

Основы концепции возможного дальнейшего развития человечества. – были заложены еще 19 лет назад, в серии работ автора [1-25], посвященных созданию новой междисциплинарной науки «сеттлеретики», которая, опираясь на уже имеющийся в мире, интеллектуальный и научный потенциал, способна породить новую технику и технологию, производящую собственно «Нового Человека».

Автору самоочевидно, что цивилизация смертных биологических разумных существ – людей, вся сосредоточенная ныне на одной-единственной планете, – фатально уязвима. Вероятность ее гибели, вместе со своей планетарной экологической нишей, от внешних и внутренних причин, – не нулевая. А в 21 веке – эта вероятность увеличилась многократно. Так как именно человек, в силу своей кроманьонской архаичности, стал «самым слабым звеном» в той техногенной цивилизации, которую сам же и породил.

Автору самоочевидно, что при остановившейся биологической эволюции, единственный путь, способный спасти цивилизацию людей от гибели, – это путь их искусственной, рукотворной, техногенной «самотрансформации в киборгов (кибернетических организмов)», и в этом новом статусе – расселение по планетам всей Вселенной. В этом новом статусе, этим новым существам – будет не страшен ни Дальний Космос (с его безвоздушным и холодным, до абсолютного нуля кельвинов, физическим вакуумом, с его убийственной радиацией, невесомостью, и невыносимыми перегрузками, и пр.), ни любые планетные системы, при любых перепадах давлений и температур, при любом климате и любой экологии. Киборг – кибернетическая система, способная самотрансформироваться под любые условия существования. Как же человеку преодолеть свое родовое (животное, биологическое, смертное) начало? Как стать бессмертным, могучим, и неуязвимым киборгом?

Автор предлагает, с 1996 г., для этого – свою концепцию «**сеттлеретики**» (или «переселения», калькой от английского слова «settler» – «переселенец», «resettlement» – «переселение») [

1 – 25

] . Основой концепции сеттлеретического прижизненного «переселения» информации из мозга человека (т. е., его «психики», или «ФСПД» (по П. К. Анохину [

26

] и К. В. Судакову [

27

]) является запараллеливание естественного биологического мозга человека, - с эквивалентным ему (по структуре и функции) искусственным «мозгом» - супер-нейрокомпьютером. Снимать информацию (нейроактивность) с мозга человека

должны т. н. нано- нейро- датчики-«шпионы», то есть наносенсоры, в виде «искусственной мембраны», вживленные в естественную мембрану каждой из 70 миллиардов нервных клеток (нейронов) головного мозга. Доставка и вживление таких датчиков должна осуществляться естественным путем, с кровотоком, специальными нанороботами. Мониторинг работы мозга, круглосуточно и прижизненно, производимый датчиками-«шпионами», непрерывно должен передавать информацию вовне черепной коробки, по сети датчиков-«шпионов» и, в конечном счете, через вживленный в мозг «чип с передатчиком» (в радио- или оптодиапазоне длин электромагнитных волн). Далее, собранная датчиками первичная информация, - обрабатывается супер-нейрокомпьютером, с применением специального программного обеспечения (основанного на математическом методе «функциональных рядов и ядер Винера - Вольтерра»), восстанавливающего переходную/передаточную функцию нейрона, как «черного ящика», по сигналам с его входа и выхода. Дополнительную информацию о структуре нейросети головного мозга дает томографирование, с последующей «векторизацией» полученной трехмерной динамичной картины, и построением эквивалентной им радиоэлектронной схемы (например, RLC-цепочек «длинной линии» для «возбудимых образований», или дендритов и аксонов нейроклетки). Автор предполагает, что одновременная круглосуточная параллельная работа естественного и искусственного нейрона, при выходе из строя естественного нейрона (например, в силу смерти от старости, травмы, болезни, и т. п.), и при мгновенной его замене – искусственным (дублирующим, резервным) нейроном-«протезом», радикально решит и проблему смертности человека, и проблему его киборгизации, и т. н. «проблему двойников».

Концепция автора, на Западе, с некоторыми техническими отличиями, разделяется такими известными учеными-трансгуманистами, как Рэймонд Курцвейл [28], Александр Болонкин [29], Рэндал Куне [30], Себастьян Сеунг [31], Таню Колев [32], и рядом других. И получила название «mind uploading» или «загрузка сознания» (по Р. Курцвейлу и Р. Куне), «электронный человек, е-человек» (по А. Болонкину), «коннектом» (по С. Сеунгу), «личное бессмертие» (по Т. Колеву), и т.п.

Автор ведет сетевой диалог по заявленной им тематике в сети Интернет, на ряде социальных сетей, форумов и сайтов, где можно прочитать работы автора, посмотреть его видео-семинар, и поdiskутить с ним.

Литература.

