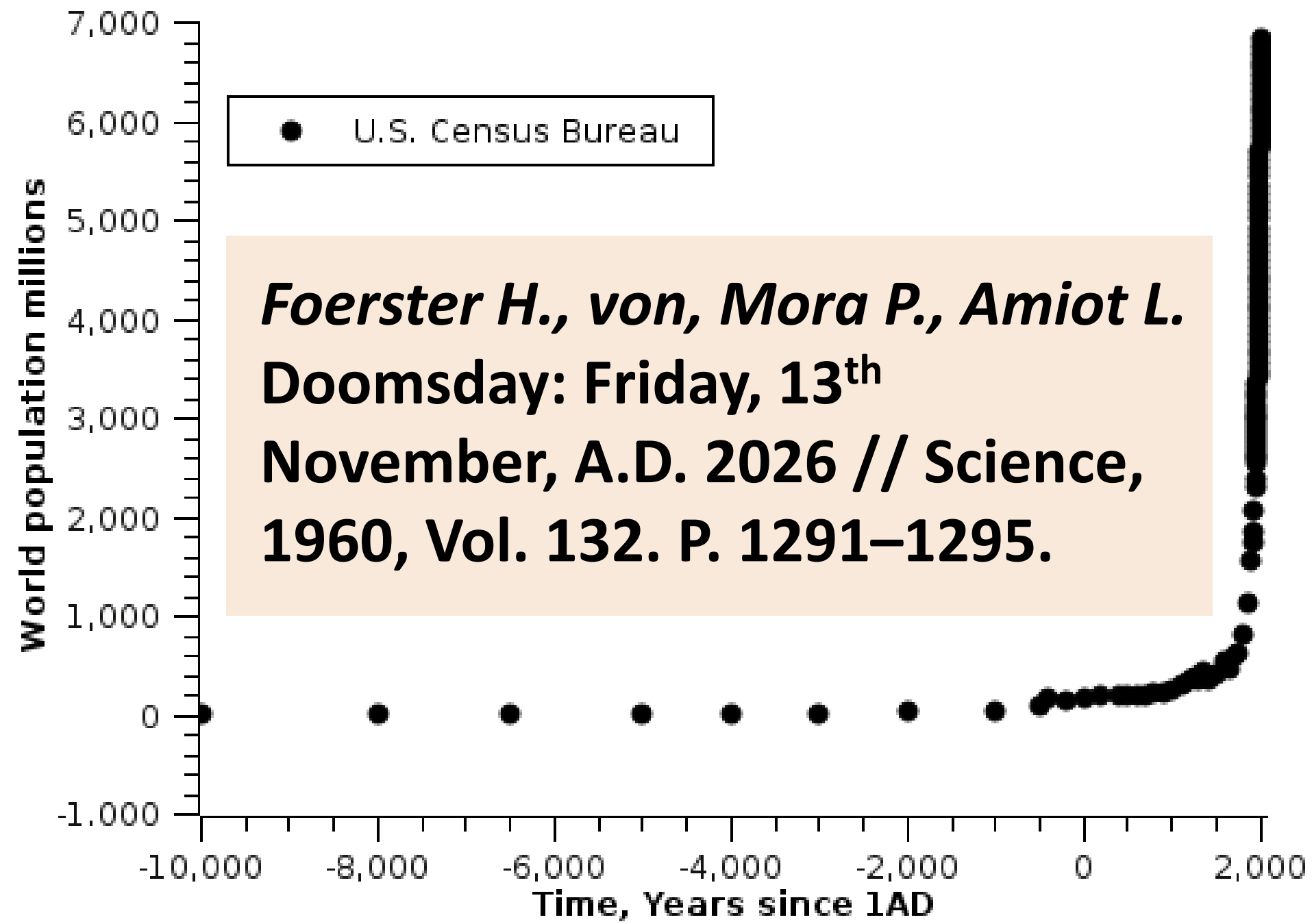


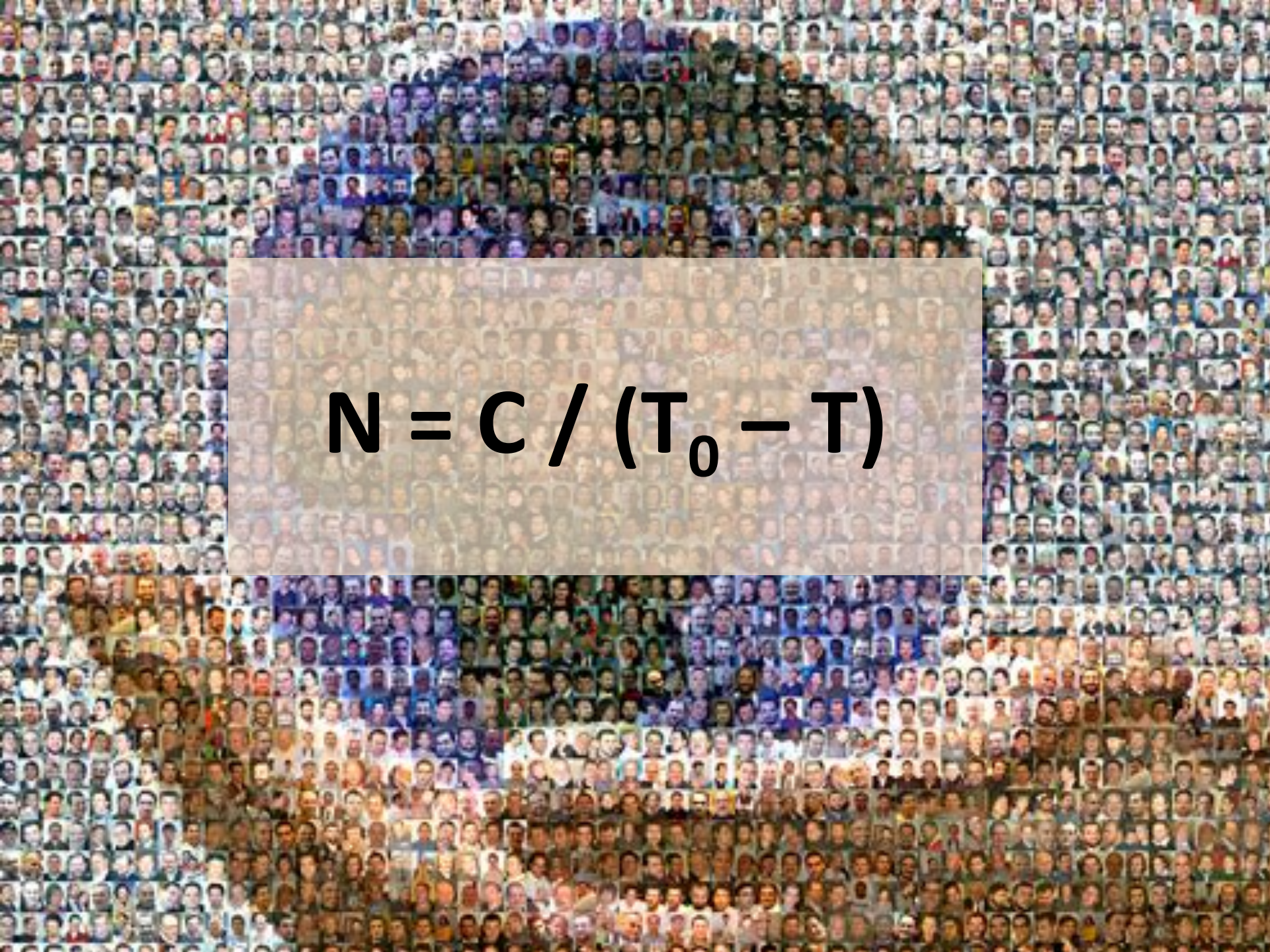
# Демографический переход

