

Катульский Август Александрович,
инженер радиосвязи, Министерство обороны РФ,
г. Москва

ОСОБЕННОСТЬ РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛА ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Аннотация: Раскрытие структур потенциалов эргатической системы и человека показало линейную зависимость потенциала эргатической системы от произведений потенциалов души его сотрудников.

Abstract: The disclosure of the structures of the potentials of the ergatic system and the person showed a linear dependence of the potential of the ergatic system on the products of the potentials of the soul of its employees.

Ключевые слова: Тектологическая функция, структура, эффективность, модель.

Keywords: tectological function; structure; effectiveness; model.

Структура потенциала человека, раскрытая по правилам тектологической функции, включает в себя несколько тысяч ее элементов. На ничтожно малом ее фрагменте, представленном ниже, сделана попытка показать фрагмент структуры функционирования мозга человека и его души так, как это может представить человек, анализируя процессы собственного мышления и его развития. Рисунок № 1 этой структуры занимает несколько страниц.

В памяти мозга человека, как известно, имеется масса устойчивых убеждений. В составе этих убеждений имеются такие, которые определяют отношение человека к окружающему его пространству, к родным и близким, к самому себе, к другим людям, ко всему живому, к Земле, пространству и времени, к жизни, к искусству, к музыке, к образованию, к труду и его продуктам. Величина силы способности воспринимать суть этих и других

