**Проблемы информатики философского характера**

В последние годы информатика стала ключевой системой научного познания, абсолютно, изучение проблем информатики философского характера развитие научной системы познания информатики, стратегически важно, ведь грамотно сформированное информационное общество - гарант роста интеллигентности и качества жизни населения страны.

На международных конференциях представители стран всего мира не могут не обойти стороной проблему перспективы развития науки информатики, изучая возможность решения социальных, экономических проблем глобального масштаба методом развития информационного общества и познания науки информатики в целом.

Таким образом, можно прийти к выводу, что мир готовится к переходу в новую эру, эру информационного общества, где новая информационная среда станет основным условием безопасной и высокотехнологичной жизнедеятельности общества [1, c.11-12], автор знакомит читателя с основной повесткой международной конференции FIS-2013, проходящей в Москве.

Давайте зададим фундаментальный вопрос философского характера, относящийся к информатике, а именно: что такое информация? Дать ответ на данный вопрос однозначно не представляется возможным, понимание этого термина для отдельно взятого человека будет означать абсолютно отличное от понимания значения ровно того же термина для другого отдельно взятого человека, иными словами - единой точки зрения на данный момент нет и быть не может, к текущему времени это слишком “скользкий термин”, интеллигенции человека 2020-х годов все еще недостаточно для того, чтобы хотя бы ограничить его хоть какими-то рамками, что касается информационных технологий и информатики, то путь к пониманию оных еще более тернист, поскольку находится на следующем уровне, относительно понимания информации, как такового. Как считает автор [1, с. 39-40], сегодня куда более эффективно задаваться вопросом “какие принципиальные проблемы философии информатики заслужат нашего внимания в ближайшие годы”

Философские основы информации [2]: согласно концепции информационно открытых систем, информация - основной фактор в процессах организации и эволюции сложных систем. Она является объектом “идеальной реальности”, иными словами, не имеет физической природы, однако нуждается в объектах физической реальности [материальные объекты, как вещественные, так и не вещественные, процессы и явления], которые служат ее носителями. Весь окружающий нас мир представляется совокупностью иерархических систем, бесконечно взаимодействующих между друг другом, обмениваясь при этом не только энергией, но и информацией, наличие первого и второго принципиально необходимо не только для функционирования, но и самого существования, а также эволюции данных систем. Жданко А.В пришел ровно к тем же выводам в своей статье “Кибернетическая историософия” [3].

Информационные технологии и наука информатика сегодня стала реформатором всех видов человеческой деятельности, масштаб ее влияние на интеллект и личность абсолютен, исследование последствий столь глобального внедрения информационных технологий в культуру отражено в работе “Социальные проблемы информационного общества” [4]

Флориди попытался ввести GDI – general definition of information (единое определение информации), [5] по его теории информация - смысловое содержание, элементы которого хорошо сформированы и являются семантически значимыми, внимательный читатель уже на данном этапе подметит необходимость введения критериев “значимости” и “сформированности”, значимость подразумевает, что семантические единицы информационного звена определяют смысл сообщения своим значением и конкретным отношением между собой. Сформированность подразумевает понятие “сложной системы”, которая рассматривается как совокупность однородных элементов, связанных между собой, образующих подсистемы и части этой самой системы. Между тем, информационная семантическая система, понимается не просто как “сложная система”, помимо сего она предполагает качественно разнородные единицы системы, единица, стоит сказать, есть более неделимое звено сложной системы, разнородные же единицы — это элементы, каждый из которых обладает своим признаком неделимости по разным критериям. Главным образом значимость единицы можно определить ее функциональностью, иными словами, в зависимости от количества объектов физической реальности, на которые ссылается информационное звено меняется его семантическая значимость.

**Список использованной литературы**

1. Философия информации и философские проблемы информатики / Г. В. Хлебников, В. В. Саночкин, К. К. Колин, Ю. Ю. Черный. // Метафизика. — 2014. — № 4 (10). — С. 10-48.

2. Колин К.К. Актуальные философские проблемы информатики. Теоретические основы информатики. Том 1. – М.: КОС\*ИНФ, 2009. – 222 с.

3. Жданко, А. В. Кибернетическая историософия или научная теория истории. Часть II. Кибернетика как метатеория истории / А. В. Жданко. — Текст : непосредственный // Философия и общество. — 2003. — № 1 (30). — С. 9-39.

4. Цвык, И.В. Социальные проблемы информационного общества // Инновационная наука. 2016. [Электронный ресурс] : www.cyberleninka.ru/article/n/sotsialnye-problemy-informatsionnogo-obschestva. [Дата доступа: 12.02.2022.]

5. Кудж С. А. О философии информации // Инновационная наука. 2013. [Электронный ресурс] : https://cyberleninka.ru/article/n/o-filosofii-informatsii [Дата доступа: 12.02.2022.]

6.Веревская П. А. Информация и ее роль в современной науке // Научные междисциплинарные исследования. 2020. [Электронный ресурс] : https://cyberleninka.ru/article/n/informatsiya-i-ee-rol-v-sovremennoy-nauke [Дата доступа: 12.02.2022.]

7. Гончаров В.Н Концепции информации в современной науке // Наука и современность. 2010. [Электронный ресурс] : https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsii-informatsii-v-sovremennoy-nauke [Дата доступа: 12.02.2022.]