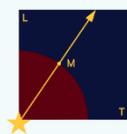




**ОСНОВЫ ТЕОРИИ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ
Г.А. ШИЧКО**



Институт изучения и развития
научно-общественного
наследия Г. А. Шичко



РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО



ЕВРАЗИЙСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ
ЗДОРОВЬЯ



Международная
академия
трезвости

КЛУБ
ПОБИСК



Андрей Аркадьевич Головин

директор Института изучения и развития общественного наследия Г.А. Шичко при Евразийской ассоциации здоровья, составитель собрания трудов Г.А. Шичко, член Русского космического общества, член Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, ст.н.с., канд. экон. наук

ISBN 978-5-6041141-6-2



9 785604 114162



Институт изучения и развития
научно-общественного
наследия Г. А. Шичко

СОЮЗ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ПРОФИЛАКТИКИ
И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ «ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗДОРОВЬЯ»
(Институт изучения и развития научно-общественного наследия Г.А. Шичко)

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ТРЕЗВОСТИ (экспертное сообщество)

РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ Г.А. ШИЧКО

Учебно-методическое пособие

Москва, 2024

УДК 37.01, 159.91, 612.8
ББК 74.6, 88.9
Г 611

*Рекомендовано к изданию Учебно-методическим советом
Евразийской ассоциации здоровья*

Рецензенты:

В. В. Аршинова – д-р псих. наук, проф., зам. председателя Координационного совета при
Общественной палате Российской Федерации по поддержанию и развитию норм здорового
образа жизни у российских граждан;

А. М. Карпов – д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой психотерапии и наркологии Казанской
государственной медицинской академии – филиала ФБГОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
заслуженный врач Республики Татарстан;

Е. Н. Герасимова – д-р пед. наук, проф., заслуженный работник высшей школы Российской
Федерации

Головин, А. А.

Г 611 Основы теории психологического программирования Г. А. Шичко : учебно-
методическое пособие / А. А. Головин. – М. : Евразийская ассоциация
здоровья, 2024. – 104 с.

ISBN 978-5-6041141-6-2

В пособии изложены основные положения научной прикладной теории психологического программирования, разработанной советским физиологом Геннадием Андреевичем Шичко. На примере проблемы алкоголизации населения рассмотрены концепция психологической и питейной (проалкогольной) запрограммированности, теория алкоголизма и теория дезалкоголизма, словарь новой терминологии. Дана классификация людей в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям. Описаны принципы и методы дезалкоголизма, метод гортоновической дезалкоголизма («метод Шичко»), алкогольные абсурдизмы.

С научно-просветительской стороны рассмотрено развитие учения о второй сигнальной системе посредством разработки новой науки гортоновики, занимающейся вопросами благотворного воздействия целенаправленной речью на сознание человека.

Пособие предназначено для педагогов, психологов, социологов, студентов, преподавателей Вузов, специалистов по молодёжной и социальной работе, представителей организаций по профилактике аддикций и формированию трезвости.

ISBN 978-5-6041141-6-2



9 785604 114162

© А. А. Головин, 2024

© «Евразийская ассоциация здоровья», 2024

Содержание

Введение	4
1. О теории психологического программирования	6
2. Концепция психологической и питейной запрограммированности Ошибка! Закладка не определена.	
3. Теория алкоголизма и теория дезалкоголизма Ошибка! Закладка не определена.	
4. Терминологический словарь Г.А. Шичко..... Ошибка! Закладка не определена.	
5. Классификация людей в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям..... Ошибка! Закладка не определена.	
6. Принципы дезалкоголизма (принципы гортоновики) Ошибка! Закладка не определена.	
7. Методы дезалкоголизма	Ошибка! Закладка не определена.
8. Метод гортоновической дезалкоголизма («метод Шичко»)..... Ошибка! Закладка не определена.	
9. Гортоновика	Ошибка! Закладка не определена.
10. Алкогольные абсурдизмы	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение 1. Алкогольная проблема в свете теории психологического программирования.....	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение 2. Возникновение и функционирование второй сигнальной системы человека.....	Ошибка! Закладка не определена.
Список использованных источников.....	Ошибка! Закладка не определена.

Введение

XXI век мир встречает ростом психических и физических отклонений. От того, насколько быстро, качественно и эффективно будет решена проблема девиантного поведения, зависят цели повышения качества жизни и безопасности граждан, формирования справедливого общества и устойчивого развития, обозначенные в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента России от 02.07.2021 № 400) [34].

