

С. В. Б е л о в

ЧТО ТАКОЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ?

Введены понятия “опасность”, “безопасность”, “безопасность жизнедеятельности”. Рассмотрены критерии безопасности, описана новая область знаний о безопасности жизнедеятельности как превентивный анализ и защита от совокупности мира опасностей в системе “биосфера — человек — техносфера”. Раскрыто содержание понятия “безопасность жизнедеятельности” как науки, сформулированы ее теоретические основы и практические функции, указаны подходы к их реализации.

Life safety in technosphere / S.V. Belov // Vestnik MGTU. Natural Sciences. 1999. No. 2. P. 114–122.

The notions of hazard, safety, life safety are introduced. The safety criteria are considered, a new domain of knowledge about life safety is described in the context of preventive analysis and protection from cumulative action of the hazards in the system “biosphere-human being-technosphere”. The intension “life safety” as science is disclosed. Theoretical grounds and practical functions are formulated, realisation approaches are indicated. Figs.1. Refs.2.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Б е л о в С. В. Техносфера: аспекты безопасности и экологичности // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Естественные науки. – 1998. – № 1. – С. 103–110.
2. Б е з о п а с н о с т ь жизнедеятельности. Учебник для вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьяков и др. / Под общ. ред С.В. Белова. – М.: Высшая школа, 1999. – 448 с.

Статья поступила в редакцию 6.01.1998

Сергей Викторович Белов родился в 1932 г., окончил в 1958 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Д-р техн. наук, профессор зав. кафедрой “Экология и промышленная безопасность” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Академик РАЕН. Автор более 230 научных работ, в том числе 2 монографий, в области промышленной экологии.

S.V. Belov (b. 1932) graduated from Bauman Moscow State Technical University in 1958. D. Sc. (Eng.), professor, Head of “Ecology and Industrial Safety” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Author of more than 230 publications, among them 2 monographs, in the field of industrial ecology.