

**Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ,
УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 1/45**

**САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ,
ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ,
УНИПСИХОЛОГИКА И
(МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ
ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА**

**Ph. D. & Dr. Sc. Lev Gelimson
(Gelimson Lev Grigorevic),**

Лев Григорьевич Гелимсон

Leo Himmelsohn (Лео Гимельзон)

Академический институт создания всеобщих наук (Мюнхен)

Мюнхен: Издательство Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2015

**Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSON): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 2/45
САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И
(МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА**

**Лев Григорьевич Гелимсон, литературно-художественный псевдоним Лео Гимельзон
Директор Академического института создания всеобщих наук, Мюнхен, Германия**

Westendstrasse 68, D-80339 Munich, Germany. E-mail: Leohi@mail.ru

http://kekmir.ru/members/person_6149.html

Аннотация. Разрывны подсознательная интуиция с перебором сочетаний, безжизненная, бессодержательная и противоречивая классическая логика о законах одного лишь мышления и для представления его итогов. Самопрофилирование автора с детства по его будущей унипсихологии привело его к двум сознательным преобразованиям психики и целостной, связной, сцепленной и непрерывной успешной жизненной унипсихологии как путеводителю деятельности. Всеобщие философия, математика, метрология и физика автора с (мета)метакогнитивной эвристикой привели к решению апорий Зенона впервые почти за 2500 лет. Точно измеряются потенциальные и актуальные бесконечности и открыта соразмерность произвольных актуально континуально бесконечно малых всеобщих частиц протяжённости и длительности. Постигнуты актуально бесконечно большие и малые природа, сущность и строение непрерывного (континуума), пространства, времени, вечности, действия, движения и изменения.

Ключевые слова: самопрофилирование, унипсихология, метакогнитивность, эвристика, Зенон, сверхбесконечность, континуум, уничастица. УДК 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9

Мюнхен: Издательство Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2015

Добавляются ссылки на некоторые последующие труды автора по теме

**Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 3/45
SELF-PROFILING, MENTALITY TRANSFORMATIONS, UNIPSYCHOLOGIC, AND THE (МЕТА)МЕТАCOGNITIVE HEURISTIC OF RESOLVING ZENO'S PARADOXES**

**Ph. D. & Dr. Sc. Lev Gelimson (Gelimson Lev Grigorevic),
literary and artistic pseudonym Leo Himmelsohn**

**Director of the Academic Institute for Creating Universal Sciences
Westendstrasse 68, D-80339 Munich, Germany. E-mail: Leohi@mail.ru**

http://kekmir.ru/members/person_6149.html

Abstract. Subconscious intuition with sorting combinations, as well as lifeless, contentless, and contradictory classical logic for thinking laws and its results presentation, are discontinuous. The author's self-profiling since childhood via his future unipsychology led him to two conscious transformations of mentality and to holistic, joint, integral, coherent, consolidated, concatenated, connected, coupled, tied, bound, linked, associated, and related continuous successful vital unipsychologic as an activity guide. The author's universal philosophy, mathematics, physics, and metrology with (meta)metacognitive heuristics led to resolving Zeno's paradoxes for the first time in nearly 2,500 years. Exactly measuring potential and actual infinities discovered freely dividing object extension and duration into co-dimensional actually continually infinitesimal uniparticles with comprehending the actually infinite and infinitesimal nature, essence, and structure of continuum, space, time, eternity, action, motion, and change (process).

Keywords: self-profiling, unipsychologic, metacognitivity, heuristic, Zeno, overinfinity, continuum, uniparticle. UDC 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9

Publishing House of the All-World Academy of Sciences "Collegium", Munich, 2015

References to some subsequent works by the author on the subject may be added

ПРЕДИСЛОВИЕ. ВСЕОБЩЕЕ КАК ЧАСТЬ ЦЕЛОГО

В целое по смыслу и определению этого понятия включаются все его части, в том числе единичное, особенное, общее и всеобщее. Например, в психологию наряду с дифференциальной включается и общая психология, и любая другая, включая всеобщую. В психологии выделяются психология сознания [James W., 1893; Wundt W., 1874], психология поведения (включая опирающиеся на физиологию И.М. Сеченова и [Павлов И.П., 1951–1954], учение об условном рефлексе и обратной связи с последующим вкладом П.К. Анохина и Н.А. Бернштейна до создания [Wiener N., 1948] кибернетики бихевиоризм Д. Уотсона и соответственно необихевиоризм К.Л. Халла, Б.Ф. Скиннера и Э.Ч. Толмена) и из современных особенно близкая автору когнитивная психология [Солсо Р., 2006]. Здесь достаточна классическая формальная логика Аристотеля: любая психология есть психология.

По мере создания и развития собственных наук автора возникла и нарастает необходимость новых понятий и их наименований. Для (взаимо)понимания, большой вклад в создание научных основ которого внесла [Арпентьева (Минигалиева) М.Р., 2015], очень полезно не сочинять новые слова, если известны подобные, а вносить добавление к подобным, причём, если только удастся, единообразное и сократимое до приставки на всех языках автора. Слушатели его докладов часто предлагали ему присоединять его имя. Однако

нравственность первична, и он пойти на это не может, да и хочет сосредоточить внимание воспринимающих именно на сущности созданного, выраженной одним словом. «Обобщение аналитических методов» – начало названий его первой монографии и докторской диссертации. Но слова «общий» и «обобщённый» задействованы ранее для многих нужных исходных понятий, не могут использоваться как единообразные, и их нельзя сократить до приставки на всех языках автора. Поэтому он вынужден прибегать к словам «всеобщий» и «универсальный» с приставкой «уни-». Ведь предложенные обобщения по замыслу беспредельны в смысле нацеленности, стремления, тяготения и становления (подобно всегда конечной потенциальной бесконечности), но никоим образом не достигнутой (как у актуальной бесконечности) и тем более не всеохватности и исчерпанности как прерогатив целостности. И каждая унинаука, или всеобщая наука, автора является сильнейшей частью соответствующей науки, обычно лишь в основах, а то и с ограничением избранными направлениями. И основы кибернетики [Wiener N., 1948], сразу заявленной именно как наука, лишь позже разрослись. Отношение унинауки к остальной науке и всем другим её частям: взаимопонимание [Арпентьева (Минигалиева) М.Р., 2015] с обобщением на олицетворяемое, благодарность, доброжелательность, невмешательство во внутренние дела друг друга, сотрудничество и взаимопомощь.