К негативным формам девиации относятся алкоголизм, пьянство, курение, наркомания, игромания, преступность, ложь, предательство, сексуальные извращения, самоубийства, экстремизм, терроризм. Эти и другие формы отрицательного поведения противодействуют реализации главного — закона развития Жизни как космопланетарного процесса [35].

Например, согласно Концепции сокращения потребления алкоголя в России на период до 2030 г. только от последствий потребления алкоголя ежегодная смертность составляет 200-400 тысяч человек [36]. Ежегодное поступление акцизов на этиловый спирт, алкогольную и спиртосодержащую продукцию в бюджет составляет на 405,1 млрд. рублей [36], а прямые и косвенные общественные потери от потребления алкоголя по экспертным данным могут превышать 1,5 трлн. руб. [15, с. 11]. Подобные потери общества связаны со снижением продолжительности жизни, ростом смертности и снижением рождаемости, преступностью, дорожно-транспортными происшествиями, деградацией института семьи и т.д. Рост поступлений от акцизов, которыми экономически «оправдывается» продажа алкогольных изделий, никогда не восполнит жизни чьих-то детей, отцов и матерей, близких, друзей.

Вопросы профилактики аддиктивного поведения и разработки адекватной теории формирования гармоничной здоровой личности являются вызовом для современной науки. Советский физиолог Геннадий Андреевич Шичко за 32 года научной работы в Научно-исследовательском институте экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР ближе всех смог подойти к решению данной задачи. Результаты его открытий изложены в теории

психологического программирования. Теория описывает физиологические механизмы формирования положительного или отрицательного поведения человека, а также практику освобождения человека от психических зависимостей на примере алкоголизма и формирования трезвой здоровой жизни.

Одной из самых известных технологий теории психологического программирования стал метод гортоновической дезалкоголизации, получивший название «метод Шичко». Данный метод позволяет освобождать человека от различных психических зависимостей с помощью психолого-педагогических, немедицинских способов. Это позволило с конца 1980-х годов и до настоящего времени освободить десятки и сотни тысяч граждан от пьянства, алкоголизма, курения, наркомании. Метод Шичко живёт благодаря его высокой эффективности и практической ценности для людей. Междисциплинарность теории Шичко позволила выйти за рамки социально-медицинского подхода, включив педагогический, психологический и социологический аспекты. Данный исторический факт требует более всестороннего и глубокого изучения научно-теоретического и общественно-практического наследия Г.А. Шичко.

Цель учебно-методического пособия — целостное раскрытие основных положений теории психологического программирования Г.А. Шичко, объясняющей природу социального поведения на примере отношения человека к алкоголю.

Особенность настоящего пособия заключается в том, что излагаемые теоретические сведения снабжены доступным иллюстративным материалом, цитатами, пояснениями. Каждый раздел сопровождается отдельной видеолекцией для более полного усвоения материала.

Пособие подготовлено на основе собрания трудов Г.А. Шичко «Метод Геннадия Шичко. Теория психологического программирования» в 2-х томах:

Том 1. Научные основы гортоновики. Психическая деятельность и вторая сигнальная система [5];

Том 2. Научные основы теории психологического программирования [8].



Издание содержит 10 разделов, 2 приложения, иллюстрировано 30 рисунками и таблицами, включает 43 определения из терминологического словаря Шичко, 42 цитаты.

Материалы пособия будут полезны всем специалистам, занимающимся профилактикой зависимого поведения и формированием трезвого здорового образа жизни, в том числе педагогам, психологам, социологам, преподавателям образовательных организаций высшего образования, молодёжным и социальным работникам, студентам.

1

О ТЕОРИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Советский физиолог Геннадий Андреевич Шичко (18.05.1922 – 03.11.1986) как последователь учения **И.П. Павлова о высшей нервной деятельности** [1, 2] развил научные представления о **второй сигнальной системе (речи) и рефлекторной деятельности**. Это позволило ему вскрыть истинные физиологические механизмы формирования поведения (положительного или отрицательного) человека. Он стал родоначальником нового научного направления **гортоновки**, занимающейся вопросами благотворного воздействия целенаправленной речью на сознание человека. Одним из главных достижений, оцененного тысячами спасённых людей, стала разработка **метода гортоновической дезалкоголизации** по освобождению людей от пьянства, алкоголизма, курения и других психических зависимостей. Данный метод получил в народе название **«Метод Шичко»**.

