

Дмитрий Мотовилов

*Техногенетика.
Новое учение о
материи и
жизни*

Фундаментальное обобщение кибернетики
Норберта Винера и Габриэля Крона на
знание человечества в целом



Дмитрий Мотовилов

**Техногенетика. Новое
учение о материи и жизни.
Фундаментальное обобщение
кибернетики Норберта
Винера и Габриэля Крона на
знание человечества в целом**

«Издательские решения»

Мотовилов Д.

Техногенетика. Новое учение о материи и жизни. Фундаментальное обобщение кибернетики Норберта Винера и Габриэля Крона на знание человечества в целом / Д. Мотовилов — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-903862-3

На основе антропоцентрического понимания знания впервые решена ключевая проблема науки 21-го века — объединение учений информации и энергии. Открыты живые структуры в небиологической природе, ставшие предметом изучения новых научных школ. Создан универсальный ключ к описанию природы и техники и синтезу новых технических решений. Приложение в физике и технике привело к появлению фундаментальных открытий и изобретений. Полное издание — через заказ автору: Пенза 440046, а/я-220.

ISBN 978-5-44-903862-3

© Мотовилов Д.
© Издательские решения

Содержание

АННОТАЦИЯ	7
ПРЕДИСТОРИЯ ВОПРОСА	8
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Техногенетика. Новое учение о материи и жизни Фундаментальное обобщение кибернетики Норберта Винера и Габриэля Крона на знание человечества в целом

Дмитрий Мотовилов

© Дмитрий Мотовилов, 2018

ISBN 978-5-4490-3862-3

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Дмитрий Мотовилов 1971

Авторские права на данную книгу охраняются Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах» от 09.07.93 №110-ФЗ, ст.48, ст.49, Кодексом РСФСР об административных нарушениях, ст. 154, а также Уголовным Кодексом РФ, ст. 146 и аналогичными им международными и иностранными правилами.

КОПИРОВАНИЕ, любое использование или воспроизведение материалов книги возможно лишь на основе указанных законов, с письменного разрешения автора

Помимо именных и юбилейных тиражей книги, автор издаёт её оригинальные единичные экземпляры (в форме рукописей), скреплённые экслибрисом с подлинной подписью и уникальным номером. Они представляют собой принципиально новую, штучную форму издания и новейшую уникальную (единичную) авторскую версию его содержания.

Автор по своему усмотрению определяет состав каждого такого экземпляра книги в части, не затрагивая её научный контент.

Указанные книги в РФ можно получить наложенным платежом, обратившись по адресу: «РФ, 440046, Пенза, а/я – 220»

или по адресу электронной почты: Motovilov@sura.ru,

Из творческой биографии автора:

Дмитрий Николаевич Мотовилов

В 1971 году в филиале «Завод-ВТУЗ» Пензенского политехнического института с отличием защитил дипломный проект на тему «Исследование и разработка новых принципов оптимального управления», в котором впервые дал концепцию общих законов развития и проектирования живой среды, природы и техносферы на основе знания техногенов и энергоинформатики. (*Руководитель С. К. Найдёнов, ЛПИ-ВТУЗ. В 1973 году куратор Найдёнова, д. т. н. Анатолий Денисов на основе дипломной работы Мотовилова создал новую научную школу соционики в Ленинграде.*)

В 1989 году окончил аспирантуру Всесоюзного Электротехнического Института (ВЭИ). В диссертации на основе положений дипломной работы 1971 года решены вопросы теории единого исчисления информации-энергии и техногенетики как синергетики Крона-Пригожина. Завершена разработка остававшихся незаконченными основ классической теории электромаг-

нитного поля Фарадея-Максвелла. Разработана теория силовых трансформаторов постоянного тока – защищённого патентами на изобретения принципиально нового класса электрических машин, от-крытого методами техногенетики. *(Руководитель к. тн. В. Н. Лисин, МЭИ)*

В 1989 году в Токио опубликованы тезисы доклада автора на международном симпозиуме YRSI, в котором в рамках парадигмы Фарадея-Максвелла сообщалось об открытии второго вида электромагнитного поля и о завершении классических основ теории электричества.