ВВЕДЕНИЕ.

НЕОБХОДИМОСТЬ МЕТАКОГНИТИВНОГО ЭВРИСТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА КАК ВАЖНЕЙШИХ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ. ПОЛНАЯ НЕСПОСОБНОСТЬ КЛАССИЧЕСКИХ ФИЛОСОФИИ И НАУКИ

Данные методологические доклад и монография на основе ряда монографий автора предназначены прежде всего для психологов, педагогов и философов, но могут духовно помочь многим перейти в мышлении [Горбачева Е.И., 2001; Кондаков Н.И., 1971; Крутецкий В.А., 1968; Новая философская энциклопедия, 2010; Философский энциклопедический словарь, 1983; Циолковский К.Э., 2002] от когниций к метакогнициям и верному мировоззрению – залогом исцеления личности. Методологически осмыслены самопрофилирование, преобразования психики, унипсихология автора и (мета)метакогнитивная эвристика его решения апорий Зенона с потенциальной и актуальной бесконечностью.

Около 2500 лет классическая наука и философия [Кондаков Н.И., 1971; Новая философская энциклопедия, 2010; Философский энциклопедический

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 7/45

словарь, 1983; Encyclopaedia of Mathematics, 1987–2002] не могут решить апории Зенона Элейского (около 490 – около 430 до нашей эры) [Философский энциклопедический словарь, 1983, с. 31–32, статья «Апория»]: "В апории «О множественности вещей» ... каждая вещь может мыслиться в виде бесконечного множества вещей, но тогда она – вопреки очевидности – либо должна иметь бесконечные размеры (если составляющие вещи имеют размеры), либо вовсе не иметь размера (если таковы составляющие). Апория «Дихотомия» (разделение на два): прежде чем пройти весь путь, движущееся тело должно пройти половину этого пути, а ещё до этого – четверть и т. д.; поскольку процесс такого деления бесконечен, то тело вообще не может начать двигаться (или движение не может окончиться). Апория «Ахилл»: в противоречии с чувственным опытом быстроногий Ахилл не может догнать черепаху, т. к., пока он пробежит разделяющее их расстояние, она всё же успеет проползти некоторый отрезок; пока он будет пробегать этот отрезок, она ещё немного отползёт и т. д. Апория «Стрела»: если считать, что пространство, время и процесс движения состоят из некоторых «неделимых» элементов, то в течение одного такого «неделимого» тело (например, стрела) двигаться не может (ибо в противном случае «неделимое» разделилось бы), а поскольку «сумма покоев не может дать движения», то движение вообще невозможно, хотя мы его на каждом шагу наблюдаем." См. также в статье «Зенон Элейский» [Философский

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 8/45
энциклопедический словарь, 1983, с. 190]: «Апории Зенона не утратили своего значения и для современной науки, развитие которой связано с разрешением противоречий, возникающих при отображении реальных процессов движения.»

С апорией Зенона «О множественности вещей» согласуются его апория «Мера» о бесконечной делимости конечного предмета и бесконечное множество его беспредельно малых гомеомерий по Анаксагору (около 500 – 428 до н. э.) [Кондаков Н.И., 1971; Новая философская энциклопедия, 2010; Философский энциклопедический словарь, 1983].

Хорошо известны математические головоломки от разноуровневых sudoku через олимпиадные задачи (автор стал третьим призёром Всесоюзной олимпиады по математике) до Великой теоремы Ферма, проблем Пуанкаре и Гильберта [Encyclopaedia of Mathematics, 1987–2002] и «задач тысячелетия».

От них апории Зенона отличаются не только древностью и общепонятностью, но и мировоззренческой необходимостью и величайшей значимостью, поскольку вопреки действительности опровергают даже самую возможность движения, любого изменения и бесконечной делимости конечного предмета. Без решения этих апорий совершенно невозможна и подлинно научная картина мира.

Подтверждением тому служат многочисленные глубокие мысли Парменида (для него как учителя Зенон и высказал, насколько известно, 40 рассуждений

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 9/45 (эпихейрем) о множестве и пять о движении), Левкиппа (ученик Зенона и учитель Демокрита), Платона, Аристотеля, Эпикура, Гегеля, Гильберта, Рассела и других корифеев.

Апории Зенона «Стрела» целиком посвящено стихотворение А.С. Пушкина «Движение».

Апории «Ахилл» посвящено начало части 3 тома 3 «Войны и мира» Л.Н. Толстого с выдвиганием понятия о дифференциале истории.

Уровень когнитивных эвристик сразу приводит всех (и корифеев) к сложению геометрической прогрессии и классическому анализу бесконечно малых [Encyclopaedia of Mathematics, 1987–2002].

Однако все они дают её сумму, но не требуемое опровержение изложенного в апории кажущегося доказательства неспособности Ахилл(ес)а догнать черепаху, что полностью противоречит действительности.

Почти за 2500 лет классическая наука не продвинулась ни на шаг в решении апорий Зенона. Ей непосильно точное измерение потенциально и актуально бесконечно больших и малых, требуемое для понимания сущности и строения непрерывного (включая поток сознания), пространства, времени, движения и изменения.

Бесплодные попытки корифеев доказали недостаточность уровня когнитивных эвристик для хотя бы приемлемого мировоззрения и даже здравого смысла.

1. ЯВНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КЛАССИЧЕСКОЙ НАУКИ С ЛОГИКОЙ

(Гносео)логической причиной столь полной неспособности является опора всей классической науки, в том числе кибернетики [Wiener N., 1948] и связанной с ней когнитивной психологии [Солсо Р., 2006], именно на классическую логику [Гегель Г.В.Ф., 2002; Зиновьев А.А., 2006; Кондаков Н.И., 1971; Новая философская энциклопедия, 2010; Философский энциклопедический словарь, 1983]. Она зародилась в философии первоначально онтологично с отождествлением законов бытия и мышления, причём с навязыванием бытию своих законов. Учитель Зенона Парменид из закона тождества выводил невозможность мышления об изменении вещей [Кондаков Н.И., 1971]. Платон: «Гераклит говорит, что всё движется и ничего не стоит, и, уподобляя сущее течению реки, прибавляет, что дважды в одну и ту же реку войти невозможно». Однако переменная река, как и любой предмет в пределах его жизни, всё же остаётся собой на метауровне. Волга течёт, но остаётся Волгой. Подобный перевод опасен для психического здоровья воспринимающих, если начнут глубоко вдумываться, тем более что в их головы бездумно вдалбливается именно «прибавление» без начала. Требуется и

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 11/45

**психологическая профилактика с принципом Гиппократы «Не навреди!»
Безвредный перевод «прибавления» автором: «что за время между двумя вхождениями в одну и ту же реку она, оставаясь собой, течёт и изменяется». Взаимопонимание [Арпентьева (Минигалиева) М.Р., 2015] жизненно важно не только непосредственно и современно, но и «через годы, через расстоянья», здесь и с переводчиком как посредником. После «О логическом, или о правилах» Демокрита была «Тописка» Аристотеля, его первое сочинение о логике (раздел риторики, как и «Краткое руководство к красноречию» М.В. Ломоносова). Аристотель относил логику к вероятно истинному и называл в «Органоне» аналитикой доказательную логику проверки и обоснования истинности. Ф. Бэкон противопоставил «Органону» свой «Новый Органон» не с дедуктивной, а с индуктивной, тоже конечной и разрывной логикой как средством новых открытий. И. Кант справедливо отметил формальную бессодержательность логики Аристотеля, не сделавшей за 2000 лет ни шагу вперёд.**

В классической логике, дающей лишь чёрно-белую картину мира, диалектическая противоречит формальной. Все известные разновидности классической логики, включая многозначные с добавлениями градаций серого, причём не только формальные традиционная аристотелева и математическая, но и даже диалектическая, суть науки о законах одного лишь мышления (в

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 12/45

полном отрыве от чувствования, волеизъявления и деятельности), к тому же только разрывного. Поэтому они отчасти приемлемы для уподобления (программирования) разрывных, пошаговых действий с конечными исчерпывающими совокупностями возможностей выбора, например шахматиста даже уровня чемпиона мира или очень упрощённо композитора-песенника.

А известная подсознательная интуиция с перебором сочетаний и выбором наилучших чувством красоты как посредником (медиатором) [Крутецкий В.А., 1968; Лосский Н.О., 1992, 1995; Маритен Ж., 2004; Ошо Р., 2002; Мордухай-Болтовской Д.Д., 1908; Hadamard J.S., 1945; Poincaré H., 1908] разрывна, как и вся классическая логика.

Классическая логика явно недостаточна и для решения частных задач известными методами [де Боно Э., 2005; Малюта А.Н., 1990, 1991].

Автор признателен классической логике за школу изложения итогов исследования и предмет размышлений о вполне определённом, предельно чётком, последовательном, состоятельном, убедительном, обоснованном, доказательном и (не)противоречивом мышлении, об ограниченности разрывного и необходимости путеводаителя непрерывного сознания, а отчасти связанным с ней тоже разрывным когнитивным эвристикам успешного решения искусственно беспредельно усложнённых задач олимпиад высших уровней за их вклад в своё развитие.

Однако безоговорочное следование классической логике и особенно углубление в неё, как показано и выше, может стать опасным для психического здоровья. Автор вырос в медицинской семье в больничном городке, но отклонил требование матери поступать в Военно-медицинскую академию по примеру дяди. А другой дядя З.И. Красовицкий – доктор медицинских наук, профессор, создатель собственной клиники, названной ещё при его жизни его именем. Автор предполагает: если некий пациент прочно вобьёт себе в голову умозаключение «Я Наполеон; следовательно, я Юлий Цезарь», то это может оказаться достойным Книги рекордов Гиннеса. Ведь обычно такие пациенты ограничиваются лишь одним из этих двух суждений или подобным с заменой одной великой личности на другую. Однако любое умозаключение такого рода является абсолютной истиной в классической логике, поскольку в ней из ложного утверждения следует любое. А наличие или отсутствие причинно-следственной связи вообще лежит за её пределами. Это о последовательности, состоятельности, убедительности, обоснованности, доказательности и непротиворечивости мышления. Избирательность и осмотрительность необходимы при классической логике. Надо вдумываться, но не в её пороки.

К.Э. Циолковский: «Земля – колыбель человечества, но нельзя вечно жить в колыбели». Жизнь доказывает: «Классическая логика – колыбель разума человечества, но нельзя вечно жить в колыбели».

2. УНИ(ПСИХО)ЛОГИКА АВТОРА

Жизненная и живая уни(психо)логика автора есть всеобщий путеводитель успешных сознания и деятельности, включая познание и созидательное творчество. Это методология проникновенного вполне сознательного единого целостного чувственно-мысленно-волевого и деятельностного право- и левополушарного художественно-научного постижения и преобразования бесконечномерного многоцветного предмета познания и деятельности с уподоблениями, даже искусственно оживлённых для психокогерентности с сочувствием, сопереживанием и сопричастностью. А также, если возможно и/или нужно, методология (само)убеждения в полезности и достаточности и/или даже доказательства хоть относительной истинности итогов познания. Художественное чувствование – необходимое условие постижения и преобразования (сверх)бесконечного. Именно таковы восприятие автором мироздания, здания наук по отдельности и в целом, зодчество соединения собственных всеобщих наук и короны венков диакросонетов. Автору и как поэту [Гелимсон Л.Г., 1990, 1991; Gelimson L.G., 1991; Гелимсон Л.Г., Gelimson L.G., Гелімсон Л.Г., 1992; Himmelsohn L.G., 2001, 2004, 2006] открылись в унипсихологии сущность и строение психической деятельности.

Уни(психо)логика осуществляется как целенаправленное и целеустремлённое непрерывное метакогнитивное течение сознания с деятельным триединством чувствования, мышления и воли и при метаэвристических поиске и принятии решений, особенно в задачах открытия, изобретения, творческого созидания и (само)развития. Жизни с движущим законом разнообразия присущи различия вплоть до противоречий, и они в уни(психо)логике вполне допустимы и разумно используются для (само)развития, включая преднамеренно созданные.