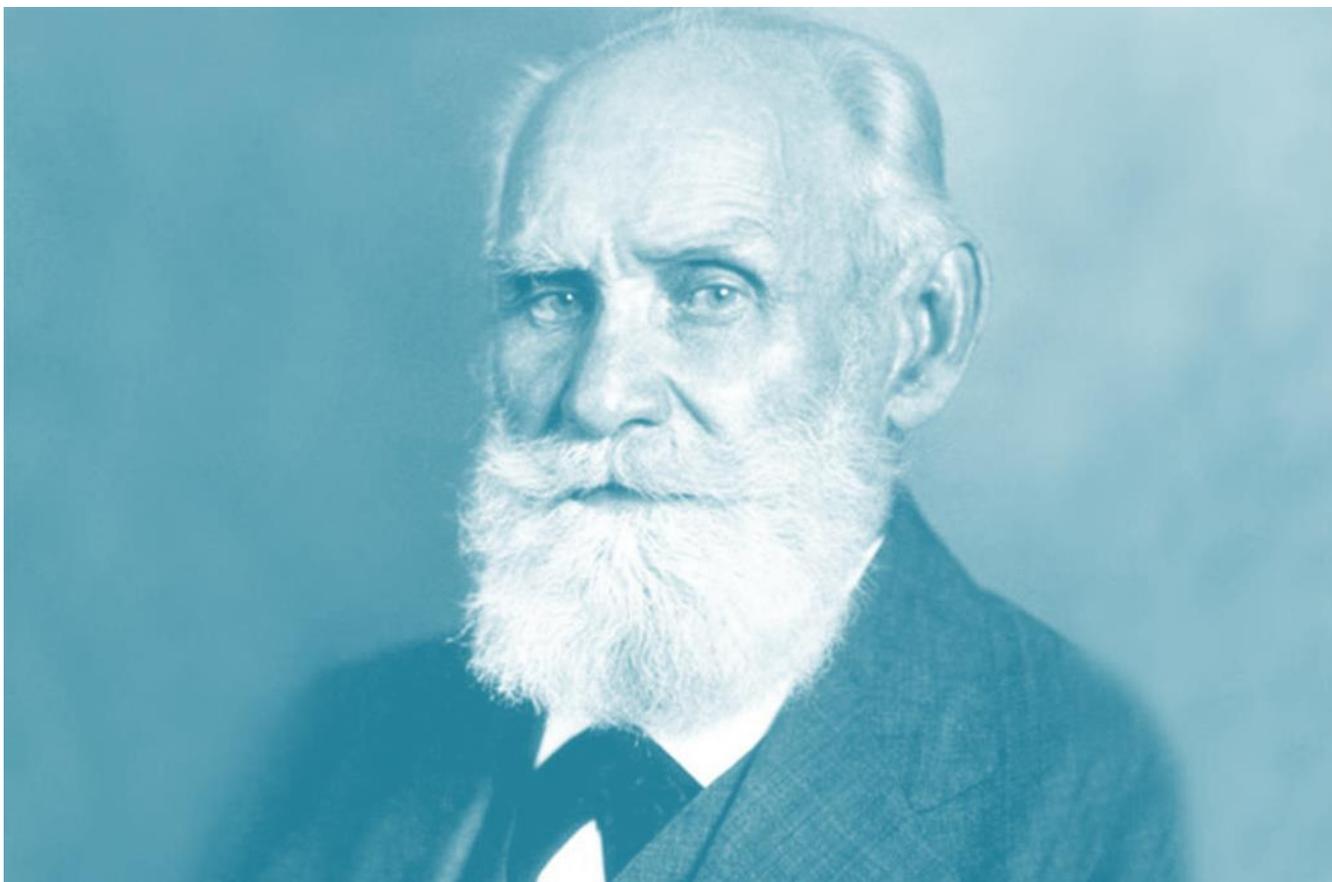
Высшая нервная деятельность — свойственные человеку и высшим животным сложные формы жизнедеятельности, формируемые высшими отделами центральной нервной системы и обеспечивающие их приспособление к окружающей среде. Термин введён И.П. Павловым. Если «низшая» нервная деятельность осуществляется на основе врождённых механизмов (безусловных рефлексов), то высшая нервная деятельность формируется в процессе индивидуальной жизни организма на основе приобретенного опыта (условных рефлексов) и определяет поведение. Термин «высшая нервная



деятельность» является физиологическим эквивалентом понятия «психическая деятельность».