(Руководитель симпозиума Х. Кикичи, Токийский Университет)

В 1996 году в Женеве циклу научно-практических работ автора в номинации электротехники независимым *международным жюри* присвоена серебряная медаль и первое место среди работ из России. В той же номинации бронзовой медали удостоены работы ВЭИ – головного предприятия Минэлектротехпрома РФ. Упомянутым выше работам посвящена настоящая книга. (На родине автора эти труды практически неизвестны, исключая контрафактные публикации в интернете.)

Работал в Пензе инженером в КБ автоматики Компрессорного завода, ведущим инженером НИИ, старшим научным сотрудником ППИ, служил командиром отделения в войсках связи. В 90-х годах руководил различными творческими, общественно-политическими, научными и хозяйственными объединениями.

Занимался археологией, историей, литературой, народным художественным творчеством, работал в электроэнергетике, машиностроении, учреждениях истории и культуры.

В целом, феномен жизни автора представляется ему в начале 8-го десятка лет бытия как занимательная история скитаний в обществе обмана, ограбления и унижения человека творческого.

АННОТАЦИЯ

На основе парадигмы философии относительности по линии Сократа, Протагора, Анаксагора, Ницше даны начала нового обобщённого мировоззрения, сформированного автором в 1970—1988 г.г..

Впервые предлагается учение о *техногенах – универсальных ячейках всех уровней мироздания (техники, космоса, человека), о едином исчислении информации и энергии.*

Решена задача синергетики Пригожина – Крона: найдены универсальные законы развития материи в целом и основы существования и конструирования сверхсложных интеллектуальных систем в природе и технике.

Главная тема, следуя творческой традиции работ автора, сопровождается его художественными и публицистическими эссе-зарисовками.

Пенза, 4 Декабря 1970 – 4 декабря 2003 г.

Преамбула. «...Я верю, что новое знание позволит человеку вновь занять в этом Мире подобающее ему место, лишённое насилия и страданий подневольного пребывания на судебной скамье уходящей цивилизации. Позволит отказаться от сжигания какого—либо «топлива», и обеспечит население с трудом терпящей нас Земли бестопливной персональной энергетикой. Уйдёт в прошлое эпоха Газпрома, ЕЭС, чадящих автомобилей и новых чернобылей, городских ТЭЦ и керосиновых МКС, обесточенных и обезлюдивших деревень России, перенаселённых и развращённых городов её. Герои Михаила Булгакова при этом сказали бы:

«Прощай, старая жизнь!», а люди Хемингуэя – «Прощай, оружие!»

Теперь мы можем знать, что вокруг Земли циркулируют супермощные потоки новой энергии, обусловленные её «фрактальным» электрическим зарядом и магнитным полем Планеты, поддерживаемые всей Вселенной.

Это живой **Океан ИНФОРМАЦИИ-ЭНЕРГИИ**, Место обитания Планетарного **РАЗУМА**, функционально связанного с **КАЖДЫМ** из нас. В обители **МЫСЛИ** каждый *миг* многомерного **ВРЕМЕНИ** восходят, развиваются и уходят в иные формы существования мирриады жизней, чрезвычайно отличающихся от наших и в той же степени – *неразрывно с нами* связанных...» (*Из литературно-биографического эссе автора в первой книге*)

ПРЕДИСТОРИЯ ВОПРОСА

Техногенетика – наука о *техногенах* (универсальных квазиживых структурах), о формах существования и развития систем обращения информации и энергии в природе и технике (и соответственно – о единых законах *проектирования* последней). [3.1, 1971]. Техногенетика по сути является началом нового учения об окружающем мире в виде описания типовых усилительных структур в природе и технике. «Технические гены» в новом учении показали себя «кирпичиками мироздания», из которых сложено всё многообразие материального мира.

Исключительной особенностью техногенного анализа является определение техногенной структуры объекта согласно той или иной постановке (интерпретации) заданной для него концепции управления. Вытекающая из этого **множественность** определений одних и тех же объектов в зависимости от постановки задачи анализа-синтеза (по сути **антропоцентризм**) непосредственно обусловила **универсальный характер** усилительных структур (то есть качество последних как неких универсальных генов). Познавательный потенциал такого подхода был отмечен ещё в глубокой древности [41].

