєю і Урядом.

Д. О.
І. М.

Б. А.

М. Ф.

М. М.

В. І.

А. А.

М. В.

Н. Л.

П. Д.

З. Я.

Юлія

А. Г. І

М. Ю.

С. Ф.

Г. Ф.

Н. Е.

А. Г. Г

С. П. Г

М. І.

Б. Е. Е

Т. К. Е

П. В. Б

В. В. Ф

Постано