Вторая сигнальная система обусловлена развитием речи. Эта система словесных сигналов отражения действительности свойственна только человеку. И.П. Павлов назвал её «сигналом сигналов». Вторая сигнальная система является основой письменной и устной речи, абстрактно-логического мышления [3, 4].

Г.А. Шичко развил учение И.П. Павлова о второй сигнальной системе. Если Иван Петрович Павлов выделял три группы вторых сигналов (слова произносимые, слова слышимые, слова видимые), то Г.А. Шичко дополнил классификацию словами написанными (изображаемыми, т.е. производимыми с помощью письма). Затем в своей практической деятельности он выделил пятую группу – слова, мысленно производимые [5,6].



Павлов Иван Петрович (1849–1936),

русский естествоиспытатель, великий отечественный физиолог, лауреат Нобелевской премии, основоположник объективного экспериментального изучения высшей нервной деятельности животных и человека методом условных рефлексов

Шичко проработал 32 года в ведущем **Научно-исследовательском институте экспериментальной медицины Академии медицинских наук СССР** в качестве научного сотрудника. Итог исследовательской деятельности он подвёл в виде разработки прикладной научной теории, позволяющей объяснить

и формировать механизм поведения человека в тех или иных ситуациях. В своих последних работах Шичко назвал её **теорией психологического программирования**. В качестве практической разработки теории Геннадий Андреевич выбрал, на его взгляд, наиболее важную общественную проблему — пьянство и алкоголизм. Хотя это могла быть и любая другая проблематика.

Основные разработки Шичко по теории пришлись на первую половину 1970-х годов, а их обобщение, публикация и научно-практическая популяризация на конец 1970 - первую половину 1980-х годов. Основанием теории послужили многолетние изыскания Шичко в области второй сигнальной системы и рефлекторной деятельности. Этому была посвящены **кандидатская диссертация «К вопросу о высшей нервной деятельности взрослого человека»** 1958 г. [3, с. 23-35], **монография «Вторая сигнальная система и её физиологические механизмы (Вторая сигнальная система и рефлекторная деятельность)»** 1969 г. [3, с. 83-273]. Шичко удалось найти ключи к пониманию того, как речью формируется положительное или отрицательное поведение человека.

Что есть теория

Сегодня в научной литературе и повседневной жизни встречается упоминание различных теорий, которые таковыми могут и не являться. Согласно общим научным подходам, **научная теория** есть система универсальных высказываний, поддающихся доказательству и позволяющих:

- объяснять сущность, устройство и механизм работы исследуемой системы;
- предсказывать направления, тенденции её развития;
- получать как следствие рекомендации по созданию инструментов преобразования действительности на основе положений теории. Назовём последнее технологиями устойчивого развития [7, с. 155-158].

Если говорить о прикладной, то есть практико-ориентированной научной теории, то к ней предъявляются определённые требования. **Прикладная научная теория** должна содержать (рис. 1.1):

- (а) обоснование исходных терминов (язык);
- (б) вывод аксиом (постоянные аксиомы в виде законов, переменные аксиомы в виде условий);
- (в) вывод правил (технологии, методы, модели, методики),
- (г) вывод следствий (предсказания теории),

(д) проверку на практике (существующие принципы, требования, факты, научное наследие).