Это близко к волевому и в этом смысле произвольному вполне сознательному соединению известных [Асмус В.Ф., 1965] чувственной и интеллектуальной интуиции с доказательностью, присущей логике.

Унилогика – по существу унипсихологика единства чувствования, мышления, волеизъявления и метакогнитивного деяния. Она привела к решению необходимых для мировоззрения апорий Зенона впервые почти за 2500 лет после бесплодных попыток многих корифеев. Открыты актуально континуально бесконечно малые унитарные природа, сущность и строение непрерывного (включая поток сознания), пространства, времени, движения и изменения. Впервые точно измерены потенциально и актуально бесконечно и сверхбесконечно большое и малое. Уни(психо)логика привела к соединению всеобщих наук автора. Она же углубила понимание им гениев и гениальности.

3. УНИПСИХОЛОГИЯ АВТОРА

Именно сознательные целостные душевные (само)постижение и (само)развитие с очевидным глубоким обобщением самонаблюдения (интроспекции) были первыми психологическими и, вообще, научными целями и методами всей сознательной жизни автора, включая самовоспитание при решении каждой познавательной задачи. Унипсихология сразу после защиты кандидатской диссертации стала первой сложившейся в основах (1987–1988) всеобщей наукой автора под первоначальным названием «Целостная синергетическая система творческого (само)осуществления желанной, здоровой, счастливой и успешной жизни».

Автор часто выступал даже с выездными лекциями-докладами по этой теме как лектор общества «Знание». Очевидная обратная связь, явно выраженная многочисленными частыми заказами и оживлёнными обсуждениями, убедительно показала востребованность и полезность унипсихологии. А руководствовался автор ею как своей жизненной системой с пяти лет с началом самостоятельного чтения при неодолимой склонности к поэтической и научно-фантастической игре воображения и сознательным отказом от шашек, стратегически проигравших шахматам.

Унипсихология складывалась в русле психологии способностей и вела к принятию и последующих собственных судьбоносных решений.

Особенно важными стали отказ в 12 лет от разрывных и пошаговых шахмат с наперёд заданным неизменным исходным положением в пользу непрерывно нарастающих творчески созидательных науки и поэзии, переход в 15 лет (как и в 38 лет у [Крутецкий В.А., 1968], настольная книга автора с тех времён) главенства от географии к математике, в 16–17 лет третьи места Всеукраинской и Всесоюзной олимпиад по математике и начало глубокого изучения в целом психологии и педагогики.

С тех пор автор всегда чувствует себя во многом психологом.

Это, как и десятилетия научно-педагогической деятельности, привело не только к посильным достижениям, но и к глубокому постижению сущности и значимости талантов и гениев, включая К.Э. Циолковского.

Унипсихология всеобщих достижения, творимости и счастливости развивается, опираясь как на классическую психологию [Большой психологический словарь, 2004; Выготский Л.С., 2005; Дубенюк Н.В., 2007; Карнеги Д., 2013; Лейтес Н.С., 1960; Леонтьев А.Н., 1983; Пиаже Ж., 1994; Психологическая энциклопедия, 2006; Рубинштейн С.Л., 2002; Теплов Б.М., 1982; James W., 1893; Wundt W., 1874] и из современных близкую автору когнитивную психологию [Солсо Р., 2006], так и на соединение собственных всеобщих наук автора, и прежде всего на унифилософию, а в ней на унигносеологию и унилогику.

4. ПЕРВЫЕ МЕТОДЫ УНИПСИХОЛОГИИ НАРЯДУ СО ВСЕОБЩИМ ОЖИВЛЕНИЕМ

Психология, как и другие классические науки, основана на классической логике [Гегель Г.В.Ф., 2002; Зиновьев А.А., 2006; Кондаков Н.И., 1971; Новая философская энциклопедия, 2010; Философский энциклопедический словарь, 1983]. А унипсихология, как и другие унинауки автора, основана на его унипсихологии. Поэтому при сходстве и даже совпадении названий методов психологии и унипсихологии возможны различия по существу. Так, самонаблюдение (интроспекция), свойственное всем обладателям развитого сознания, включая античных философов, привело к первому расцвету психологии сознания [James W., 1893; Wundt W., 1874]. Наряду со зрением можно подразумевать участие слуха, обоняния, осязания, вкуса и ощущений пространства, времени, движения и вообще изменения (течения).

Поэтому первым методом унипсихологии является всеохватывающее (само)восприятие. Такое название даёт уточнение и верную установку, особенно при передаче полномочий. К (само)восприятию есть смысл явно присоединить самосознание, которое включает самочувствие (целостное – и психологическое, и медицинское), (само)понимание и самоволие. Целевой установке служит (само)постижение.

5. ПРЕОБРАЖЕНИЯ СОЗНАНИЯ АВТОРА

Первым преобразованием сознания автора стало в 1985 году вполне сознательное освобождение памяти от слишком обстоятельных знаний по экскурсоведению способом психологической установки с подобным психоаналитическому [Фрейд З., 2002; Юнг К.Г., 1998] их вытеснением в подсознание.

Автор до того вёл экскурсии по 30 темам всех направлений (городские обзорные, природоведческие, исторические, военно-патриотические, архитектурные, научные, литературные, театральные, музейные, искусствоведческие), часто со своими собственными текстами, стихотворениями и поэмами.

Например, автор, объездив весь СССР (включая Сахалин), но никогда не покидав его пределы, знал по книгам задолго до Интернета невиданное зарубежное зодчество куда глубже, чем ныне, после увиденного воочию.

За два года до защиты кандидатской диссертации автор принял окончательное решение: пора сосредоточиться именно на создании совершенно нового, для этого ограничившись исключительно необходимым и полезным уже известным.

