

# Зубарев, Юрий Борисович

(Yuri B. Zubarev)

Scopus Author ID

6701541615

РИНЦ SPIN

2274-2050, Author ID 124271



**Учёная степень:** член-корреспондент Российской академии наук, доктор технических наук

**Ученое звание:** профессор

**Область научных интересов:** информатика, криптографическая защита, радиосистемы передачи, телевизионные системы.

**Страна:** Россия

Ректор Всесоюзного заочного электротехнического института связи (1971-1979), заместитель Министра связи СССР (1979-1992), директор Научно-исследовательского института радио (1992-2004), член-корреспондент РАН (1997). В настоящее время – советник Московского научно-исследовательского телевизионного института.

## **Научная деятельность**

Специалист в области информационных систем, цифровой обработки сигналов, цифрового телевизионного вещания, криптографической защиты радиосистем и систем связи. Автор и соавтор свыше 400 научных работ, в том числе 11 монографий, 31 авторских свидетельств и 21 патентов. Под его научной редакцией опубликовано 8 книг. Ведет преподавательскую деятельность в МГТУ имени Н. Э. Баумана и Московском техническом университете связи и информатики. Под его руководством защищено 14 кандидатских диссертации.

## **Участие в крупных научно-технических проектах**

- главный конструктор спутниковой системы «Москва-Глобальная»;
- главный конструктор контейнерных станций космической связи «Наука» для проекта «Фобос»;
- научный руководитель и Главный конструктор работ по системе спутникового непосредственного телевизионного вещания «Галс»;
- внес большой вклад в разработку и проведение испытаний многоцветной космической системы «Энергия-Буран»;
- научный руководитель разработок комплексов криптографической защиты спутниковых радиоканалов.

## **Участие в научных организациях**

- член коллегии Министерства РФ по связи и информатизации;
- дважды являлся председателем Экспертного совета ВАК Минобрнауки России (в настоящий момент – первый заместитель председателя);
- действительный член Международной академии информатизации (МАИ) – вице-президент МАИ;
- академик Международной академии связи, Международной академии наук Евразии;
- член Нью-Йоркской Академии наук;
- член-корреспондент Академии технологических наук;
- почётный член Академии космонавтики имени Циолковского;
- председатель русской секции IEEE общества по связи;
- член Экспертного совета РАН по космосу.

## **Награды**

Орден Октябрьской Революции – за работы по многоцветной космической системе «Энергия-Буран»; Орден Трудового Красного Знамени; Орден «Знак Почёта»; Государственная премия Российской Федерации за разработку и внедрение цифровой системы передачи дополнительной информации для сетей общего и специального назначения (система «ТВ-Информ»); Премия Правительства Российской Федерации (2001) – за разработку и создание общероссийской радиовещательной распределительной сети «Русское радио»; Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1999); Золотая медаль и диплом ВДНХ; Почётный радист.