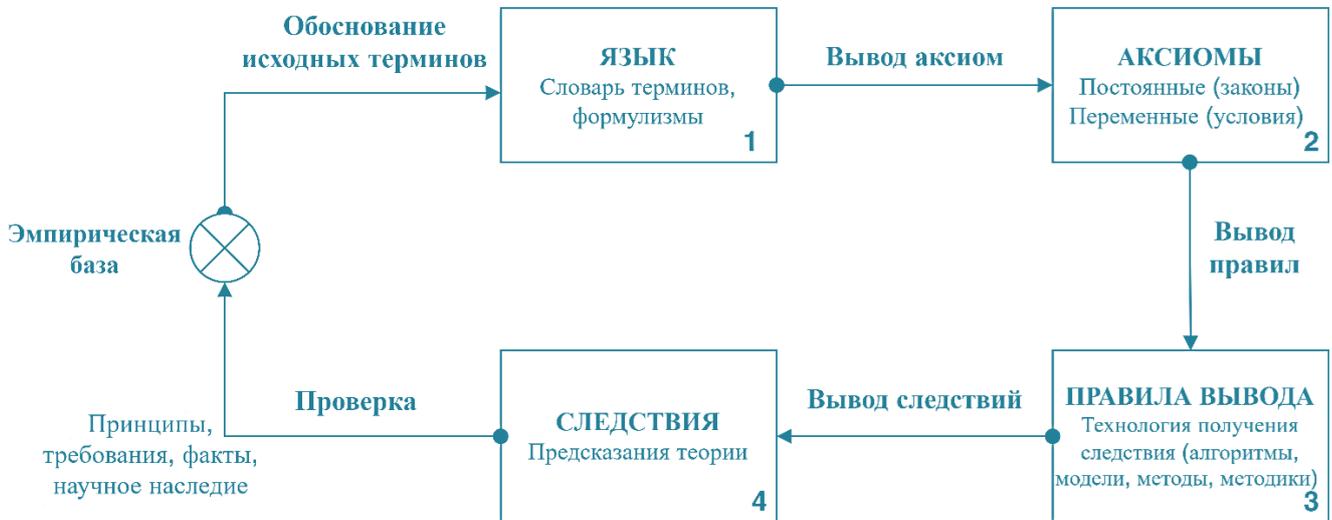


Рис. 1.1 Структура прикладной научной теории [7, с. 155-158]

Прикладная научная теория в отличие от всякой теории считается истинной, если получаемые выводы соответствуют не только принятым предпосылкам, но и практике. Зафиксируем данные требования и перейдем к теории Шичко.

Структура теории психологического программирования

В отношении алкогольной проблемы теория психологического программирования Шичко включает:

- **концепцию психологической запрограммированности**, в частности, **концепцию питейной запрограммированности**;
- терминологический аппарат (**язык теории**);
- **теорию алкоголизма и теорию дезалкоголизма**;
- **гортоновические, немедицинские, условно-рефлекторные методы дезалкоголизма**;
- **классификацию людей** в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям;
- другие элементы.

Концепция психологической запрограммированности

Концепция психологической запрограммированности как руководящая система взглядов на природу отклоняющегося поведения, исходит из

положения, что под воздействием социальной среды происходит программирование человека на совершение тех или иных действий.

Человек употребляет алкоголь, курит, ворует и т.п. в результате соответственной запрограммированности: питейной, курительной, воровской и т.п.

В 1974 году Шичко разработана концепция питейной запрограммированности [8, с. 76-92].

Определение	ПИТЕЙНАЯ ЗАПРОГРАММИРОВАННОСТЬ — такая искаженность сознания проалкогольными измышлениями, которая побуждает человека совершать объективно неоправданные, противоестественные и многосторонне вредные поступки – пить отравляющие жидкости, содержащие яд и этанол.
-------------	--

Питейную или проалкогольную запрограммированность образуют (рис. 1.2):

— **установка или настроенность**, формируемая социальной средой в детстве примером родителей, окружения, средств массовой информации, общественным мнением и др. агентами. Установка есть отношение (положительное, нейтральное, отрицательное) к употреблению алкоголя, настроенность к совершению определённого действия;

— **программа** (что пить? с кем пить? как? сколько? когда? по какому поводу?). Программа выступает алгоритмом поведения в конкретной ситуации;

— **убеждение** как уверенность в том, что действие является необходимым, правильным, что все так делают и т.д. Убеждению принадлежит ведущая роль как в психологической запрограммированности, так и жизни.



Рис. 1.2 Структура проалкогольной (питейной) запрограммированности

По сути, психологическое программирование — это наиболее тонкая и очень эффективная форма идеологического принуждения людей.

Живя в обществе, люди являются носителями множества программ: как чистить зубы, как принимать пищу, как себя вести в той или иной обстановке — всё это программы. Для запрограммированности характерно периодическое вынужденное повторение действий.

Терминологический словарь

Обобщённый терминологический словарь, разработанный Шичко, содержит порядка 136 уникальных понятий [8, с. 25-238; 9]. Это язык теории, дающий определения таких понятий, как трезвость, запрограммированность, методы дезалкоголизации, привычка, абсурдизм и др. Причём словарь составлен по диалектическому принципу, в нём содержатся такие пары понятий, как алкоголизм-трезвость, веритист-абсурдист, алкоголизм-дезалкоголизм и др. Что позволяет любому желающему понять диаметрально противоположность понятия и лучше разобраться в рассматриваемом вопросе.

