

Юрий Петрович Борисов родился 1 сентября 1923 г. Окончил с отличием радиотехнический факультет МЭИ в 1949 г. В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию, звание профессора присвоено ему в 1984 г. Был деканом РТФ в 1980—1987 гг., заведующим кафедрой радиотехнических систем в 1980—1990 гг.

Ю.П. Борисов — один из основателей кафедры радиотехнических систем (РТС), которая была образована в 1961 г. в результате организационного выделения группы преподавателей и аспирантов кафедры радиоприемных устройств во главе с профессором Л.С. Гуткиным, разработавших к тому времени учебно-методические планы новой для радиотехнического факультета специальности «Радиотехнические системы».

Отличительной ее особенностью стала подготовка инженеров, способных на системном уровне рассматривать вопросы взаимодействия различных устройств, входящих в радиокомплексы, и принимать наилучшие решения с учетом действия разнообразных факторов и ограничений. Юрий Петрович читал курс лекций по дисциплине «Основы радиоуправления», в составе коллектива авторов кафедры РТС участвовал в написании монографии «Радиоуправление реактивными снарядами и космическими аппаратами», изданной в 1968 г. Долгое время эта книга использовалась для обучения студентов в качестве учебного пособия.

Формированию профиля специальности «Радиоэлектронные системы» во многом способствовали научно-исследовательские работы, проводимые на кафедре в интересах оборонных НИИ. Юрий Петрович руководил одной из научно-исследовательских групп кафедры. Под его руководством защитили кандидатские диссертации 13 выпускников кафедры.

Ю.П. Борисов развивал различные направления научной и учебной деятельности кафедры РТС. В 1967 г. вместе с профессором П.И. Пениным он написал учебное пособие «Основы многоканальной передачи информации».



В.И. Сифоров (слева), декан РТФ Ю.П. Борисов (в центре), ректор МЭИ И.Н. Орлов. Награждение В.И. Сифорова Почетной грамотой Минвуза в связи с 30-летием заведования кафедрой. 1987 г.



Ю.П. Борисов (слева) и А.Л. Зиновьев на прогулке перед началом международной конференции, г. Пуцдино, 1971 г.

Еще одно направление связано с аналоговым и цифровым моделированием радиосистем и отдельных радиоустройств в целях оптимизации их характеристик. Свой опыт и вклад своих учеников Юрий Петрович обобщил в учебном пособии «Математическое моделирование радиосистем», изданном в 1975 г. В 1985 г. издана книга в соавторстве с профессором В.В. Цветновым «Математическое моделирование радиотехнических систем и устройств». В 1981—1991 гг. в Издательстве МЭИ вышел ряд учебных пособий по моделированию и автоматизированному проектированию радиосистем, написанных Ю.П. Борисовым в соавторстве с преподавателями кафедры РТС. Юрий Петрович читал курс лекций по дисциплине «Применение ЭВМ при исследовании и проектировании радиосистем».

За большой вклад в создание и развитие статистической теории радиосистем профессорам Ю.П. Борисову и Л.С. Гуткину в составе творческой группы в 1986 г. была присуждена Государственная премия.