

The scientific community as a megasocium

Gibadullin A. (Russian Federation)

Научное сообщество как мегасоциум

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 социологическому исследованию науки. Научное сообщество представлено в виде мегасоциума.

Abstract: the article is devoted to sociological study of science. The scientific community is represented in the form of mega society.

Ключевые слова: научное сообщество, мегасоциум, временное.

Keywords: scientific community, megasocium, temporal space, time.

Понятие «научное сообщество» (scientific community) включает в себя людей, занятых в научной сфере. Это большая группа людей, объединенная общими признаками, в первую очередь их профессиональной деятельности. Наука представляет собой исторически сложившуюся форму деятельности людей. Она формировалась еще с древних времен, имеет многовековую историю. Все это доказывает, что научное сообщество можно рассматривать как социум и исследовать его с позиций социологии. Так как наука - это международная, влияющая на развитие всего человечества и охватывающая миллионы представителей из различных частей света область деятельности, то речь идет о мегасоциуме (приставка «мега» от греч. большой).

Наука влияет на язык, на котором разговаривает общество [1], на социализацию и воспитание молодежи [15]. Она не имеет жесткой организации и постоянно развивается, его невозможно всецело управлять. При этом для научного сообщества, как и любой другой социальной системы справедливы определенные закономерности [14]. Для него характерно сложное сетевое устройство, взаимосвязь между учеными, ссылки и цитирования работ, преемственность, объединение в группы.

Предлагается использование временных пространств для изучения этого прогрессирующего, постоянно развивающегося во времени социума [5]. Ими уже объяснена асимметричность времени [2]. Показано развитие и появление Вселенной [3]. Дополнена геометрия, учитывающая асимметричность времени [4]. Смоделированы системы с большим количеством размерностей [6]. Помимо математических закономерностей, которым подчиняется сообщество, следует учитывать и биологические особенности его представителей, временные истоки жизни [7].

На них построена теория всего [13]. Она объединяет все на основе временной природы [12]. Во-первых, это неопределенности в микромире [8]. Во-вторых, теория относительности [9]. В-третьих, квантовая механика [10]. И, наконец, Суперобъединение и Стандартная модель [11].

Литература

1. Багана Р. Ж. Социально-исторические аспекты заимствования // Достижения науки и образования, 2015. № 1 (1). С. 19-21.
2. Гибадуллин А. А. Асимметричность времени. Виды времен // Современные инновации, 2016. № 4 (6). С. 14-15.

3. *Гибадуллин А. А.* Гравитодинамика и моделирование Большого Взрыва с помощью временных пространств // International scientific review, 2016. № 3 (13). С. 23-24.
4. *Гибадуллин А. А.* Дополнения к геометрии пространства и времени, сравнительный анализ одномерного пространства и времени // Современные инновации, 2016. № 3 (5). С. 15-16.
5. *Гибадуллин А. А.* Метрика временных пространств и предельность скорости // European research, 2016. № 4 (15). С. 16-17.
6. *Гибадуллин А. А.* Многомерное временное пространство // International scientific review, 2016. № 6 (16). С. 9-11.
7. *Гибадуллин А. А.* Недровая теория жизни // Евразийский научный журнал, 2015. № 12. С. 632–633.
8. *Гибадуллин А. А.* Неопределенность на уровне кванта метрики и квантовая гравитация // International scientific review, 2016. № 7 (17). С. 11-12.
9. *Гибадуллин А. А.* Новая теория относительности и суперобъединение // International Scientific Review, 2016. № 2 (12). С. 18-19.
10. *Гибадуллин А. А.* Суперверс и субквантовая механика в многовременной теории // International scientific review, 2016. № 8 (18) С. 10-11.
11. *Гибадуллин А. А.* Суперобъединение и первичное взаимодействие // International scientific review, 2016. № 9 (19). С. 8-9.
12. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и ее объединяющая роль // International scientific review, 2016. № 5 (15). С. 10-11.
13. *Гибадуллин А. А.* Физика времени и теория всего // European research, 2015. № 10 (11). С. 14-15.
14. *Куликов Ю. А.* Закономерности управления социально-экономическими системами // International scientific review, 2015. № 3 (4). С. 17-21.
15. *Садыкова О. Г.* Культура как ресурс социализации и воспитания молодёжи // Наука, образование и культура, 2015. № 2 (2). С. 43-48.