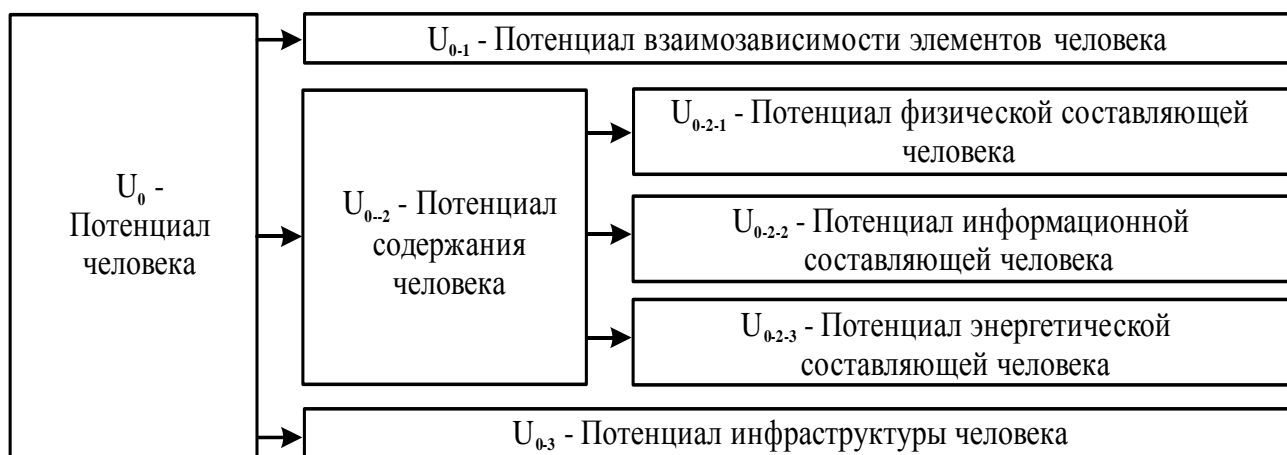


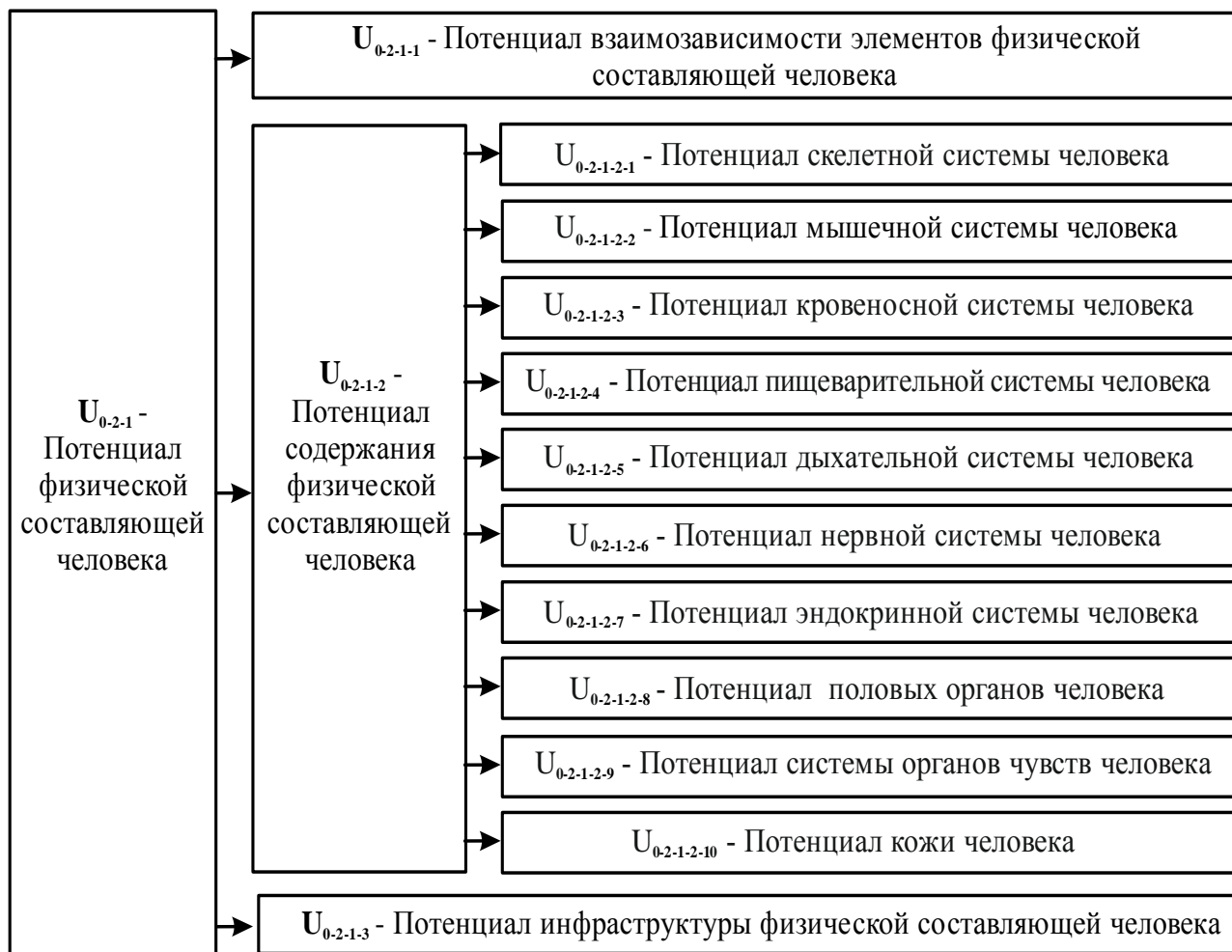
отношений и их развития, видимо, передается человеку от родителей генами. Глубина и широта устойчивых убеждений развивается или глущится далее окружающей человека средой. Совокупность таких убеждений, видимо, и составляет содержание души человека. Самоанализ мыслительного процесса автора этой статьи показывает:

1. Полученная органами восприятия человека информация запоминается в памяти мозга в виде понятия, текста или изображения и со временем забывается. Запоминаются также условия, обстановка получения информации и реакция организма человека (боль, безразличие, непонимание, приятность). Чем чаще получается или вспоминается одна и та же информация, тем дольше и прочнее она остается в памяти мозга.

