

И. Б. Федоров, К. С. Колесников

## **КОНЦЕПЦИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Обсуждается проблема перехода от подготовки инженера узкого профиля, свойственной техническому вузу, к подготовке инженера широкого профиля в техническом университете.*

**Conception of university engineering education / I.B. Fedorov,  
K.S. Kolesnikov**

The problem of transition from training the engineers of particular profile peculiar to technical higher education institutions to training engineers of wide profile in the technical university.

Статья поступила в редакцию 1.11.1995

Игорь Борисович Федоров родился в 1940 г., окончил в 1963 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Д-р техн. наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РФ. Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана. Действительный член Российской академии естественных наук. Заслуженный деятель науки и техники РФ. Имеет свыше 140 научных работ в области радиолокации и методических основ организации учебного процесса в высшей школе.

I.B. Fedorov (b. 1940) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1963. D. Sc. (Eng.), professor. Rector of the Bauman State Technical University. Full Member of the Russian Academy of Natural Sciences. Author of more than 140 publications in the fields of radiolocation and methodological grounds of the higher education process organization.

Константин Сергеевич Колесников родился в 1919 г., окончил в 1952 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Теоретическая механика” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Лауреат Государственной премии СССР, Золотой медали им. В.Г. Шухова. Заслуженный деятель науки и техники РФ, почетный доктор технического университета г. Хемниц (Германия), академик РАН. Имеет более 100 научных работ, в том числе 16 монографий и учебников в области прикладной механики, теории колебаний и динамики ракет.

K.S. Kolesnikov (b. 1919) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1952. D.Sc. (Eng.), professor of “Theoretical Mechanics” Department of Bauman Moscow State Technical University. RF State Prize Winner, Honoured Doctor of Hemnitz Technical University, Academician of Russian Academy of Sciences. Author of more than 100 publications, among them 16 monographs and textbooks in the field of applied mechanics and rocket dynamics.