Вторым преобразованием сознания автора стало метакогнитивное логико-интуитивное 10.11.1992, за полтора года до защиты докторской диссертации, одновременно с открытием первых в истории прочностных законов природы как второе рождение. До того, как и пожизненно [Мордухай-Болтовской Д.Д., 1908; Hadamard J.S., 1945; Poincaré H., 1908], чей психологизм очень близок автору, он следовал многоступенчатой триаде сознание–подсознание–догадка на каждой ступени, причём на уровнях решения общих задач и создания новых общих способов (методов). Главенствовала логика последовательного неуклонного движения к цели и развития, апостериорный итог исследования выводился (дедукция).

А после преобразования унипсихологика сразу наводила автора на априорный итог (его ясновидение) ещё до исследования (индукция) со сверхсознанием без видимого вклада подсознания, причём на уровне создания новых общих воззрений (теорий).

Можно предположить, что закономерно [Арпентьева (Минигалиева) М.Р., 2007, 2009, 2015] сначала сочинила «философские сказки с тайнами эзотерики» и явной сказкотерапией, а затем защитила докторскую диссертацию о взаимопонимании, для которого необходима развитая способность к эмпатии как осознанным сочувствию и сопереживанию, доказанная собственными произведениями души.

6. МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА ОТКРЫТИЯ ТАЙНЫ СОЧИНЕНИЯ И РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА «ДИХОТОМИЯ», «АХИЛЛ(ЕС)» И ДРУГИХ О ПОТЕНЦИАЛЬНО БЕСКОНЕЧНОЙ ДЕЛИМОСТИ КОНЕЧНОГО ПРЕДМЕТА

Софистический замысел таких апорий заключается в навязывании воспринимающему их человеку переключения его внимания с постижения сущности на искусственно введённую и нисколько здесь не нужную бесконечность ступеней действия и рассмотрения и на сходящиеся геометрические прогрессии, удобные, но не существенные.

В апории «Дихотомия» достаточно взять любую монотонно убывающую бесконечно малую последовательность положительных чисел, а в апории «Ахилл(ес) и черепаха» – любой положительный ряд с суммой не более единицы.

Математика заслоняет и философию, и логику, и здравый смысл.

Идеи этих апорий вполне применимы и к материальным точкам, и несущественно, что Ахилл(ес) и черепаха не таковы ввиду их конечных положительных [Кондаков Н.И., 1971] размеров.

На редкость простое открытие тайны и общего способа сочинения и решения таких апорий здравомыслием с метакогнитивной эвристикой сделано автором в 15 лет. Сущность этих тайны и способа заключается в произвольном искусственном ограничении времени рассмотрения процесса, тогда как более не рассматриваемый процесс продолжается сам по себе и приводит к своим итогам. Важно оборвать рассмотрение процесса до того, как они достигаются.

Пример: прежде, чем хищник настигнет не столь скоростную добычу, наблюдатель закрывает глаза или отворачивается. Однако никоим образом нельзя утверждать, что событие вообще не

происходит, если оно, тем более умышленно, не замечено наблюдателем.

В апории «Дихотомия» время рассмотрения сколь угодно мало, а в апории «Ахилл(ес) и черепаха» не превышает времени (оно устанавливается как простым делением исходного расстояния на разность скоростей, так и сложением геометрической прогрессии), за которое Ахилл(ес) как раз и догонит черепаху, даже если наблюдатель до того закрыл глаза или отвернулся и этого не видит.

Высочайший уровень софистических ухищрений Зенона Элейского непосилен для корифеев классической философии и науки во главе с математикой почти 2500 лет. Им не удалось, как и утверждается в апории Зенона «Дихотомия», даже сдвинуться с места.

Тем удивительнее сказочная простота открытия тайны сочинения и общего решения апорий о потенциально бесконечной делимости конечного предмета здравомыслием с метакогнитивной эвристикой.

7. МЕТАМЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА ОБЩЕЙ ТЕОРИИ СОЧИНЕНИЯ И РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА «О МНОЖЕСТВЕННОСТИ ВЕЩЕЙ», «МЕРА», «СТРЕЛА» И ДРУГИХ ОБ АКТУАЛЬНО БЕСКОНЕЧНОЙ ДЕЛИМОСТИ КОНЕЧНОГО И ДЕЛЬНОСТЬ УТВЕРЖДЕНИЯ АНАКСАГОРА О ГОМЕОМЕРИЯХ

Уровень классических философии и науки с математикой с их действительными числами, неспособных точно измерять потенциальные и актуальные бесконечности, явно недостаточен.

«Наука начинается с тех пор, как начинают измерять. Точная наука немислима без меры» (Д.И. Менделеев).

Каждая мера [Encyclopaedia of Mathematics, 1987–2002] является частной, чувствительной лишь к своей размерности.

Законов сохранения нет для пересекающихся канторовых множеств [Cantor G., 1932] ввиду поглощения и тем более для мер.

Бесконечные кардинальные числа Кантора крайне грубо различают виды актуальных бесконечностей (отрезок от 0 до 1 и всё бесконечное пространство имеют общую мощность континуума); ввиду самопоглощений бесконечного даже при умножении законы сохранения нарушаются.

В классической науке вероятность равновероятного выбора одного определённого из элементов бесконечного множества вообще не существует, поскольку не может быть ни нулём, ни положительным действительным числом, ведь бесконечным сложением одного и того же числа нельзя получить требуемую единицу как вероятность достоверного события: ровно один элемент выбирается.

А плотность вероятности вообще не имеет прямого вероятностного смысла.

Бесконечные трёхмерное пространство и якобы одномерное время якобы составлены из точек и мгновений нулевых меры и размерности.

Однако сумма любого множества нулей равна нулю.

Ясное решение таких апорий впервые почти за 2500 лет дано унифилософией, униматематикой, униметрологией и унифизикой [Гелимсон Л.Г., 1992, 2012, 2013, 2014, 2015; Gelimson L.G., 1993, 1994, 1995, 2003, 2004, 2005, 2009, 2013] автора в 1994 году. Его всеобщие числа точно измеряют потенциальные и актуальные бесконечно большие и малые. Введены квантимножества из квантиэлементов с количествами, которые могут быть

любыми предметами. Квантиэлементы впервые выражают смешанные именованные величины вида $5 \text{ л воды} = 5 \text{ л вода}$ действием присвоения количества, здесь 5 л (в классической науке нет известных действий между 5 л и водой: умножение явно не подходит). Также введены даже несчётные всеобщие действия. Вполне (и несчётно) слагаемое уникаличество квантимножества как всеобщая сумма количеств его элементов – вполне чувствительная всеобщая мера со всеобщностью законов сохранения.