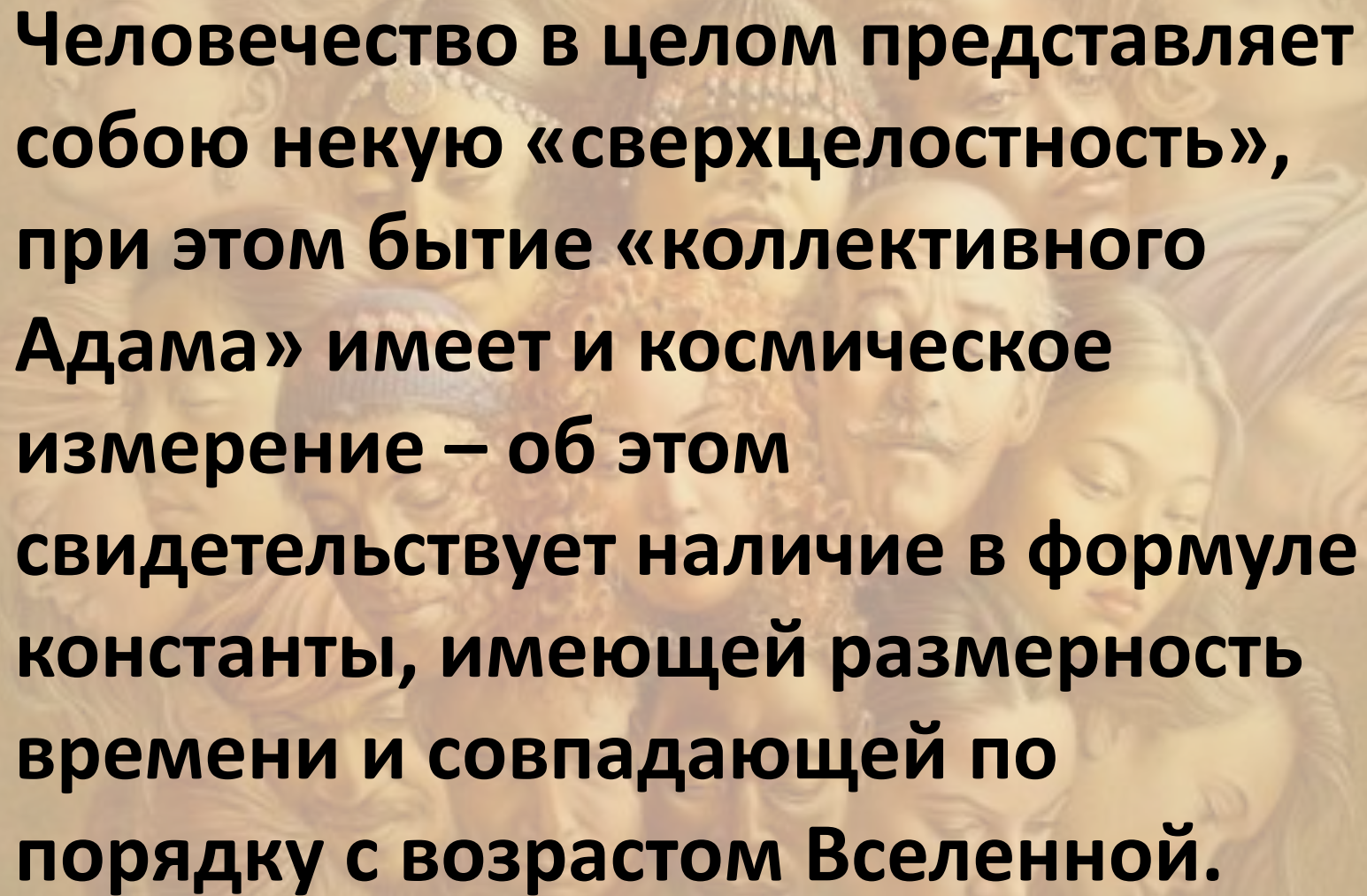
**Протоиерей Кирилл Копейкин**

канд. физ.-мат. наук, канд. богословия,  
секретарь ученого совета СПбДА,  
директор Научно-богословского центра  
междисциплинарных исследований СПбГУ

