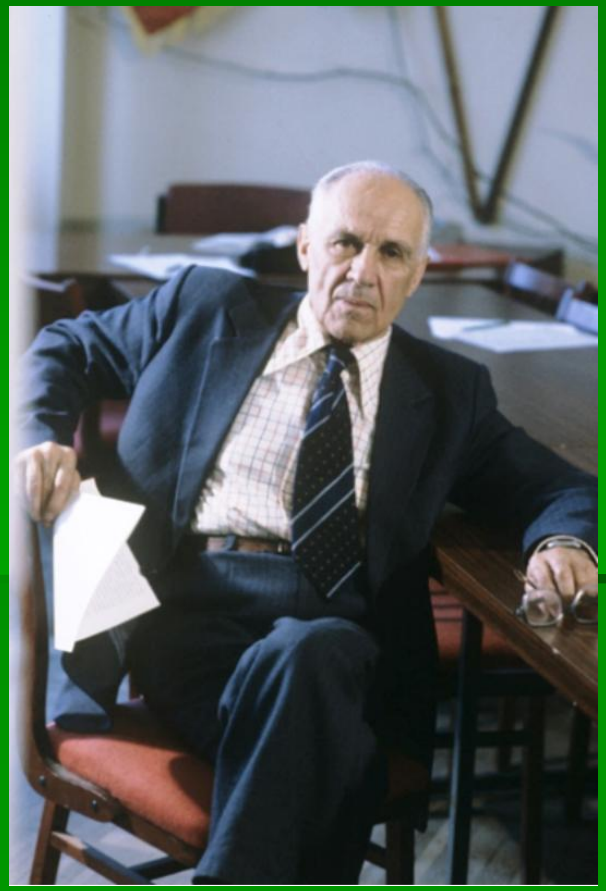
НЕЙРОФИЗИОЛОГ А.Б. КОГАН

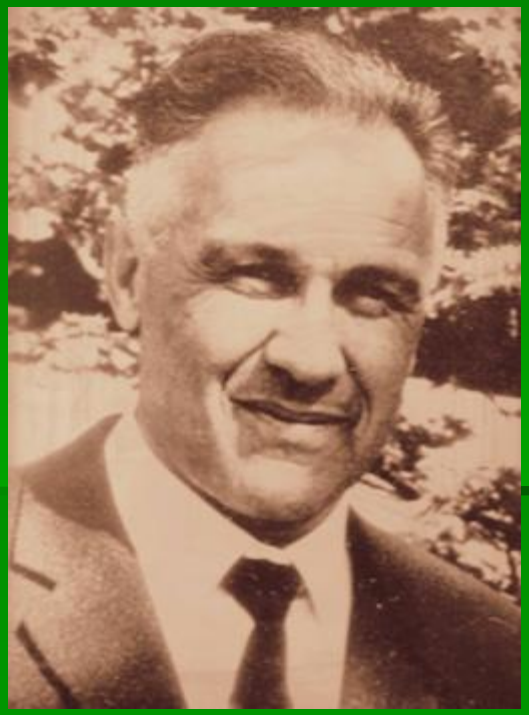


Морошных Алиса
6 класс
МБОУ «Гимназия № 117»



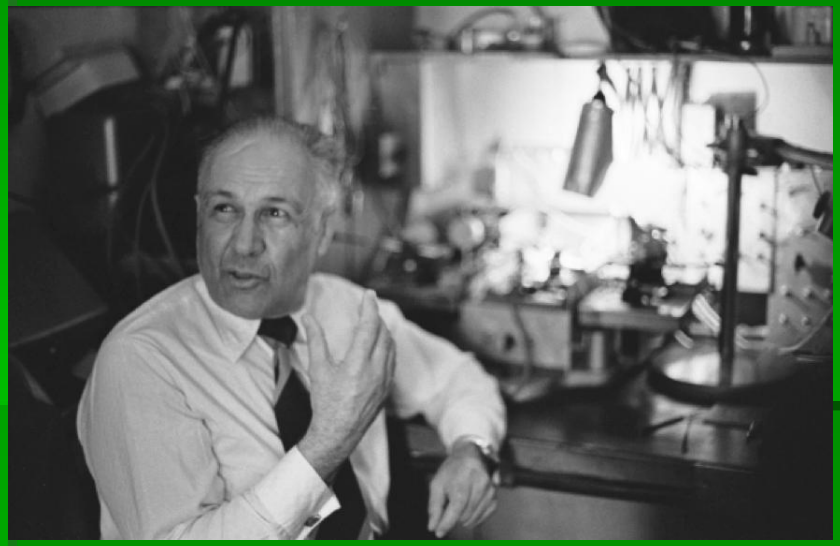
- **Александр Борисович Коган** — советский нейрофизиолог, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР.