1. **Корчмарюк Я. И. Анализ некоторых тенденций эволюции взглядов на «инвариантность информации относительно носителя» по литературным источникам** . (Тезисы докладов.) //Первая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ-96 (Международный университет компьютерных технологий, 15 мая – 15 сентября 1996 г.: Материалы). – Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1996. С. 75.
2. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика.** (Секционный доклад.) //Международный симпозиум «Стратегия развития России в третьем тысячелетии» МСНЭФВ-97 (Неправительственный экологический фонд им. В. И. Вернадского, 20 – 21 октября 1997 г.: Материалы секции). – Дубна: НЭФ им. В. И. Вернадского, 1997.
3. **Корчмарюк Я. И. О создании самоорганизующейся и самовоспроизводящейся микросхемы средствами нанотехнологии.** (Тезисы докладов.) //Четвертая Международная конференция «Развитие и применение открытых систем» РАПРОС-97 (Совет по автоматизации научных исследований РАН, 27 – 31 октября 1997 г.: Материалы). – Нижний Новгород: МЦ НТИ, 1997. С. 73 – 74.
4. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика. (Обзор литературных источников.)** //Третья Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ-98 (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1997 г. – 30 апреля 1998 г.: Материалы). – Воронеж: МУКТ, изд-во ВГПУ, 1998. С. 67.
5. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика – новая междисциплинарная наука о «переселении» личности?** //Научно-практический семинар «Новые информационные технологии» **НИТ-98** (Московский государственный институт электроники и математики, февраль 1998 г.: Материалы). – М: МГИЭИМ, 1998. С. 130 – 149.
6. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика – новая междисциплинарная наука о «переселении» личности.** (Секционный доклад.) //Четвертая Всероссийская конференция «Нейрокомпьютеры и их применение» НКП-98 (Научный Центр Нейрокомпьютеров, 18 – 20 февраля 1998 г.: Материалы секции). – Москва: НЦН, 1998.
7. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика о новом товаре XXI века – «искусственной**

психике» (Секционный доклад.) //Международная конференция «Цивилизованный бизнес, как фактор устойчивого развития России» МК НЭФВ-98 (Неправительственный экологический фонд им. В. И. Вернадского, 27 – 28 октября 1998 г.: Материалы секции). – М.: НЭФ им. В. И. Вернадского, 1998.

8. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика: исследовательская программа.** (Тезисы докладов.) //Четвертая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ–99. (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1998 г. – 30 апреля 1999 г.: Материалы). — Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1999.

9. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика: применение кибернетического подхода к анализу функций возбудимых образований** (Тезисы докладов.) //Четвертая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ–99. (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1998 г. – 30 апреля 1999 г.: Материалы). — Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1999.

10. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика: концепция полуинвазивного метода исследования возбудимых образований** (Тезисы докладов) //Четвертая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ–99. (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1998 г. – 30 апреля 1999 г. .: Материалы). — Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1999.

11. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика: моделирование кабельных свойств возбудимых образований** (Тезисы докладов.) //Четвертая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ–99. (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1998 г. – 30 апреля 1999 г. .: Материалы). — Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1999.

12. **Корчмарюк Я. И. Учет индуктивности в коаксиально-кабельной модели возбудимого образования** . (Тезисы докладов) //Четвертая Республиканская электронная научная конференция «Современные проблемы информатизации» СПИ–99. (Международный университет компьютерных технологий, 15 ноября 1998 г. – 30 апреля 1999 г. .: Материалы). — Воронеж: МУКТ, издательство ВГПУ, 1999.

13. **Корчмарюк Я. И. Исследовательская программа сеттлеретики** (Секционный доклад.) //Пятая Всероссийская конференция «Нейрокомпьютеры и их применение» НКП–99 (Научный Центр Нейрокомпьютеров, 17 – 19 февраля 1999 г.: Материалы секции). — Москва: НЦН, 1999.

14. **Корчмарюк Я. И. Переселенцы–2. К вопросу о пересадке сознания.** //«Химия и Жизнь», 1999, № № 5 – 6. С. 20 – 21.

15. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика – новая междисциплинарная наука, о**

переселении личности и сознания, на другие, альтернативные, материальные носители.

(Доклад и презентация.) //Нижегородский научный семинар. /Председатель: Директор НИИ ИЭБ С. В. Соловьев. Ученый секретарь: проф., д.ф.-м.н. В. Г. Яхно. (НИИ ИЭБ, ноябрь 2006 г.: Материалы). – Нижний Новгород: НИИ ИЭБ, 2006.

16. Корчмарюк Я. И. О создании нанонейроинтерфейса между мозгом и компьютером

//Региональная информатика-2008 (РИ-2008). Одиннадцатая Санкт-Петербургская Международная конференция. Санкт-Петербург, 22 – 24 октября 2008 г. Материалы конференции. — СПб.: СПОИСУ, 2008. С. 243 – 244.