# World Population 10000BC-2010AD

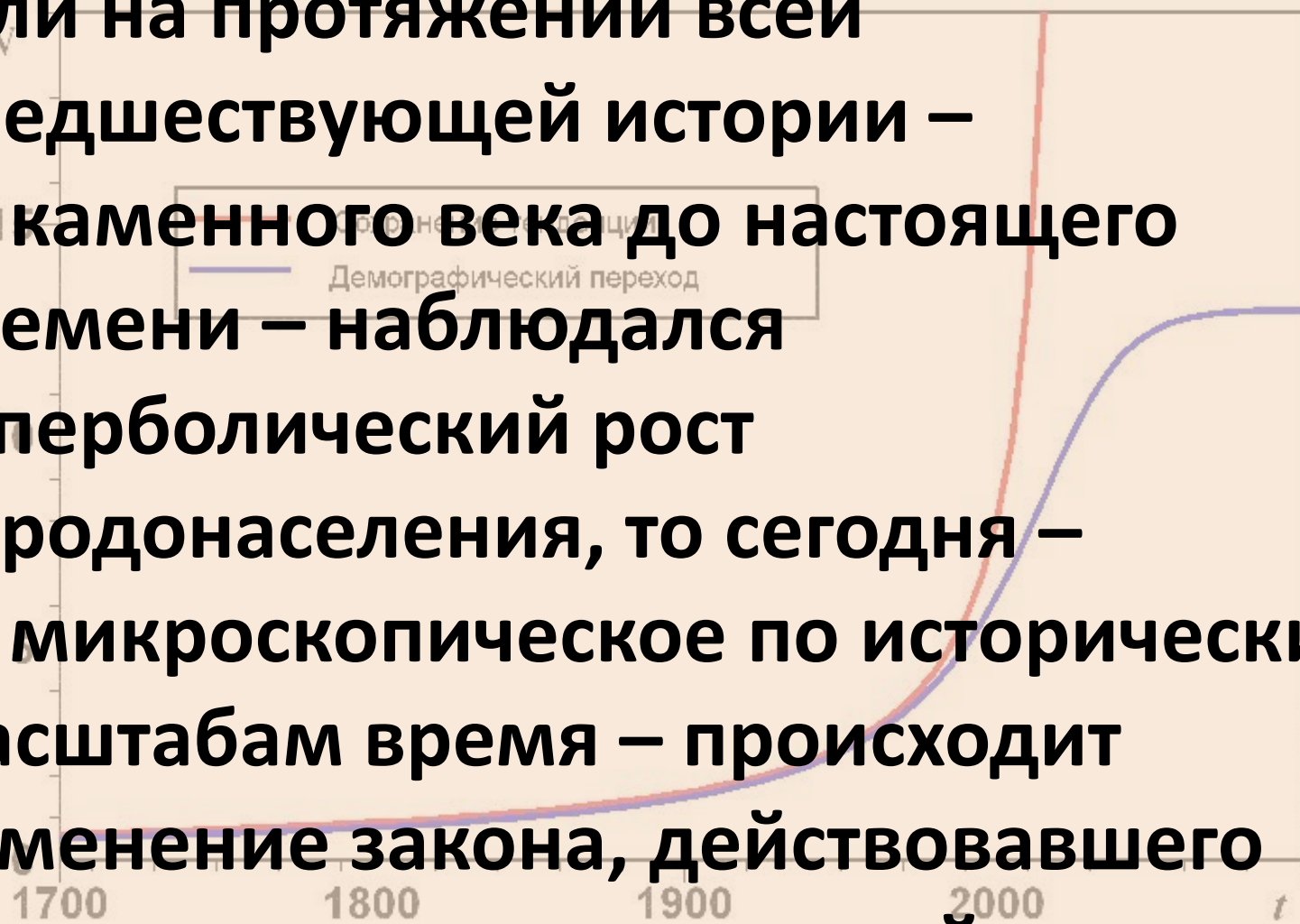



$$N = C / (T_0 - T)$$



**Человечество в целом представляет собою некую «сверхцелостность», при этом бытие «коллективного Адама» имеет и космическое измерение – об этом свидетельствует наличие в формуле константы, имеющей размерность времени и совпадающей по порядку с возрастом Вселенной.**