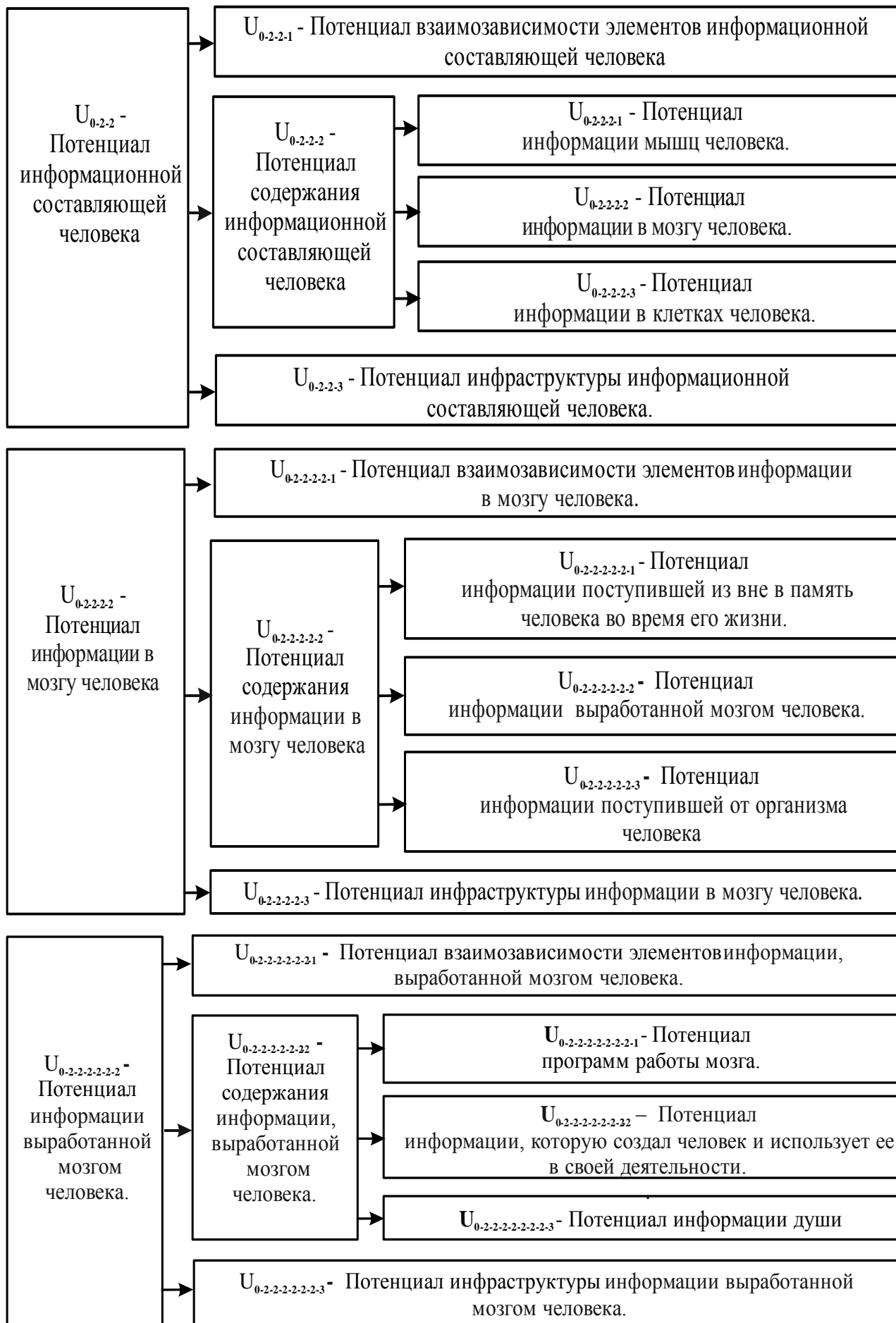
2. Полученная информация сравнивается мозгом с идентичной или похожей ранее принятой информацией, если таковая имеется, условиями и обстановкой ее получения, а также информацией о реакции человека на ее анализ им. В связи с результатом этого сравнения вырабатывается предложение организму на его реакцию.

3. Суть команды мозга на те или иные действия человека сравнивается с его устойчивыми убеждениями и рождается душевная тревога в случае ее несоответствия им.











