

Э. ЭРЛИХ

НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ НОВОЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЗЕМЛИ

Поскольку настоящая статья является прямым продолжением работы «На пути создания общей геодинамической модели развития Земли» я отсылаю читателей к приложенному к ней списку литературы [Эрлих, 2008]. Фактический материал положенный в основу этого текста полностью основывается на серии русскоязычных работ, помещенных в интернете в формате Википедия. Ключевые слова в их названии выделены в тексте жирным шрифтом. Перечень их приводится в конце этого текста. Это делает возможным рассмотрение того, что делает воздействие идей на реальную действительность – нужен всего один бросок. Надо лишь открыть глаза заблуждающимся, обратить их в истинную веру «Если Бог с нами, то кто против нас!». В любом случае, те, кто познал истину были уверены, что дело осталось за немногим.

Значимость этой задачи очевидна. Энтузиазм в ее осуществлении и энергия проявленная в прозелитизме ее распространения привели к поразительно быстрому распространению монотеистических религий – христианства и ислама и большому первоначальному успеху идей экзистенциализма, развитых датским исследователем С. Кьеркегером и нашедших выражение в романах пьесах Жан-Поля Сартра и Симоны Бовуар.

Прямым указанием на источники данных, связанных с этой проблематикой явилась книга [Плутарх, 1994]. Легко читающаяся, она открыла европейскому читателю мир античной Греции. Он, этот мир, был выражен в галлерее биографий ее вождей – государственных деятелей, полководцев, законодателей, деятелей искусства. Этот мир кипел действием, результаты которого были уже налицо.

Оценка воздействия сочинения Плутарха дана в капитальном обзоре французской литературы [Мальро, 1984]. «Перевод «Сравнительных жизнеописаний» Плутарха, выполненный Амио, сослужил огромную службу французской литературе. XVI век почерпнул в нем свои идеи, мораль, и свой приподнятый и в то же время непринужденный стиль. Влияние этой книги не ограничилось эпохой Возрождения. Великолепные воители, пережившие религиозные войны периода Генриха IV и Людовика XIII, равнялись на героев Плутарха. Великий Конде пронес книгу Плутарха через все походы. Руссо подростком изучал «своего доброго Плутарха», делая пометки на полях, а спустя много лет во время болезни Людовика XIV читает ему вслух оттуда отрывки и монарх благосклонно внимает.» И далее: «Плутарх в переводе Амио – одна из тех книг, которые определили лицо западной цивилизации. Амио перевел «Сравнительные жизнеописания» Плутарха в тот самый момент, когда рыцарский идеал средневековья уже не мог более служить для французов нравственным ориентиром. Они пребывали в поисках примеров и эталонов. Плутарх дал им живые образы великих людей Древней Греции и Рима и французы приняли их восторженно.

В Россию эта книга пришла на 2 столетия позже. В конце XVIII выходят сразу несколько переводов на русский язык в переложении с французского.

Образы героев Плутарха послужили примером для героев декабрьского восстания. Не меньшей была популярность Плутарха в России и в XIX веке, среди революционных демократов-шестидесятников.

Но А. Мальро-профессиональный литератор. Его специальность - стиль и язык литературных произведений. Он рассматривает технические приемы, которые делают эти произведения действенным орудием воздействия на читателя, кто бы он ни был. Поэтому для нас столь важно свидетельство Монтеня не только и не столько литератора, как философа, давшего в своих «Опытах» широкую панораму эпохи: «Нам, невежам, уготована была гибель и только эта книга помогла нам выбраться из болота; благодаря ей мы осмеливаемся сегодня писать и говорить, в знании ее дамы могут поспорить со школьными учителями; это наша Библия».

А. Руссо открывает для себя Плутарха в возрасте 8ми лет и с той поры «Сравнительные жизнеописания» на всю жизнь стали его любимым чтением.

Корсиканец Паоли говорит, обращаясь к генералу Бонапарту: «О, Наполеон, ты человек не нынешних времен, ты сошел со страниц Плутарха».

Со слов А. Мальро «Карлейль говорит, что »толковое жизнеописание встречается куда реже, чем толком прожитая жизнь».