Теория алкоголизма и теория дезалкоголизма

Шичко упоминается о разработке теории алкоголизма (т.е. формирования алкоголизма) и теории дезалкоголизма (т.е. превращение алкоголика в трезвенника) [8, с. 84-104; 113-141].

Теория алкоголизма показывает логическую цепочку приобщения человека к алкоголю (рис. 1.3). **Алкоголизм** начинается с момента появления в голове человека проалкогольной мысли (т.е. элементов запрограммированности) или со времени попадания в организм первой порции алкоголя.

Алкоголизм начинается с момента появления в голове человека проалкогольной мысли или со времени попадания в организм первой порции алкоголя.



Рис. 1.3 Схема теории алкоголизма (прим.: обобщена и составлена А.А. Карпачёвым на основе теории Г.А. Шичко [10])

Первый опыт пробы алкоголя — это этап приобщения человека. Каждая новая проалкогольная мысль, каждая новая порция спиртного всё дальше ведут человека по пути алкоголизма. Со временем при повторении алкогольных употреблений у человека формируется привычка как стереотип, устойчивые действия в алкогольных ситуациях. Это состояние в классификации Шичко называется пьянством. Далее при продолжении периодического употребления алкоголя может возникнуть непреодолимая тяга к спиртному или потребность. Данный этап может быть охарактеризован как алкоголизм.

Теория дезалкоголизма показывает обратный алгоритм превращения алкоголика в трезвенника. Дезалкоголизм осуществляется с применением различных методов и методик. Шичко выделяет гортонвические, немедицинские, условно-рефлекторные и иные **методы дезалкоголизма**, в том числе им разработаны и усовершенствованы методы и методики

- гипноза (сомногипноз, дормогипноз и др.),

- вигилогипноза (гипнотическое бодрствование),
- гипнозопедии (обеспечивающей лучшее усвоение учебного материала),
- выявления внукаемости (индивидуальных особенностей людей),
- аутогипнозосуггестии (самовнушения в самогипнозе),
- прегипнотических самовоздействий, ассистентских внушений (1970 г.),
- психоанестезии (1971 г., апробирован в 1-ой Городской стоматологической поликлинике Ленинграда для нейтрализации страха перед стоматологическим лечением),

Целью любых противоалкогольных мероприятий должны быть не фантастическое «умеренное» или «культурное» питье, а трезвость, причём предпочтительно – сознательная.

- анонимного опроса (1972 г.),
- убеждения коллективом (1975 г.),
- самоизбавления от алкоголизма,
- методика аутоанамнеза (описания собственного привыкания к алкоголю и плана написания анкеты),
- методика ведения дневника и др.

Выделены следующие группы методов дезалкоголизма: лечебные, гортоновические, административные, товарищеские, семейные, самоличные, религиозные, комбинированные.

Например, гортоновический метод дезалкоголизма, получивший в народе название «Метод Шичко», производится в первую очередь через угашение психологическим путём потребности и привычки, нейтрализацию идеологическими и педагогическими воздействиями питейной запрограммированности и превращение алкоголика в сознательного трезвенника. Т.е. метод по своей природе является не медицинским, а психолого-педагогическим.

Данный метод позволял Г.А. Шичко в 1-2 сеанса снимать потребность в спиртном, подавлять абстинентные страдания, а у некоторых зависимых выработать комплекс отрицательных реакций на запах, вкус и приём алкоголя. В дальнейшем для закрепления результата он проводил до 15 сеансов дезалкоголизма, а его стандартным курсом было проведение 10 занятий.

Классификация людей

Наконец, Шичко дана классификация людей в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям [8, с. 105-112].

В зависимости от питейной запрограммированности (ПЗ) и от употребления спиртного (УС) все **человечество разделено на четыре группы** (рис. 1.4): трезвенников (-ПЗ, -УС), воздержанников (+ПЗ, -УС), принужденников (-ПЗ, +УС) и алкоголепийц (+ПЗ, +УС). Трезвенники, воздержанники и алкоголепийцы делятся в свою очередь на четыре подгруппы.

