

Костюков С. В. Исследование влияния примесей диспрозия и тулия на люминесценцию твердых растворов $Y_{1-x}Yb_xAl_3(VO_3)_4$ УДК 911.52

Шальнев Виктор Александрович, Конева Виктория Викторовна

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ТЕОРИИ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ

В статье рассмотрены проблемы и дискуссионные вопросы, основные понятия теории ландшафтной экологии, модель элементарной фациальной биоэкосистемы, раскрывающие адаптивно-адаптационные функции и пространственно-временные отношения биоты со средой.

Ключевые слова: ландшафтная экология, биотика ландшафта, морфологические единицы ландшафта, фация, геосистема и биоэкосистема, адаптивно-адаптационные функции, среда внешняя и внутренняя.

Shalnev Victor Aleksandrovich, Koneva Victoria Viktorovna MODERN PROBLEMS IN THE THEORY OF LANDSCAPE ECOLOGY

The article deals with problems and debatable questions, the main concepts of the theory of landscape ecology, model of the elementary facialny bioecosystem, opening adaptive and adaptation functions and the existential relations of a biota with Wednesday are considered.

Key words: landscape ecology, landscape biotic, morphological units of a landscape, facies, geosystem and bioecosystem, adaptive and adaptation functions, environment external and internal.