В классе множеств мощностью, равной каждому канторову нумерованному алефу, избирается образцовое актуально бесконечное множество. Его уникаличество Q обозначается омегой с номером того же алефа, считается соответствующей образцовой актуальной бесконечностью и именно точно измеряет бесконечное.

Омеги и их преобразования, полезные для задачи, пополняют действительные числа с сохранением всех свойств действий над этими числами и заменой архимедовости сверхархимедовостью и приводят ко всеобщим числам. Достаточны классы счётных и непрерывных множеств с выбором в них образцов $N = \{1, 2, 3, \dots\}$ и квантимножества $|0, 1|$ (концы включаются с количествами $1/2$, а внутренние точки с количествами 1) соответственно. Обозначим их всеобщие количества ω и Ω соответственно, избавляясь от номеров.

Всеобщие числа дают всеобщие совершенно точные выражение, измерение, преобразование и различение даже актуально бесконечно больших и с актуально бесконечно малыми разностями при всеобщих законах сохранения. Возможное событие имеет положительную уничисловую всеобщую вероятность, а плотность вероятности получает смысл всеобщей вероятности, умноженной на Ω .

В континууме можно выделить элементы, или точки, – как и их совокупность, нулевых размерности и меры. Но эта совокупность неспособна составить сам континуум положительной меры.

Всеобщие науки автора объединяют отношения унипринадлежности и унивключения на основе общефилософского и мереологического отношения целого и его частей. Разбиение количественных элементов и множеств на части (не обязательно одинаковые) произвольно, но правильно при всеобщем законе сохранения.

Величины, включая время, не имеют собственной размерности, которая может быть лишь пространственной, но могут уподобляться, скажем, на прямой, спирали, плоскости и в пространстве. Их размерности и приобретаются уподоблениями, но не самими величинами.

Открыты природа, сущность и строение точно измеряемых континуума положительной меры, пространства и бесконечности, времени и вечности,

действия, движения и изменения, непрерывности и прерывности. Уничастицы пространств и пространственных изображений величин (и времени) наследуют размерности этих пространств. (Уни)математического атомизма как предела делимости нет. Движение, изменение и процесс (и исторический) возможны. Униметрологически состоятельны униматематика, естественные, технические и общественные унинауки с унифилософией. В них решение апорий Зенона об актуально бесконечной делимости конечного предмета просто.

В апориях Зенона «О множественности вещей» и «Мера» и для доказательства возможности бесконечного множества беспредельно малых гомеомерий в конечном теле по Анаксагору деление предмета конечной меры $M > 0$ на актуально бесконечно большое всеобщее число (всеобщее количество) Q одинаковых актуально бесконечно малых частей-уничастиц предмета даёт уномеру $m = M/Q$ каждой уничастицы. Если, например, уничастиц предмета ровно столько, сколько и положительных целых чисел, то

$$Q(N) = \omega, m = M/Q = M/\omega.$$

В апории Зенона «Стрела» время полёта (и вообще время движения) складывается из уничастиц времени, а не мгновений, но они указуемы.

Пройденный путь складывается из уничастиц пути. Уничастицы актуально континуально бесконечно малы, а не нули. Движение непрерывно. Путь равен произведению средней скорости на время.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полная неспособность почти за 2500 лет решить необходимые для мировоззрения апории Зенона убедительно доказала явную недостаточность (для приемлемого мировоззрения и даже здравомыслия) и уровня когнитивных эвристик, и классических философии и науки.

Они основаны на разрывной безжизненной и бессодержательной классической логике одного лишь мышления без чувствования, волеизъявления и деятельности, причём в классической логике формальная логика противоречит диалектической.

Унипсихология автора открыла сущность и строение психической деятельности в целом и вместе с его унипсихологией как всеобщим путеводителем именно успешных сознания и деятельности, включая познание и созидательное творчество, привела к двум преобразованиям психики автора.

Всеобщая психология – методология проникновенного вполне сознательного единого целостного чувственно-мысленно-волевого и

деятельного право- и левополушарного художественно-научного постижения и преобразования бесконечномерного многоцветного предмета познания и деятельности, оживлённого для психокогерентности с сочувствием, сопереживанием и сопричастностью.

Таковы восприятие автором мироздания, здания наук по отдельности и в целом, зодчество соединения собственных всеобщих наук и короны венков диакрисонетов.

Уни(психо)логика осуществляется как целенаправленное и целеустремлённое непрерывное метакогнитивное течение сознания и при метаэвристических поиске и принятии решений, особенно в задачах открытия, изобретения, творческого созидания и (само)развития.

Переход мышления автора в решении апорий Зенона на уровень метакогнитивных эвристик обеспечил полное решение апорий Зенона о потенциально бесконечной делимости континуума.

Переход мышления автора в решении апорий Зенона на уровень метаметакогнитивных эвристик обеспечил полное решение апорий

Зенона об актуально бесконечной делимости континуума и создание иерархии соединения собственных всеобщих наук, включая всеобщие философию, математику, метрологию и физику.

Автор впервые решил апории Зенона и открыл всеобщий закон сохранения даже в бесконечном, сверхточечные, сверхэлементные и сверхканторовы актуально континуально бесконечно большие и малые природу, сущность и строение континуума, пространства, времени и вечности с произвольным делением на соразмерные унчастицы актуально континуально бесконечно малых протяжённости и длительности, а также действия, движения и изменения вообще.

Всеобщие точные выражение, различение, измерение и преобразование потенциальных и актуальных бесконечностей методологически решают ранее непосильные мировоззренческие, жизненные и научные задачи с новыми горизонтами сущего, его бытия и сознания, а также мышления на уровне метаметакогнитивных эвристик.

БИБЛИОГРАФИЯ

Арпентьева (Минигалиева) М.Р. Вечные дороги силы. Истории сказок. Калуга: КГПУ, 2009. 346 с.

