



Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. 2013-2021

ISSN 0205-9606

URL - <http://vietmag.org>

All right reserved

Issue 4 Volume 37. 2016

INSULAR BIOGEOGRAPHY AND ISLAND LANDSCAPE STUDIES: THE HISTORY OF KNOWLEDGE FORMATION AND KEY DEVELOPMENT STAGES

Andrey Ivanov

Abstract

This paper analyzes the issues of emergence and development of industry-based and complex physiographic sciences focused on insular studies. The nascence and key development stages of insular biogeography, leading to the emergence of the currently predominant Equilibrium Theory of Island Biogeography are reviewed in the paper. It is demonstrated that other physiographic sciences focused on insular studies (island geomorphology, biogeochemistry of the islands, insular soil studies) are still in the early development stages. Island landscape studies that traditionally perform the integrating functions in geography emerged from industry-based physiographic sciences. The key development stages and current state of the complex island studies and island landscape studies were analyzed.

Keywords list (en): island, specifics of the nature, genesis of ideas, development stages, insular biogeography, island landscape studies

Date of publication: 01.10.2016

Citation link:

Ivanov A. INSULAR BIOGEOGRAPHY AND ISLAND LANDSCAPE STUDIES: THE HISTORY OF KNOWLEDGE FORMATION AND KEY DEVELOPMENT STAGES // Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. – 2016. – V. 37. – Issue 4 C. 684-701 [Electronic resource]. URL: <https://vietmag.org/s020596060000616-9-1-ru-350/> (circulation date: 12.05.2021).



ОСТРОВНАЯ БИОГЕОГРАФИЯ И ОСТРОВНОЕ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ: ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

Иванов Андрей Николаевич

Аннотация

В статье анализируются вопросы становления и формирования отраслевых и комплексных физико-географических наук, занимающихся изучением островов. Рассмотрены этапы зарождения островной биогеографии, основные этапы развития, приведшие к появлению теории динамического равновесия островной биогеографии, которая в настоящее время является доминирующей. Показано, что другие физико-географические науки, занимающиеся изучением островов (островная геоморфология, биогеохимия островов, островное почвоведение) находятся на начальных этапах становления. На базе отраслевых физико-географических наук возникло островное ландшафтоведение, на которое традиционно возлагаются интегрирующие функции в географии. Проанализированы основные этапы становления и современное состояние комплексного острововедения и островного ландшафтоведения.

Ключевые слова: остров, специфика природы, генезис идей, этапы развития, островная биогеография, островное ландшафтоведение

Дата публикации: 01.10.2016

Ссылка для цитирования:

Иванов А. Н. ОСТРОВНАЯ БИОГЕОГРАФИЯ И ОСТРОВНОЕ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ: ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ // Вопросы истории естествознания и техники. – 2016. – Т. 37. – Выпуск №4 С. 684-701 [Электронный ресурс]. URL: <https://vietmag.org/s020596060000616-9-1-ru-350/> (дата обращения: 12.05.2021).