

УДК574.2; 574.3; 575.858

**ЭКОСИСТЕМА – ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПОНЯТИЙ  
СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

© 2017 г. В.И. Данилов-Данильян

*Институт водных проблем РАН*

*Россия, 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3. E-mail: tina@iwp.ru*

В статье кратко рассматриваются основные этапы становления экологической науки в мире. Дается современное понятие основных терминов: экосистема, биоценоз, сукцессия, биосфера. Показано, что основной понятийный аппарат экологии стал междисциплинарным явлением всей современной науки.

*Ключевые слова:* биология, биогеография, экология, биосфера, экосистема.

**ECOSYSTEM IS ONE OF THE MOST IMPORTANT FUNDAMENTAL CONCEPTION  
OF MODERN SCIENCE**

© 2017. **V.I. Danilov-Danilyan**

*Water Problems Institute RAS*

*Russia, 119333, Moscow, Gubkina Str., 3. E-mail: tina@iwp.ru*

The article briefly describes the principal stages of ecological science development in the world. The modern definitions of the main terms are given: ecosystem, biocenosis, succession, biosphere. It is shown that the principal conceptual apparatus of ecology became the interdisciplinary phenomenon of the whole modern science.

*Keywords:* biology, biogeography, biosphere, ecosystem.