

Основите на това развитие бяха положени още преди 19 години в серия от разработки на автора [1 – 25], посветени на създаването на новата интердисциплинарна наука, наречена **«сетлеретика»**, която, опирайки се на вече съществуващия в света интелектуален и научен потенциал, е способна да породи нова техника и технология, произвеждаща така наречения «Нов Човек».

Авторът смята за очевидно, че цивилизацията на смъртните биологични разумни същества в лицето на хората, която се е концентрирала върху една-единствена планета е фатално уязвима. Вероятността за нейната гибел поради външни и вътрешни причини, заедно с планетарната ѝ екологична ниша далеч не е нулева. През 21 век тази вероятност нараства многократно. Това е така, защото тъкмо човекът, поради своята кроманьонска архаичност се е превърнал в «най-слабото звено» на техногенната цивилизация, която самият той е създал.

За авторът е абсолютно очевидно, че при спрялата биологична еволюция, единственият път, по който следва да върви цивилизацията, за да спаси хората от гибел е саморъчно да извърши изкуствена, ръкотворна, техногенна «самотрансформация в киборги (кибернетични организми)» и в този си нов статус, да започне колонизирането на планети из цялата Вселена. В новия им статус, за тези нови същества няма да съществува опасност нито в далечния космос (в безвъздушното и студено, стигащо до абсолютната нула по скалата на Келвин пространство; нито във физическия вакуум с убийствената му радиация; нито в условията на безтегловност и непоносими претоварвания и т. п.), нито в която и да било планетна система с каквито и да било разлики в налягането и температурите, при всякакъв климат и всякаква «екология». Киборгът е кибернетична система, способна да се самотрансформира при всякакви условия на съществуване. Как тогава човекът да преодолее своето родово (животинско, биологично, смъртно) начало? Как да стане безсмъртен, могъщ и неуязвим киборг?

Авторът още от 1996 г. предлага своята концепция, формулирана в науката **«сетлеретика»** (или «п

рехвърляне

», за което използва калката от английската дума «

settler

» – «

заселник

», «

resettlement

» – «

преселение

») [

1–25

] В основата на концепцията за сетлеретичното прижизнено «прехвърляне» на информация от мозъка на човека, т. е., неговата «психика», или «Функционална Система на Психична Дейност (ФСПД), по П. К. Анохин [

26

] и К. В. Судаков [

27

], е запаралелването на естествения биологичен мозък на човека с еквивалентен на неговата структура и функции изкуствен «мозък» – суперневрокомпютър. Информацията (невроактивността) ще се сваля от мозъка на човека от т.н. «датчици-шпиони», т.е. наносензори под формата на «изкуствени мембрани», имплантирани в естествените мембрани на всяка от 70 милиарда нервни клетки (неврони) на главния мозък. Доставка и имплантирането на тези датчици следва да се извършва по естествен път, с кръвотока, посредством специални нанороботи. Мониторингът на работата на мозъка ще се извършва денонощно и прижизнено от «датчици-шпиони», като от черепната кутия непрекъснато ще се подава информация навън по мрежата на датчиците-шпиони и в крайна сметка, през вградения в мозъка «чип с предавател» (в радио- или оптичен диапазон на дължините на електромагнитните вълни). След това, събраната от датчиците първична информация ще се обработва от суперневрокомпютър, използващ специален софтуер (основан на математическия метод на «функционалните редове и ядра на Винер-Волтер»), възстановяващ преминаващите и предаващите функции на неврона («черната кутия») по сигналите на входа и изхода. Допълнителна информация за структурата на невромрежата на главния мозък дава томографирането, с последващо «векторизиране» на получената триизмерна динамична картина и построяване на еквивалентна радиоелектронна схема (например, RLC-вериги «дълга линия» за «възбудимите образувания» или дендрити и аксони на невроклетката). Авторът предполага, че едновременната денонощна паралелна работа на естествения и изкуствения неврон, в случай на излизане от строя на естествения (напр. при настъпване на смърт от старост, травма, болест и т.н.) и при незабавна замяна с изкуствен (дублиращ, резервен) неврон-«протеза», ще реши радикално както проблема със смъртността на човека, така и проблема с неговото киборгизиране и т. н. «проблем с двойниците».

Концепцията на автора се споделя на Запад (с някои технически разлики) от такива известни учени-трансхуманисти, като Реймънд Кърцуейл [28], Александър Болонкин [29], Рендал Куне [

30

], Себастиан Сеунг [

31

], Таню Колев [

32

], и редица други и получава наименованието «

uploading

» («

качване

» по Реймънд Кърцуейл), «

e-

map

» («

e-човек

» по Александър Болонкин), «лично безсмъртие» (по Таню Колев).

Авторът води диалог в мрежата Интернет по заявената от него тематика, както и в редица социални мрежи, форуми и сайтове, където могат да бъдат прочетени неговите работи, да бъде гледан негов видеосеминар, както и да се водят дискусии с него.

БИБЛИОГРАФИЯ:

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: Кирилюк 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/ralph-koene-substrate-independent-minds/>
31. <http://seunglab.org/>
32. **Таню Ж. Колев.** Личното безсмъртие без мистика и религия. – Пловдив: ООД «Ракурси», 2012. – 368 с.