Естественно, поэтому, что когда речь шла об анализе работ за которыми не стояло ничего кроме философских рассуждений успех бывал очень кратковременным, а воздействие на события ничтожно и это никак не связывалось с ценностью литературного текста как такового. Собственно и первоначальный успех держался на неудержимом желании молодой аудитории видеть результаты своих действий (**неважно каких!**). Здесь прежде всего имеются в виду романы и пьесы Жана Поля Сартра и Симоны Бовуар. Кстати сказать А. Мальро необоснованно приписывает создание экзистенциализма Жану Полю Сартру.

История создания и механизма воздействия типа исследований этого типа на ход реального исторического процесса показывает, что они будь то религиозные или социологические комплексы идей играют роль стимулов дающих ему энергию. Дело остается за немногим – убедить **или заставить силой оружия**, заблуждающихся принять истинную веру.

Использование этих примеров оказало могучее воздействие в равной мере и на рядового читателя и людей, определяющих политику. Мирабо использует их имена в своих речах. Наполеон в письмах, написанных после поражения при Ватерлоо к принцу-регенту Британии с просьбой о политическом убежище ссылается на пример Фемистокла, победителя персов при Саламине, позже нашедшего убежище у персидского царя, имя которого он узнал из книги Плутарха [Плутарх,1994].

А. Руссо в возрасте 8ми лет открывает для себя Плутарха и с той поры «Сравнительные жизнеописания» на всю жизнь стали его любимым чтением.

Корсиканец Паоли говорит, обращаясь к генералу Бонапарту: «О, Наполеон, ты человек не нынешних времен, ты сошел со страниц Плутарха».

Со слов А. Мальро Карлейль говорит, что «толковое жизнеописание встречается куда реже, чем толком прожитая жизнь».

Ярким примером воздействия книги Плутарха является высказывание мадам Жанны-Мари Ролан (1754-1793), в салоне которой формулировались принципы программы жирондистов. Как все ведущие жирондисты она, кончила свою жизнь на гильотине. В мемуарах, написанных в тюрьме, она говорит: »Плутарх был той духовной пищей, которая, казалось, была назначена мне свыше. В тот самый день, когда я прочла его, родились впечатления и мысли, впоследствии сделавшие меня республиканкой, хотя я об этом и не помышляла» по [Моруа, 1983].

Приведенные цитаты показывают, что книга Плутарха сыграла ту самую роль, что и воплощение в художественных произведениях религиозных доктрин, например в работах Франсуа Мориака и социологических программах. Моруа приводит в своей работе пример идей экзистенциализма, предложенных датским исследователем С. Кьеркегером и воплощенных в художественных образах романов и пьес Жана Поля Сартра и Симоны Бовуар.

Фактический материал, положенный в основу этого текста, полностью основывается на серии русскоязычных работ, помещенных в интернете в формате Википедия. Ключевые слова в их названии выделены в тексте жирным шрифтом. Перечень их приводится ниже.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА НАЗВАНИЙ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ В ФОРМАТЕ ВИКИПЕДИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ СТАТЬИ

Кьеркегор Сёрен, Мальро Андре, Мальро А., Мирабо, Плутарх, Фемистокл, Ролан Жанна Мари, Руссо Анри, де Монтень Мишель Экем, Сартр Жан Поль, Бовуар Симона, Гломар Челленджер, Кольская сверхглубокая,

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Повторять приведенный в предыдущей статье список литературы, по-моему, нет смысла. Я лишь дополняю его здесь ссылками на не вошедшие в него исследования прежде всего на сводки А. Мальро и книгу Плутарха, и повторяю только ссылки на работы имеющие, как мне кажется, общее значение для решения поставленных проблем. Такими исследованиями мне представляются статьи Л. И. Красного, который ввел понятие «геоблок» и придававшего им ведущую роль в геодинамике планеты [Красный, 1967, 1984]. Эти идеи были подтверждены в моей сводке по платформам [Эрлих. 2017].

