

**НОВАЯ ПАРАДИГМА НАУКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ: НА ПУТИ К
КОНВЕРГЕНЦИИ ЗНАНИЙ,
ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЩЕСТВА**

Сборник научных трудов
по материалам I Международной
научно-практической конференции
30 сентября 2017 года, г. Смоленск

г. Смоленск
2017

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«НАУКОСФЕРА»



**НОВАЯ ПАРАДИГМА НАУКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ: НА ПУТИ К
КОНВЕРГЕНЦИИ ЗНАНИЙ,
ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЩЕСТВА**

*Сборник научных трудов по материалам
I Международной научно-практической конференции
30 сентября 2017 года, г. Смоленск*

Смоленск
2017

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 7

Лапина Л.М.

СОСТОЯНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ДЕТЕЙ С
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ 7

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ 9

Литвинов Д.О., Литвинова Н.А., Дургарян М. В.

ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ И
ЗАПОВЕДНИКАХ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 9

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ 12

Айларова С.А.

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
НАРОДОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА В ТРУДАХ ПРОСВЕТИТЕЛЕЙ (60-70-
е гг. XIX в.) 12

Айларова С.А.

ПЕРЕХОДНОЕ ГОРСКОЕ ОБЩЕСТВО СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
КОНЦА XIX В. НАБЛЮДЕНИЯ СОВРЕМЕННОКА 14

Хадикова А.Х.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ИСТОРИИ И
КУЛЬТУРЫ СРЕДНЕВЕКОВОГО ЗАПАДА 16

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 19

Киреев С.В.

ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ГОЛОСОВОГО АППАРАТА
У ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ 19

Колесникова Е.И., Петрова Т.И.

ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КРОВИ У
ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ СТАТУСА ВКУСОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К
ФЕНИЛТИОКАРБАМИДУ 22

НАУКИ О ЗЕМЛЕ 24

Ковалев В.Ф., Игуев Е.С.

БАЗА ДАННЫХ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА ВО ВЬЕТНАМЕ 24

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 26

Легкова И.А., Кропотова Н.А.

РОЛЬ ФОРМИРУЮЩЕГО ОЦЕНИВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ
ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ 26

Легостаев О.Ю.

ДЫХАНИЕ В ПЛАВАНИИ 27

УДК 528.4

Ковязин В.С.

Профессор кафедры инженерной геодезии
Санкт-Петербургский горный университет

Нгуен Т.

Аспирантка кафедры инженерной геодезии
Санкт-Петербургский горный университет

БАЗА ДАННЫХ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА ВО ВЬЕТНАМЕ

Приведена структура базы данных земельного кадастра с подробным обеспечением принятия управленческих решений по оптимизации объема недвижимости во Вьетнаме.

Ключевые слова: база данных, земельный кадастр, метаданные, класс объектов

Для управления земельными ресурсами во Вьетнаме разрабатывают базы данных по земельному кадастру [1]. Согласно постановлению правительства страны № 05 / TT-BTNMT от 25.04.2017[2] база данных земельного кадастра, должна содержать графическую и атрибутивную информацию о земельном участке, недвижимого имущества, стоящие на земле, ее кадастровый номер, сведения о землевладельце и произошедшие изменения границ земельного участка, если они были на нём.

Кроме того, база данных должна интегрироваться с географической информацией, которая включает геодезическую привязку земельного участка к местности, его границу, рельеф территории и местонахождение (населенный пункт, участок, топоним). Так же приводятся историческая субкапитальная информация об использовании земельных ресурсов. Любой базой является модель данных. Иерархическая модель данных земельного кадастра Вьетнама включает 3 уровня: база данных, класс объектов и класс объекта (рис. 1). Каждый класс объектов имеет информационный характер, который связан с описанием иерархического реального объекта, явления, процесса, события в виде совокупности логически связанных атрибутов. Например, информационный объект «Земельный участок» может быть представлен в базе данных с следующими атрибутами: код участка, его площадь, тип землепользования, номер кадастровой карты, кадастровый номер участка, срок действия договора, происхождение и адрес земельного участка. С помощью классификации информационных объектов и земельных отношений между ними каждый земельный участок, который однозначно определяет координатную специализацию в классе объекта.

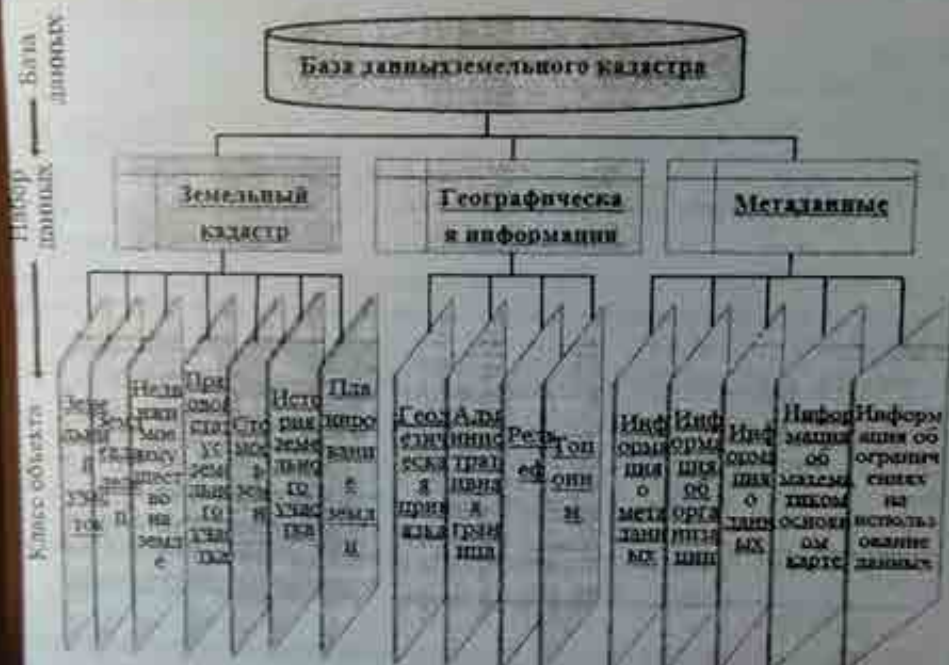


Рис. 1. Модель базы данных земельного кадастра во Вьетнаме

- 1 Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды. Проект реформы земельного управления и базы данных земель. Ханой, 2016. - 154 с.
- 2 Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды. Циркуляр, регулирующий процесс построения земельной базы данных № 05 / TT-BTNMT от 04.2017. Ханой, 2017. - 52 с.