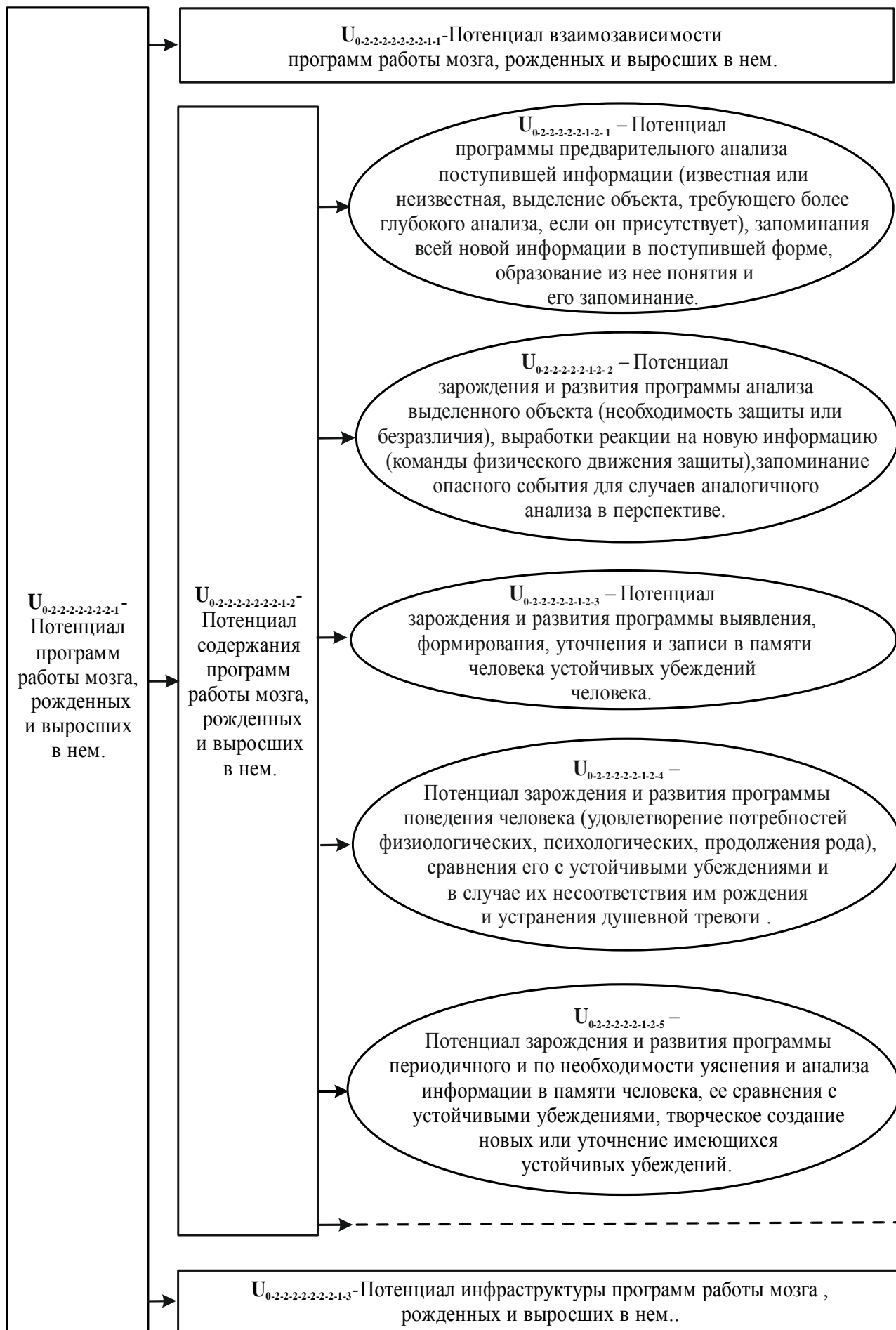




Рис.1. Фрагмент структуры потенциала человека.

4. Мозг при отсутствии появления новой информации выбирает наиболее опасную, непонятную или тревожную информацию в своей памяти, уясняет ее, анализирует и ищет вариант разрешения проблемы.

5. Потенциал души каждого работника согласно тектологической функции входит множителем в потенциал эргатической системы и поэтому влияет на ее потенциал и эффективность использования материальных и духовных ресурсов ее обеспечивающих. Потенциал работника пропорционален потенциалу души, в который входит потенциал группы устойчивых убеждений человека, увеличивающих потенциал его вредной для общества деятельности (алчность, воровство, лжесвидетельство, увлечение рекламой вообще и в частности "фантастического шопинга", жирного образа жизни, русофобии и т.п.), который пытается тщательно скрыть хозяин души, если этот потенциал больше нуля. Величины потенциалов вредных для общества элементов души необходимо считать отрицательными. Таким образом, кроме стремления



возможно широко использовать роботы, где это возможно, представляется крайне важным проводить тщательный анализ души при знакомстве и особенно в период испытательного срока работы кандидата в состав эргатической системы.

Список литературы:

1. А.А. Катульский. "К вопросу о форме и потенциале предмета". DOI 10.58351/221206.2022.11.59.003 СПб.: МИПИ им. Ломоносова, 2022.