Арпентьева М.Р. Взаимопонимание как феномен межличностных отношений (на материале психологического консультирования): автореф. дис. ... д-ра психол. наук: 19.00.05. М.: МГУ, 2015. 56 с.

Арпентьева М.Р. Взаимопонимание как феномен межличностных отношений (на материале психологического консультирования): дис. ... д-ра психол. наук: 19.00.05. М.: МГУ, 2015. 498 с.

Арпентьева (Минигалиева) М.Р. Прекрасное одеяние силы. Сказки Любви. Калуга: КГПУ, 2007. 240 с.

Асмус В.Ф. Проблема интуиции в философии и математике. Очерк истории XVII – начало XX в. М.: Мысль, 1965. 312 с.

Большой психологический словарь / сост. и общ. ред. Б.Г. Мещеряков, В.П. Зинченко. СПб.; М.: Прайм-Еврознак; Олма-Пресс, 2004. 666 с.

Боно Э. Серьёзное творческое мышление. Минск: Попурри, 2005. 416 с.

Выготский Л. С. Психология развития человека / сост., вступ. ст. А.А. Леонтьева. М.: Смысл; Эксмо, 2005. 1136 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 33/45

Гегель Г.В.Ф. Наука логики. СПб.: Наука, 2002. 799 с.

Гелимсон Л.Г. Авторская песня. О Пастернаке и Мандельштаме, Цветаевой и Ахматовой, Слуцком и Асееве, Сумах и Владивостоке, футболе и любви: стихи / предисл. Б.А. Чичибабина; ред. А.К. Булахова. Сумы: Ред.-издат. отдел облуправления по печати, 1991. 38 с.

Гелимсон Л.Г. Актуально бесконечно большая и малая природа пространства, времени и вечности в универсальных философии, математике, метрологии и физике // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2013. Вып. 13. С. 13–20.

Гелимсон Л.Г. Бесконечномерная октава творческого многоязычия автора: наука, литература, искусство и жизнедеятельность на русском, украинском, английском и немецком языках // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2014. Вып. 14. С. 5–19.

Гелимсон Л.Г. Всеобщая (универсальная) математика (униматематика). Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 70 с.

Гелимсон Л.Г. Всеобщая психология содействующей целостности творческого самоосуществления желанной, здоровой, счастливой и

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSON): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 34/45

успешной жизни. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 182 с.

Гелимсон Л.Г. Всеобщая сущность (унионтология) с открытием непрерывного всеединства сверхэлементного мироздания (сущего и его бытия): законодательство: начала, первоосновы, законы и правила, или свойства, триединого всеохватывающего неразделимого сущего и его бытия как общности вещности и духовности. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 80 с.

Гелимсон Л.Г. Всеобщее созидательное многообразное многоуровневое многоязычное творчество, или унисозидание: законодательство: начала, первоосновы, законы и правила, или свойства, всеобщих вочеловечения, многообразности и многоуровневости. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2015. 97 с.

Гелимсон Л.Г. Всеобщие выражение, приближение, измерение, оценивание, их задачи и законодательство. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2015. 146 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 35/45

Гелимсон Л.Г. Метафольклорный высоконравственный идеал как первоначало унифилософии автора // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2015. Вып. 15. С. 12–19.

Гелимсон Л.Г. Направленное расщепление и (сверх)бесконечно малые окружения многомерных нуля и универсальных чисел // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2013. Вып. 13. С. 29–36.

Гелимсон Л.Г. Науки о (сверх)бесконечностях в универсальных философии, математике, метрологии и физике // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2013. Вып. 13. С. 21–28.

Гелимсон Л.Г. Неисчерпаемые имена. О Высоцком и Галиче, Волошине и Гумилёве, Хлебникове и Заболоцком, природе и судьбе: стихи / предисл. Б.А. Чичибабина; ред. А.К. Булахова. Сумы: Ред.-издат. отдел областного управления по печати, 1990. 40 с.

Гелимсон Л.Г. Обобщение аналитических методов решения задач прочности. Сумы: Изд-во «Друкар», 1992. 20 с.

Гелимсон Л.Г. Орф-педагогические метафольклорные импровизационные жанры многоязычного ролевого двухоктавного

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 36/45 стихопения автора и исполнителя // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2015. Вып. 15. С. 20–26.

Гелимсон Л.Г. Решение апорий Зенона в универсальных философии, математике, метрологии и физике // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2013. Вып. 13. С. 5–12.

Гелимсон Л.Г. Сущностно точный поэтический перевод «Слова о полку Игореве» с ударениями по В.В. Колесову и переводами академика Д.С. Лихачёва прозой и А.Н. Майкова поэзией. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2015. 161 с.

Гелимсон Л.Г. Универсальная метрология конечного и бесконечного с открытием универоятностной и унистатистической опоры на наилучшие данные, самоточности и самопогрешности и основных постоянных. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 124 с.

Гелимсон Л.Г. Универсальная физика с открытием уничастичности пространства и времени и всеобщности законов сохранения и прочности и полным решением апорий Зенона впервые почти за 2500 лет. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 62 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 37/45

Гелимсон Л.Г. Униобществоведение над унифилософией // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2012. Вып. 12. С. 48–61.

Гелимсон Л.Г. Уни(по)знание, или всеобщие эпистемология, гносеология, методология: содействующая целостность средств, способов и стратегий сверхчувствительных исследования, постижения и преобразования триединого сущего и всеобщих наук автора: законодательство: начала, первоосновы, законы и правила, или свойства, всеобщих бесконечного, открытия и изобретения. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 82 с.

Гелимсон Л.Г. Унифилософия, унитворчество, многоязычие // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2012. Вып. 12. С. 5–17.

Гелимсон Л.Г. Ценность русского, украинского, английского и немецкого языков в синергетике логического и художественно-образного мышления и многоязычного творчества (наука, литература, искусство и жизнедеятельность) автора // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2014. Вып. 14. С. 20–31.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 38/45

Гелимсон Л.Г. Ценность языков народного творчества для многоязычной поэзии и лирического юмора автора // Гуманитарный научный журнал Всемирной Академии наук «Коллегиум». 2015. Вып. 15. С. 5–11.