Питейная запрограммированность (ПЗ)	Отношение к спиртным напиткам (УС)	
	<i>Не употребляются (-)</i>	<i>Употребляются (+)</i>
<i>Отсутствует (-)</i>	Трезвенники (-ПЗ / -УС)	Принужденники (-ПЗ / +УС)
<i>Имеется (+)</i>	Воздержанники (+ПЗ / -УС)	Алкоголепийцы (пьющие) (+ПЗ / +УС)

Рис. 1.4 Общая классификация людей в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям

Согласно теории психологического программирования, **целью** любых противоалкогольных мероприятий должны быть не фантастическое «умеренное» или «культурное» питье, а трезвость, причём предпочтительно – сознательная.

Описанные выше научные открытия позволяют утверждать, что **в совокупности исследований Геннадием Андреевичем Шичко создана прикладная научная теория.** Она включает язык (словарь терминов), законы и условия их реализации, методы, методики, предсказания, а главное – подтверждение её жизнеспособности на практике.



Рис. 1.5 Пирамида теории психологического программирования Г.А. Шичко

О научности теории свидетельствуют положительные результаты оказания помощи алкоголикам, курильщикам, наркоманам, благодаря чему были спасены десятки и сотни тысяч жизней. Таким качеством и масштабом реализации могут заявить немногие научные теории. **Уникальность** Геннадия Андреевича Шичко как учёного состоит в том, что он смог реализовать свою теорию с учётом **полного жизненного цикла**: от зарождения идеи, её оформления, апробации и воплощения в жизнь посредством личного проведения занятий по дезалкоголизму.

Хотя при жизни он не успел обобщить свои изыскания в единый труд, их систематизация сегодня наглядно показывает целостность и масштаб открытий.

Данное открытие Шичко может быть использовано в различных сферах, начиная от профилактики вредных привычек (пьянство, алкоголизм, курение, наркомания, воровство, игромания, объедание, обман и другие), так и для формирования положительных качеств человека в системе воспитания, обучения, управления. Изучению аспектов положительного программирования человека Шичко посвятил новое научное направление о благотворном влиянии слова под названием «Гортоновика».

Практическое задание

1. Просмотр и осмысление видеоролика «**Теория психологического программирования Г.А. Шичко**» (часть 1) из видеолектория «По следам теории психологического программирования Г.А. Шичко» <https://clck.ru/39huqt>
2. Прочитать и проанализировать статью «Алкогольная проблема в свете теории психологического программирования» (приложение 1).

Вопросы для самоконтроля

1. В какой сфере научной деятельности сделаны открытия Г.А. Шичко?
2. Что такое высшая нервная деятельность и чем она отличается от «низшей» нервной деятельности?
3. На чём основана вторая сигнальная система?
4. Как можно охарактеризовать научную теорию?
5. Какова структура прикладной научной теории?
6. Какие элементы можно отнести к структуре теории психологического программирования?

7. Для чего в теории нужен терминологический словарь?
8. Какова природа отклоняющегося поведения, его причины?
9. Приведите примеры социальных программ, носителями которых является каждый человек?
10. Приведите примеры социальных положительных программ.
11. Приведите примеры социальных отрицательных программ.
12. Что такое питейная запрограммированность?
13. Какие элементы образуют проалкогольную (питейную) запрограммированность?
14. Когда начинается алкоголизм у человека?
15. Перечислите гортоновические, условно-рефлекторные методы и методики, разработанные Г.А. Шичко и кратко охарактеризуйте их.
16. На какие четыре группы делится человечество в зависимости от их отношения к алкогольным изделиям?
17. В чём должна заключаться главная цель противоалкогольных мероприятий?
18. Обоснуйте утверждение «теория психологического программирования Г.А. Шичко является прикладной научной теорией».

Портал единой электронной библиотеки профилактических материалов www.профилактика.онлайн

ПРОФИЛАКТИКАОНЛАЙН

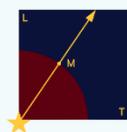
По вопросам приобретения пособия обращайтесь:

euraz.org@gmail.com

t.me/golovin_gaa



Институт изучения и развития
научно-общественного
наследия Г. А. Шичко



РУССКОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО



ЕВРАЗИЙСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ
ЗДОРОВЬЯ



Международная
академия
трезвости

КЛУБ
ПОБИСК



Андрей Аркадьевич Головин

директор Института изучения и развития общественного наследия Г.А. Шичко при Евразийской ассоциации здоровья, составитель собрания трудов Г.А. Шичко, член Русского космического общества, член Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, ст.н.с., канд. экон. наук

ISBN 978-5-6041141-6-2



9 785604 114162