

Geological evolution of minerals Gibadullin A. (Russian Federation)

Геологическая эволюция минералов Гибадуллин А. А. (Российская Федерация)

*Гибадуллин Артур Амирзянович / Gibadullin Artur – студент,
кафедра физико-математического образования,
факультет информационных технологий и математики,
Нижегородский государственный университет, г. Нижегородск*

Аннотация: статья посвящена геологической эволюции минералов и полезных ископаемых. Используются временные пространства.

Abstract: the article is devoted to the geological evolution of minerals and mineral resources. Temporal spaces are used.

Ключевые слова: минерал, полезное ископаемое, природный ресурс.

Keywords: mineral, resource, temporal space, space-time, time-space.

Процессы, происходившие в прошлом планеты, оставили след в горных породах и окаменелостях, минералах и полезных ископаемых [16]. Минералы имеют свою собственную историю и характерные особенности. Генетическая минералогия занимается их происхождением, условиями и способами образования и изменения, то есть генезисом [1].

Процесс образования минералов и полезных ископаемых происходит во времени, а значит подходит для изучения с помощью временных пространств. Они учитывают асимметричные свойства времени и задают на нем аксиомы порядкового отношения [2]. Объясняют различия между пространством и временем [5]. В них закономерны метрические ограничения на скорость [7].

Известно, что наша планета образовалась из протопланетного диска. Это произошло благодаря свойствам пространства-времени, возникновению в нем гравитации [3]. Данные свойства и появление тяготения исследуются гравитодинамикой [4]. Вплоть до того, что временные пространства позволяют построить квантовую гравитацию [6]. Она возникает в многомерных разновидностях данных пространств [8]. И вместе с темной энергией составляет первичное взаимодействие [12].

Часть вещества земной коры принесена кометами и астероидами. Астроминералогия изучает минеральный состав метеоров и прочих небесных тел, позволяет определить их происхождение, истоки нашей звездной системы. Но основная часть вещества Земли сосредоточена в ее недрах [9]. Автором предложена временная модель перемещения земного вещества, образования минералов и полезных ископаемых, основанная на временных пространствах. Данный метод относится к пространственному моделированию [15]. Он применяется в концепциях относительности [10]. Лежит в основе идеи суперверса [11]. На нем построена авторская физика времени [13]. Он также используется в многовременной теории всего [14].

Литература

1. Герасимов С. В. Почвообразование. Генезис материнских пород // Наука, техника и образование, 2015. № 3 (9). С. 7-14.
2. Гибадуллин А. А. Асимметричность времени. Виды времен // Современные инновации, 2016. № 4 (6). С. 14-15.
3. Гибадуллин А. А. Геометрия Вселенной и гравитационные волны // European research, 2016. № 2 (13). С. 10-11.

4. *Гибадуллин А. А.* Гравитодинамика и моделирование Большого Взрыва с помощью временных пространств // *International scientific review*, 2016. №3 (13). С. 23-24.
5. *Гибадуллин А. А.* Дополнения к геометрии пространства и времени, сравнительный анализ одномерного пространства и времени // *Современные инновации*, 2016. № 3 (5). С. 15-16.
6. *Гибадуллин А. А.* Квантовая гравитация во временных пространствах // *International scientific review*, 2016. № 7 (17). С. 10-11
7. *Гибадуллин А. А.* Метрика временных пространств и предельность скорости // *European research*, 2016. № 4 (15). С. 16-17.
8. *Гибадуллин А. А.* Многомерное временное пространство // *International scientific review*, 2016. № 6 (16). С. 9-11.
9. *Гибадуллин А. А.* Недровая теория жизни // *Евразийский научный журнал*, 2015. № 12. С. 632–633.
10. *Гибадуллин А. А.* Новая теория относительности и суперобъединение // *International Scientific Review*, 2016. № 2 (12). С. 18-19.
11. *Гибадуллин А. А.* Суперверс и субквантовая механика в многовременной теории // *International scientific review*, 2016. №8 (18). С.10-11.
12. *Гибадуллин А. А.* Суперобъединение и первичное взаимодействие // *International scientific review*, 2016. № 9 (19). С. 8-9.
13. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и ее объединяющая роль // *International scientific review*, 2016. № 5 (15). С. 10-11.
14. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и теория всего // *European research*, 2015. № 10 (11). С. 14-15.
15. *Кынашев С. К., Баранов С. А.* Основные элементы и понятия геостатистики // *European research*, 2014. № 1 (1). С. 5-15.
16. *Овчаренков Э. А.* Использование альтернативных источников энергии в Пензенской области // *Проблемы современной науки и образования*, 2015. № 7 (37). С. 50-54.