Опыт разработки завершённой теории электричества [3.6], также базирующейся на данном методе, подтвердил, что такое понимание окружающего мира и месте науки человека в нём неизбежно должно придти на смену исчерпавшему себя «монистическому» мировоззрению. Последнее, как полагаем, породило взаимно изолированные представления физики и техники, отдельные исчисления энергии и информации. В целом оно раскололо мир человека на плохо совместимые начала. Не случайно же на костры государственной политики древних легли труды таких великих мыслителей, как Сократ, Протагор, Анаксагор, Ницше.

В 1974—1976 годах, в связи с началом работы над кандидатской диссертацией в НИИ Вычислительной Техники (НИИВТ), автором было разработано понятие категории информации-энергии, объединяющей информацию и энергию в единое целое, сформулированы и принципы её *количественного* измерения в объектах природы и техники. По существу, тем самым была начата математизация техногенетики – создание основ теории единого исчисления информации и энергии [3.3; 3.4], как двух равноценных аспектов новой, **физико-технической** категории (в виде некоего нового универсального «агента» превращений окружающей среды). Категории, впервые объединяющей ещё только начинающиеся исследоваться законы **самоорганизации естественного** физического мира и давно известные традиционные законы **создания искусственных** объектов.

Причём данное развитие техногенетики было предпринято на основе предугадываемого уже не одно к тому времени десятилетие **ценностного** представления информации как некой универсальной меры воздействия [22]. Математический подход на базе ценностной тенденции представлялся автору реальной перспективой для синтеза в будущем технических и физических представлений и соответственно – для новых интерпретаций физических феноменов, исходя из физико-технических аналогий. И даже для новых открытий в физике, превращающейся в «технофизику», «антропофизику» со всеми вытекающими отсюда возможностями «сочинения» рукотворных законов этого теперь уже явно искусственно созданного нами для самих себя мира науки.

Непосредственно это и привело к изобретению в конце 1976 года трансформаторов, работающих на постоянном токе [1], к открытию второго вида электромагнитного поля [2] в свободном пространстве электрических машин, а спустя двенадцать лет, в связи с учёбой автора в аспирантуре ВЭИ [27] – к коренной реформе фундаментальных основ классической теории электричества. Дальнейшая диверсификация исследований физики ЭМ поля позволила обнаружить существование в полевой форме материи уже выявленных ранее в технике универсальных усилительных информационно – энергетических структур, подчиняющихся законам

техногенетики, что в корне изменило представление о формах существования жизни в целом и о связи феномена человека с окружающей средой, с её эволюцией и катастрофами [2.2, 2.4, 2.5].

Разработка нового класса электрических машин **«силовые трансформаторы постоянного тока»** и соответствующая им реформа теории электричества в целом не встретили каких-либо открытых возражений научного характера.

Существенной естественной поддержкой и подтверждением адекватности этих трендов техногенетики стал первичный характер указанных разработок, до появления которых не было никаких аналогов в поле зрения академической науки. (Хотя понятия ценности информации и усиления в процессах её преобразования казалось бы уже вполне для этого достаточно заметно начинали проявляться в хорошо известных теперь эссе Харкевича и Шрейдера.)

В итоге была найдена и формализована в различных её проявлениях единая тензорная структура Мира, «построенная» на весьма немногих по своей разновидности техногенах. Изначально мы и не предполагали, что техногенетика выведет на философию существования в реальном пространстве такого беспредельного космического объекта, как «Универсальная Вселенская Матрица» (УВМ), сверхсложная интеллектуальная система (СС), построенная из «апериодических кристаллов» (объектов, структурируемых умозрительно и относительно поставленной для них той или иной задачи). Предшествующие намёки на нечто подобное содержатся разве что в санскритском повествовании о системе управления Мира бесконечным сонмом «космических богов», напоминающей УВМ и давшей повод для диверсификации идей техногенетики в сферу соционики. Пример бионики дал автору повод для инициации использования законов развития СС в области идей конструирования «второй Природы» – искусственной СС на базе атомарного синтеза апериодических кристаллов.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.