Геологическое картирование в масштабе 1:200,000 на территории СССР, показало, что, вопреки широко распространенному представлению, платформы не являются областями исключительного развития вертикальных движений [Межвилк, 1984, Воронов, Эрлих, 1962]. В новый список литературы включена итоговая статья, посвященная кальдерам Камчатки [Зубин, Мелекесцев, Таракановский, Эрлих, 1969].

Новый подход к образованию структур был намечен работой Ли Сы Гуан [Ли Сы Гуан, 1958], впервые разработавшего идею формирования так называемых вихревых структур, образующихся при вращении стабильных блоков.

Принципиально новый подход к источнику напряжений, воздействующих на структуры Земли, был предложен П. С. Вороновым [Воронов, 1993], отметившим совпадение эпох тектонических перестроек на Земле с постоянными, связанными с движениями солнечной системы в космическом пространстве.

В статье В. И. Белоусова и его соавторов [Belousov, Belousova, Filippov, 2012], был показан глубинный источник летучих в скарновых комплексах в противоположность повсеместно принятым представлениям о контактном их происхождении [Коржинский, 1941]. К сожалению эта замечательная, с моей точки зрения, идея, не была доведена до конца. Авторы не рассмотрели возможный источник кальция в скарнах. Отрыв же источника кальция от летучей фазы, очевидно искусственен. Список основных источников следует ниже.

Воронов П. С., 1993, Роль сил вращения Земли в истории создания структуры ее литосферы. Эволюция геологических процессов в истории Земли, Москва, Наука, стр. 104-114;

Воронов П. С., Э. Н. Эрлих, 1962, Сдвиговые деформации в северо-западной части Сибирской платформы// Информационный сборник Научно-исследовательского Института геологии Арктики (НИИГА), 28, стр. 17-28;

Зубин М. И., Мелекесцев И.В., Таракановский А.А., Эрлих Э.Н., 1969; Четвертичные кальдеры Камчатки. В кн.: «Вулканизм, гидротермы и глубины Земли». Петропавловск-Камчатский;

Кольская сверхглубокая, 1984,. Исследование глубинного строения континентальной коры с помощью бурения Кольской сверхглубокой скважины.— М.: Недра, 490 с.

Коржинский Д.С. 1941. Контактные реакционно-метасоматические месторождения // Докл. АН СССР. Т. 71. № 1. С. 143-145.

Красный Л.И. 1984. Глобальная делимость литосферы в свете геоблоковой концепции// Сов. геология. 1984. № 7. С. 17-32;

Красный Л.И. 1967, Геоблоки // Геотектоника. № 5. С. 103-120;

- Ли Сы-гуан, 1958, Вихревые структуры Северо-Западного Китая., М.-Л., Госгеоллиздат, 130 с.;

Межвилк, А. А., 1984, Роль горизонтальных движений в образовании тектонических структур и минеральных месторождений Норильского района, Геотектоника, №1, стр1. 99-10;

Моруа А., 1983, От Монтеня до Арагона /, М.: Радуга, 678с.;

Плутарх, 1994, Сравнительные жизнеописания, С. С. Аверинцев, отв. ред., М.-Л.; Издательство АН СССР, 1961—1964. — (Литературные памятники). 2-е изд., испр. и доп.: В 2 тт. — М., Т. 1. 704 с. — Т. 2. 672 с.;

Эрлих Э., 2021, На пути создания единой гединамической модели Земли. Rgo-sib.ru;

Эрлих Э., 2017, Геодинамика и магматизм платформ. //СПб. Издательство “Написано пером”, 240 стр.;

Эрлих Э., 2008, На пути создания новой единой геодинамической модели Земли//rgo-sib.ru;

Belousov V. I., I. V. Belousova, Yu. A. Filippov, 2012, Formation of skarn type hydrothermal-magmatic system.// Proceedings, Thirty-Seventh Workshop on Geothermal Reservoir Engineering Stanford University, Stanford, California, January 30 - February 1, 2012;

Fuchs K.; E. A. Kozlovsky, A.I. Krivtsov, and M.D. Zoback, 1990,. Super-Deep Continental Drilling and Deep Geophysical Sounding. Berlin: Springer Verlag. 436 p.;