

## **Кондорский Евгений Иванович**

**Кондорский Евгений Иванович** (1908-1989) родился 9 августа 1908 года в г. Оренбурге. Окончил Московский Университет в году по специальности «физика».

Доктор физико-математических наук (1939 г).

Профессор, заведующий кафедрой магнетизма в 1955-1986 годах.

В Московском Университете читал курс лекций «Физика магнитных явлений», «Зонная теория магнетизма», «Физика твердого тела», «Квантовая теория твердого тела».

Председатель секции Научного Совета АН СССР по магнетизму, заслуженный деятель науки РСФСР. Награжден орденом Трудового Красного Знамени в 1951 г. Лауреат Государственной премии СССР в 1984г. (За цикл работ «Магнетизм и электронная структура редкоземельных и урановых соединений» опубликованных в 1959-1982г.г., полученные результаты заложили физические основы для целенаправленного поиска новых высокоэффективных материалов для радиоэлектроники и вычислительной техники).

Проф. Е.И.Кондорский является основателем теории микромагнетизма. Он впервые сформулировал критерий абсолютной однодоменности, открыл новые квазиоднодоменные состояния микрочастиц. Построил теорию коэрцитивной силы и кривых намагничивания. Развил теорию аномального эффекта Холла и создал теорию аномального эффекта Нернста-Эттингсхаузена. Установил связь этих эффектов с топологией поверхностей Ферми. Выдвинул идею латентного антиферромагнетизма для решения инвариантной проблемы, включая объяснение магнитной анизотропии и антиферромагнетизма хрома. Инициировал развитие работ по магнетизму биологических микрообъектов, клеток, клеточных фрагментов и модельных аналогов биологических клеточных мембран.

Проф. Кондорский Е.И. участвовал в разработке средств защиты военно-морских кораблей от магнитного минно-торпедного оружия противника. С его участием была разработана серия электромагнитных приборов для авиационной промышленности и производства бронестойких снарядов.

Докторская диссертация защищена по теме «Процесс намагничивания и гистерезис ферромагнетиков в области малых и средних индукций»

Е.И.Кондорский является автором около 400 научных работ, пяти монографий и учебников по магнетизму.

Под его руководством защищено более 16 докторских и около 40 кандидатских диссертаций.