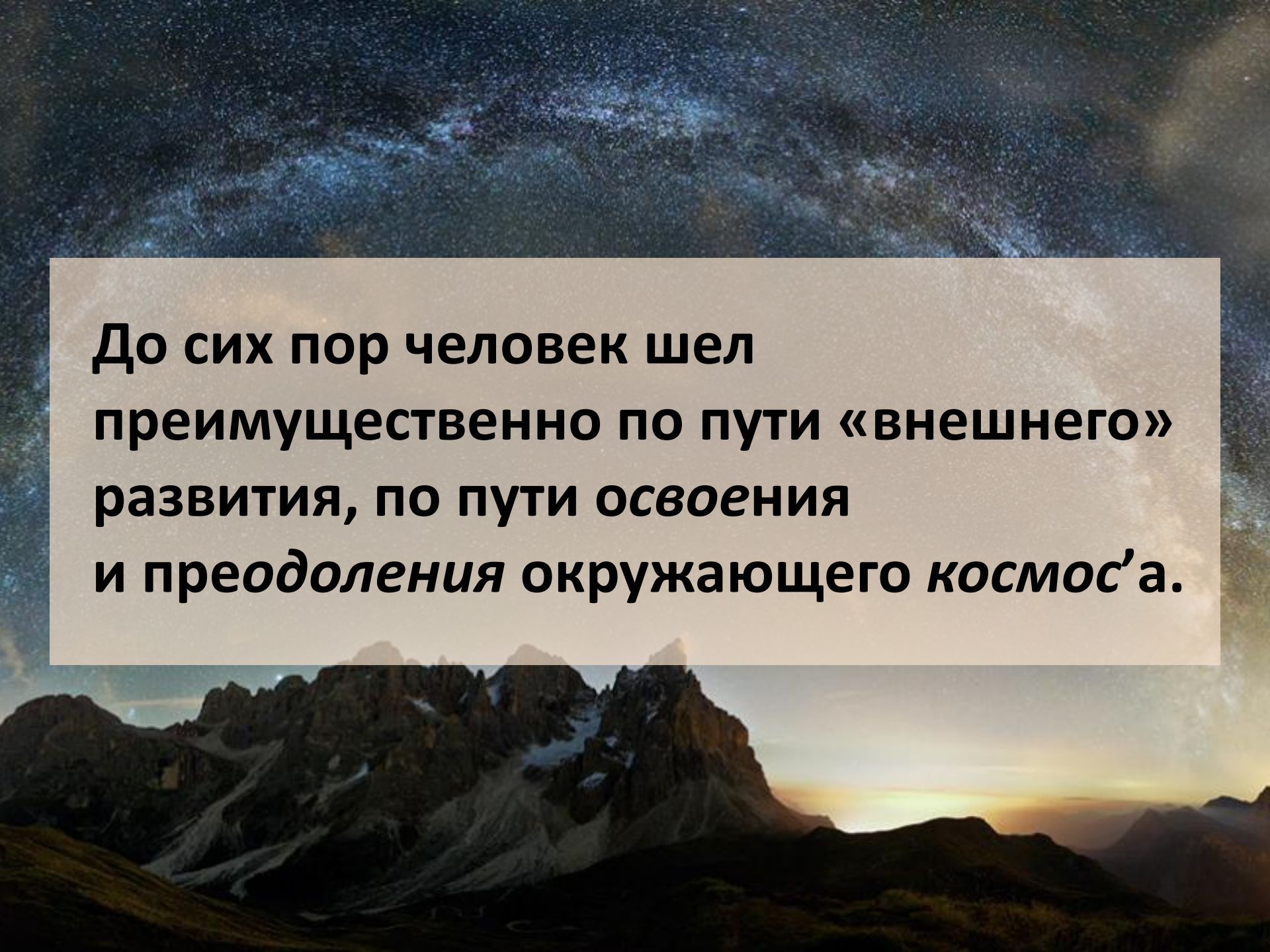
Если на протяжении всей предшествующей истории – от каменного века до настоящего времени – наблюдался гиперболический рост народонаселения, то сегодня – за микроскопическое по историческим масштабам время – происходит изменение закона, действовавшего на протяжении тысячелетий.




**«Мы переживаем эпоху стремительного цивилизационного перехода к новой форме развития, при котором миллион лет неустанного количественного роста сменяется предвидимой эрой качественного совершенствования человечества».**

*С. П. Капица* (1928 – 2012)

