

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



вестник агентства печати новости

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ НА РУССКОМ, АНГЛИЙСКОМ, ФРАНЦУЗСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ
В. И. ГОЛЬДАНСКОГО, В. Н. ЗАЙЧИКОВА,
Б. Г. КУЗНЕЦОВА, Н. В. МЕЛЬНИКОВА,
Ф. Д. ОВЧАРЕНКО, В. В. ПАРИНА,
Б. М. ПОНТЕКОРВО, Н. Н. СЕМЕНОВА
В. Д. ТИМАКОВА

Выпуск I. январь 1969.

Содержание

1. Исследование мозга и поведение человека.

Александр Лурья.

2. О радикальном увеличении индивидуальной продолжительности жизни.

Лев Комаров.

3. Космическое растениеводство.

Всеволод Дадыкин.

4. Алгоритм игры в шахматы.

Михаил Ботвинник.

5. Рефераты.

6. Хроника.

*При опубликовании материалов
Вестника обязательна ссылка
на Агентство печати Новости
(АПН)*

МОСКВА, ПЛ. ПУШКИНА 2

ИССЛЕДОВАНИЕ МОЗГА И ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Александр ЛУРИЯ.

профессор Московского университета, доктор психологии и медицины, действительный член Академии педагогических наук СССР, Москва

1.

Долгое время философы, пытавшиеся сформулировать сущность психических процессов человека, понимали сознание человека как совокупность отдельных способностей. Человек воспринимает внешний мир и отражает его образы: это "способность восприятия"; он разбирается в этих образах, выделяет в них наиболее важное, укладывает их в нужные концепции: это "способность интеллекта"; он на долгое время удерживает представления и идеи в своем внутреннем мире: это "способность памяти". Какие же органы тела являются носителями этих "способностей"? В средние века выбор был уже сделан: один из трех "желудочков" мозга стал носителем "способности воспринимать", другой - "способности мыслить", а третий - "способности запоминать". Такие представления не требовали исследований и доказательств; продержавшись несколько веков, они заняли свое место в кунсткамере заблуждений.

Должны были пройти столетия, чтобы философы и ученые стали привыкать к мысли, что эфемерные и нематериальные психические процессы вовсе не обязательно должны "помещаться" в пустотах мозговых желудочков или в заполняющей их жидкости и что их субстратом может быть плотная ткань мозга. Но если два столетия назад эта мысль стала уже приемлемой, традиционные взгляды на психические процессы как на совокупность "способностей" или "свойств" духа еще сохранились, и исследователи продолжали искать те "органы" или "мозговые центры", которые являются носителями этих "способностей". Как и прежде, это не требовало специального исследования, и в самом начале 19-го века Ф.А.Галль, который впервые описал серое и белое вещество больших полушарий, понадобилась лишь известная доля воображения, чтобы увидеть в отдельных участках мозга органы "способностей". Френология Галля повезло меньше, чем средневековым представлениям о трех желудочках; она не получила общего при-

Вечерняя лекция, прочитанная на конференции ЮНЕСКО IВРО
„Исследование мозга и поведение человека“.