

Кандидат в академики РАН  
по отделению Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления РАН  
по специальности «энергетика» РАН

**БУТЫРИН Павел Анфимович**

*Профессор кафедры Теоретических основ электротехники (ТОЭ) ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва), р. 15.08.1949, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, премия Правительства РФ, премия им. П.Н. Яблочкова РАН*

Бутырин П.А. – специалист в области электроэнергетики, автор 200 научных работ, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2000 году - 103 научных работ.

Основные научные результаты Бутырина П.А.:

- разработаны методы математического моделирования сложных машинно-вентильных систем – основы современной электроэнергетики (премия им. П.Н. Яблочкова РАН);
- разработана совместно с учеником, ныне д.т.н. М.Е. Алпатовым аналитическая теория трансформаторов (монография 2019г);
- получены аналитические решения ряда фундаментальных задач анализа, диагностики, оценки надёжности электрических цепей и сетей, вошедшие в классические учебники.

Бутырин П.А. является автором целого ряда учебников: «Теоретические основы электротехники» (2019г), «Основы современной энергетики» (в соавторстве) (Премия Правительства РФ в области образования) и т.д. и иных трудов. В книге «Социология техники» (2008г), написанной им совместно с докторами философских наук А.Л. Андреевым и В.Г. Гороховым П.А. Бутыриным исследовалась коэволюция электроэнергетики и общества. Три ученика П.А. Бутырина защитили докторские диссертации.

Бутырин П.А. – главный редактор журнала «Электричество», заместитель главного редактора журнала «Известия РАН. Энергетика», Президент Академии электротехнических наук РФ, член экспертного совета «Энергетика, электрификация, энергетическое машиностроение» Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Бутырин П.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению Энергетики, машиностроения, механики и процессов управления по специальности «энергетика» академиком РАН К.С. Демирчяном с поддержкой выдвижения от Учёного совета ФГБОУН «Института электрофизики и электроэнергетики» РАН.