**«Общая теория роста человечества. Сколько людей жили, живет и будет жить на земле»**

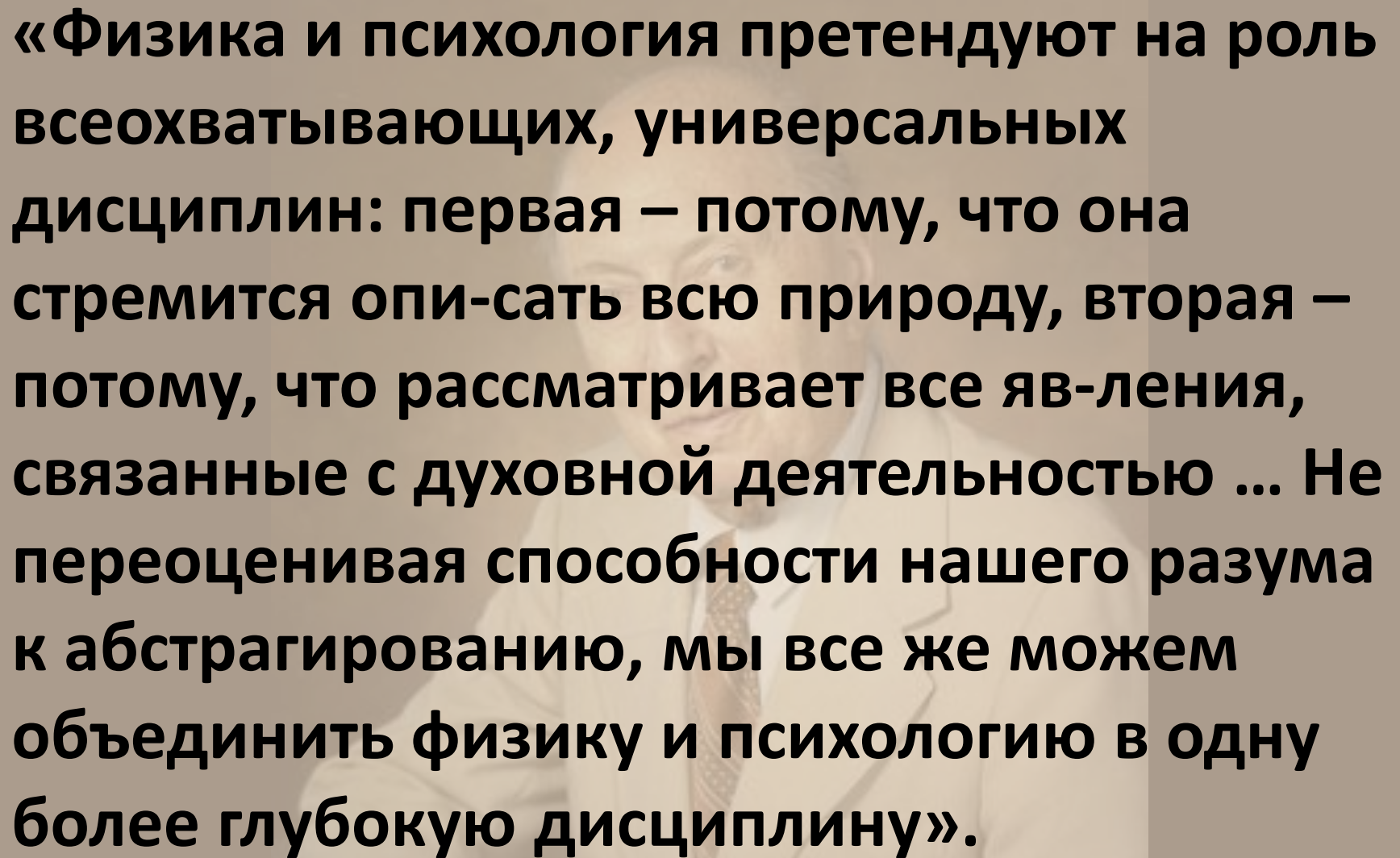


**До сих пор человек шел преимущественно по пути «внешнего» развития, по пути освоения и преодоления окружающего *космос*'а.**



**Логика познания вынуждает нас  
обратиться к постижению того *олам'*а,  
что, по слову Писания, вложен в *сердце*  
человека (Еккл 3:11).**