Биография



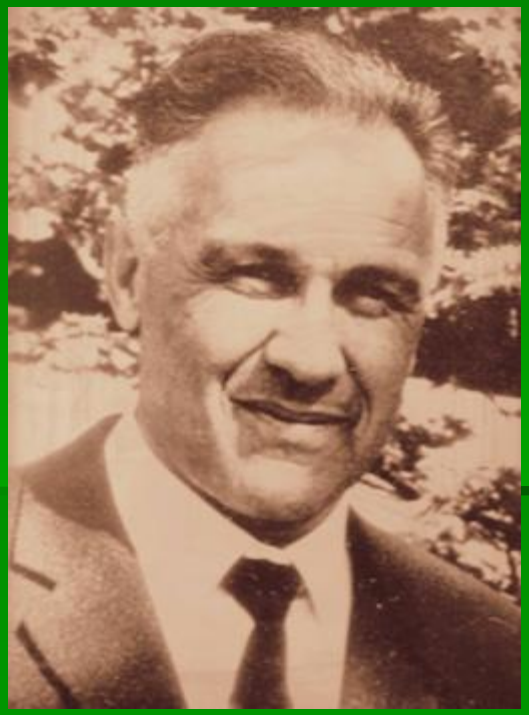
- **Родился** в Ростове-на-Дону в семье доктора медицинских наук Бориса Александровича Когана, ученика И. П. Павлова.
- **В 1927 году** поступил на медицинский факультет Северо-Кавказского государственного университета, в 1932 году — окончил терапевтическое отделение лечебно-профилактического факультета Ростовского медицинского института.
- **В 1932–1935 годах** обучался в аспирантуре при кафедре нормальной физиологии у российского нейрофизиолога профессора Н. А. Рожанского.
- **В 1936 году** защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук.
- **В 1947 году** присуждена ученая степень доктора биологических наук.
- **В 1948 году** утверждён в ученом звании профессора по кафедре «физиология животных».
- **С 1947 и до конца жизни** — заведующий кафедрой физиологии человека и животных Ростовского государственного университета.
- **В 1963 году** организовал проблемную лабораторию биофизики при Ростовском государственном университете.
- **В 1971 году** основал и возглавил первый в мире Научно-исследовательский институт нейрокибернетики при Ростовском государственном университете, которым руководил до 1986 года.

НАУЧНА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



- **Научно-исследовательская работа** была сосредоточена в области электрофизиологического изучения деятельности мозга.
- **Некоторые достижения**:
  - разработал уникальную методику хронического вживления электродов в мозг для регистрации электрической активности, которая стала стандартом в нейрофизиологии и использовалась по всему миру с 1950-х годов;
  - экспериментальные исследования корреляции электрической активности мозга с поведением животных;
  - разработка экспресс-метода определения типов высшей нервной деятельности;
  - открытие двух фаз сонного торможения;
  - выдвижение гипотезы о вероятностно-статистическом принципе функционирования нейронов.
- **Автор** 9 монографий, 7 учебников и более 500 статей по физиологии человека и животных, биологической кибернетике, электрофизиологии, физиологии высшей нервной деятельности и др..
- **Под руководством** Когана подготовлено и защищено 14 докторских и более 100 кандидатских диссертаций.

НАГРАДЫ и ДОСТИЖЕНИЯ



- **Лауреат премий** имени И. П. Павлова (1960) и И. М. Сеченова (1980).
- **Основатель** извест ной в России и за рубежом школы нейрофизиологов.

ПАМЯТЬ



- **В 1991 году** научно-исследовательскому институту, который основал Коган, было присвоено имя учёного.

- Журнал Международный школьный научный вестник. 2026. № 1



СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящее свидетельство подтверждает, что

Морошных А.В.

является автором научной публикации в журнале «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК» (ЭЛ № ФС 77-67254)
ISSN 2542-0372

А.Б. КОГАН – ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НЕЙРОКИ-БЕРНЕТИКИ // Международный школьный научный вестник. - 2026. - № 1

URL: https://school-herald.ru/article/view?id=1671

МШНВ ЭЛ № ФС 77-67254

Главный редактор Н.Ю.Стукова

МОСКВА 2026 N СВИДЕТЕЛЬСТВА 1671

Спасибо за внимание!