17. Корчмарюк Я. И. Пришло время инвестировать в сеттлеретику. (Секционный доклад.) //Современное состояние и тенденции развития гуманитарных и экономических наук. Вторая Международная научно–практическая конференция: Материалы конференции. /Секция: «Человек в фокусе зрения естественнонаучного и гуманитарного знания». (Московский гуманитарно-экономический институт (МГЭИ), Волгоградский филиал МГЭИ, 20 ноября 2009 г.) — Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2009. — 322 с. С. 97 – 103.

18. Корчмарюк Я. И. О математических методах в сеттлеретике. //Роль науки и образования в современном информационном обществе: сборник научных трудов. По материалам межвузовской научно-практической конференции, 29 апреля 2010 г. Часть 1. Информационное общество: социокультурные аспекты исследования /под редакцией кандидата экономических наук, доцента Ш. Н. Гатиятулина, Московский гуманитарно-экономический институт, Волгоградский филиал. — Волгоград: ВГЭТК, 2010. — 244 с. С. 16 – 19.

19. Корчмарюк Я. И. Нейроинтерфейсы, киборгизация, сеттлеретика. (Пленарный доклад и презентация.) //Пятидесятый (юбилейный) Московский семинар по трансгуманизму и научному иммортализму. /Председатель: Артюхов И. В., Ученый секретарь: Кирилук И. Л. (Российское Философское Общество РАН, Институт Африки РАН, 30 апреля 2010 г.: Материалы семинара). – Москва: ИА РАН, 2010.

20. Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика, как новая креативная концепция, наука и технология, для создания «Нового Человека Седьмого технологического уклада». (Тезисы докладов.) //Первый Международный инновационный форум «Креативные технологии: перспективы и пути развития». Элиста, 5 – 6 июля 2010 г.

21. Корчмарюк Я. И. Сознание – киборг. Постчеловек эпохи звездных колоний. //Интервью Интернет-порталу «Луч». Беседовал

Анатолий Ульянов

. Перевод на английский

Максима Немцова

. 22 октября 2010 г. См.:

<http://www.looo.ch/2010-12/432-settleretics#comments>

22. Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика. (Доклад и презентация.) //Пятый

Санкт-Петербургский семинар по трансгуманизму и научному иммортализму (Российское Философское Общество РАН, 27 ноября 2010 г.: Материалы семинара). – Санкт-Петербург: РФО РАН, 2010.

23. **Корчмарюк Я. И. Сеттлеретика, или «оцифрованный» мозг.** (Секционный доклад.) //Высокие технологии и фундаментальные исследования. Т. 4: сборник трудов Десятой **Международной научно-практической конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности» 9 – 11 декабря 2010,** Санкт-Петербург, Россия /под редакцией А. П. Кудинова. — СПб. : Издательство Политехнического Университета, 2010. — 424 с. С. 31 – 39.

24. **Корчмарюк Я. И. О сеттлеретике.** (Доклад и презентация.) //Первый Международный симпозиум по сеттлеретике. /Председатель: проф., д.ф.-м.н., д. филос.н. Т. Ж. Колев (Софийский университет, 14 июля 2011 г.: Материалы симпозиума). – София: Содружество «Sub Specie Aeternitatis», 2011.

25. **Корчмарюк Я. И., Шаповалов В. И. Фундаментальная наука о причинах глобальных катастроф, и о возможном способе спасения человечества от гибели.** (Тезисы докладов.) //Первый Международный футурологический конгресс «Глобальное будущее – 2045» **GF-2045**. Круглый стол: «Методы глобального прогнозирования». (Москва, 17 – 20 февраля, 2012 г.) – Москва, 2012.

26. **Анохин П. К. Принципиальные вопросы общей теории функциональных систем.** //Принципы системной организации функций. – М.: 1973. С. 5 – 61.

27. **Судаков К. В. Общая теория функциональных систем.** – М.: Медицина, 1984.

28. <http://www.kurzweilai.net/>

29. <http://bolonkin.narod.ru/>

30. <http://2012.singularitysummit.com.au/2012/11/andal-koene-substrate-independent-minds/>

31. <http://seunglab.org/>

32. **Таню Ж. Колев. Личното безсмъртие без мистика и религия.** – Пловдив: ООД «Ракурси», 2012. – 368 с.

2015 г: Yan I. Korchmaryuk. Settleritics as a new conception, science and technology of immortality: 1996 – 2015. (Научен доклад.) //Осми Интернационална и интердисциплинарна научна конференция «Авангардни научни инструменти в

управлението '2015 (VSIM:15)» (Университет за национално и световно стопанство, катедра «Управление», гр. Равда, 09 – 13 септември 2015 г.: Списание «Авангардни научни инструменти в управлението». Том 2 (11) 2015. ISSN 1314-0582. Компакт-диск и уебсайт <http://vsim-journal.info>

). – София: «Евдемония Продъкшън» ЕООД (Eudaimonia Production, Ltd.), 2015.