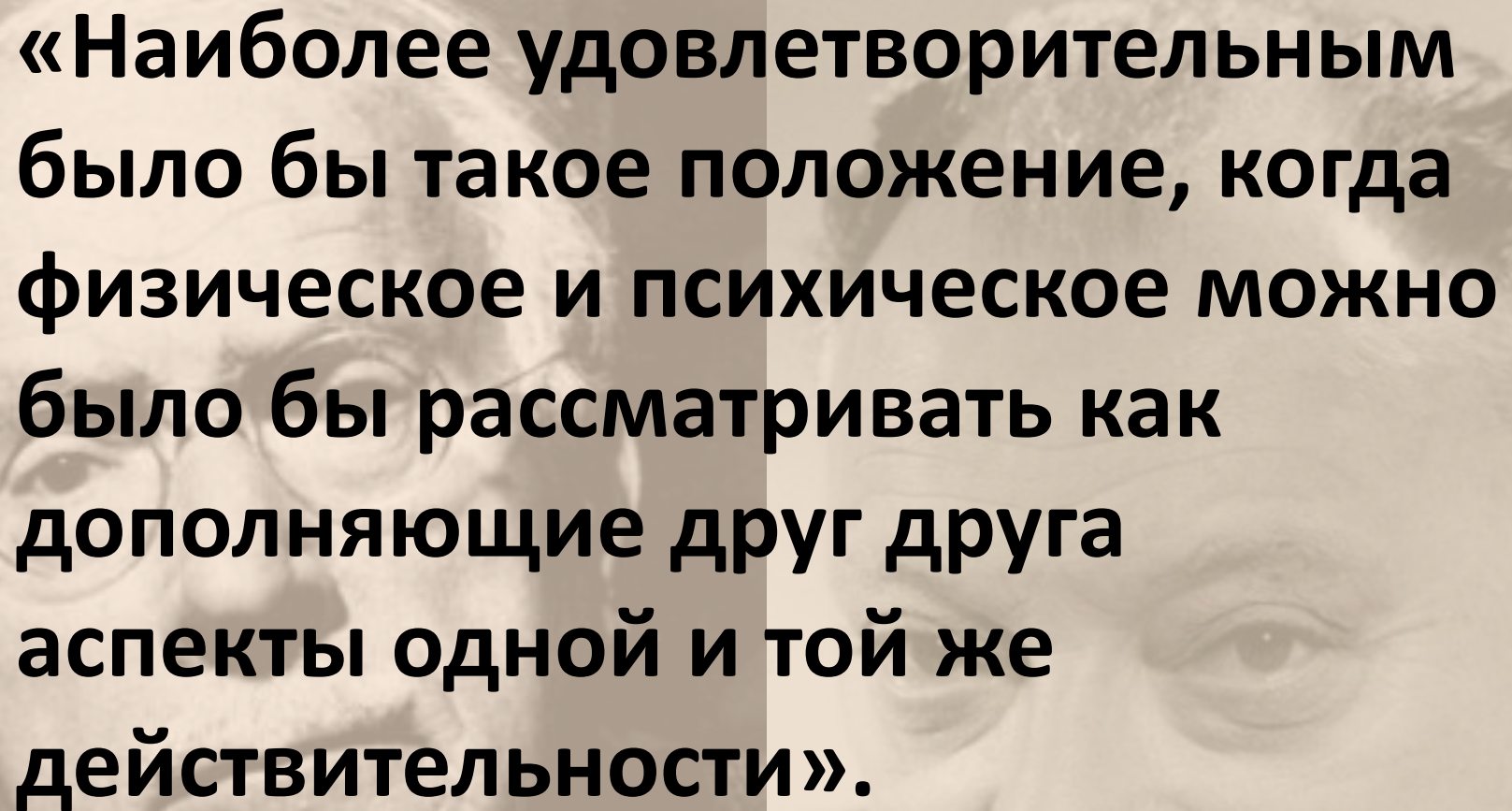




**«Физика и психология претендуют на роль всеохватывающих, универсальных дисциплин: первая – потому, что она стремится опи-сать всю природу, вторая – потому, что рассматривает все яв-ления, связанные с духовной деятельностью ... Не переоценивая способности нашего разума к абстрагированию, мы все же можем объединить физику и психологию в одну более глубокую дисциплину».**

*Юджин Вигнер (1902 – 1995)*

**«Пределы науки»**



**«Наиболее удовлетворительным было бы такое положение, когда физическое и психическое можно было бы рассматривать как дополняющие друг друга аспекты одной и той же действительности».**

*Вольфганг Паули (1900 – 1958)*

**«Влияние архетипических представлений на формирование естественнонаучных теорий у Кеплера»**

**Исторический процесс представляет собой циклическую смену двух основных типов культуры – секулярной и сакральной.**

**Становление в XXI веке интегральной культуры предполагает беспрецедентный синтез рациональной, чувственной и сверхсознательной стихий.**

***Питирим Сорокин (1889 – 1968)***

*Сорокин П.* Главные тенденции нашего времени. М., 1997.

*Сорокин П.* Социальная и культурная динамика. Исследование изменений в больших системах искусства, истины, этики, права и общественных отношений. СПб., 2000.

**Быть может то, что происходит  
сегодня, правильнее было бы  
называть не «концом истории»,  
а концом *пред*-истории: настоящая –  
сверхновая, по настоящему  
*Большая* – история  
*чело-ве(ка)(честв)а* – только ещё  
начинается.**



[www.scitheol.org](http://www.scitheol.org)