Гелимсон Л.Г., Gelimson L.G., Гелімсон Л.Г. Сокровенное не утаив... My Inmost. Не приховуючи потаємне... Стихи. Poems. Вірші / предисл. Б.А. Чичибабина; foreword by T. Serbul; передмова Ю.Й. Назаренка; ред. член СП Украины Ю.И. Назаренко, Ph. D. in English Philology T. Serbul and Ph. D. in English Philology J. Gendelman. Сумы: Изд-во «Графика», 1992. 64 с.

Горбачева Е.И. Предметная ориентация мышления: сущность, механизмы, условия развития. Калуга: КГПУ им. К.Э. Циолковского, 2001. 294 с.

Дубенюк Н.В. Большая психологическая энциклопедия. М.: Эксмо, 2007. 544 с.

Ефимов В.А. Концептуальная власть. Спб.: Общественная инициатива, 2003. 67 с.

Зиновьев А.А. Фактор понимания. М.: Алгоритм; Эксмо, 2006. 528 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSON): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 39/45

Карнеги Д. Как выработать уверенность в себе и влиять на людей, выступая публично. Как завоевывать друзей и оказывать влияние на людей. Как перестать беспокоиться и начать жить. Минск: Попурри, 2013. 768 с.

Кондаков Н.И. Логический словарь. М.: Наука, 1971. 656 с.

Крутецкий В.А. Психология математических способностей школьников. М.: Просвещение, 1968. 432 с.

Лейтес Н.С. Об умственной одарённости. М.: Изд-во АПН РСФСР, 1960. 216 с.

Леонтьев А.Н. Избранные психологические произведения: в 2 т. / под ред. В.В. Давыдова [и др.]. М.: Педагогика, 1983.

Лосский Н.О. Учение о перевоплощении; Интуитивизм. М.: Издат. группа «Прогресс» VІА, 1992. 208 с.

Лосский Н.О. Чувственная, интеллектуальная и мистическая интуиция / сост. А.П. Поляков; подгот. текста и примеч. Р.К. Медведевой. М.: Республика, 1995. 400 с.

Малюта А.Н. Закономерности системного развития. К.: Наукова думка, 1990. 136 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 40/45

Малюта А.Н. Система деятельности. К.: Наукова думка, 1991. 208 с.

Маритен Ж. Творческая интуиция в искусстве и поэзии. М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 2004. 400 с.

Мордухай-Болтовской Д.Д. Психология математического мышления // Вопросы философии и психологии. 1908. Год 19. Вып. 94. Кн. 4. С. 491-534.

Новая философская энциклопедия: в 4 т. / Ин-т философии РАН; Нац. обществ.-науч. фонд; предс. научно-ред. совета В.С. Стёпин. М.: Мысль, 2000–2001. 2-е изд., испр. и доп. М.: Мысль, 2010.

Ошо Р. Интуиция: Знание за пределами логики. СПб.: Весь, 2002. 185 с.

Павлов И.П. Полн. собр. соч.: 6 т., 9 кн. М.: АН СССР, 1951–1954.

Пиаже Ж. Избранные психологические труды. М.: Междун. пед. акад., 1994. 674 с.

Психологическая энциклопедия / под ред. Р. Корсини, А. Ауэрбаха. 2-е изд. СПб.: Питер, 2006. 1096 с.

Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. СПб: Питер, 2002. 720 с.

Солсо Р. Когнитивная психология. 6-е изд. СПб.: Питер, 2006. 589 с.

Теплов Б.М. Способности и одаренность: психология индивидуальных различий. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982. 404 с.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 41/45

Философский энциклопедический словарь / гл. редакция: Л.Ф. Ильичёв, П.Н. Федосеев, С.М. Ковалёв, В.Г. Панов. М.: Сов. энциклопедия, 1983. 840 с.

Фрейд З. Психология бессознательного / под науч. ред. М.Г. Ярошевского. СПб: Питер, 2002. 390 с.

Циолковский К.Э. Гений среди людей. М.: Мысль, 2002. 542 с.

Энциклопедия «Кто есть кто». VIP (Very Important Person) Гелимсон (Gelimson, Гимельзон, Himmelsohn) Лев (Lev, Лео, Leo) Григорьевич. Мюнхен: Изд-во Всемирной Академии наук «Коллегиум», 2014. 160 с.

Юнг К.Г. Психология бессознательного. М.: АСТ-ЛТД, 1998. 400 с.

Cantor G. Gesammelte Abhandlungen mathematischen und philosophischen Inhalts. Berlin: Springer-Verlag, 1932. 489 S.

Encyclopaedia of Mathematics / Ed. Michiel Hazewinkel. Dordrecht: Kluwer Academic Publ., 1987–2002. Volumes 1 to 10. Supplements I to III.

Gelimson L.G. Basic New Mathematics. Sumy: Drukar Publishers, 1995. 48 p.

Gelimson L.G. Elastic Mathematics // Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft zu Berlin. 2003. Vol. 3. P. 264–265.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 42/45

Gelimson L.G. Elastic Mathematics. General Strength Theory. Munich: Publishing House of the World Academy of Sciences "Collegium", 2004. 496 p.

Gelimson L.G. General Analytic Methods // Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft zu Berlin. 2003. Vol. 3. P. 260–261.

Gelimson L.G. General Estimation Theory // Transactions of the Ukraine Glass Institute. 1994. Vol. 1. P. 214–221.

Gelimson L.G. General Problem Theory // Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft zu Berlin. 2003. Vol. 3. P. 26–32.

Gelimson L.G. General Reliability Theory in Elastic Mathematics // Review of Aeronautical Fatigue Investigations in Germany during the Period May 2007 to April 2009 / Ed. Dr. Claudio Dalle Donne, Pascal Vermeer. CTO/IW/MS-2009-076 Technical Report. International Committee on Aeronautical Fatigue. ICAF 2009. Munich: EADS Innovation Works Germany, 2009. P. 31–32.

Gelimson L.G. General Risk Theory in Elastic Mathematics // Op. cit. P. 32–33.

Gelimson L.G. General Strength Theory. Sumy: Drukar Publishers, 1993. 64 p.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 43/45

Gelimson L.G. General Strength Theory. Dedicated to Academician G.S. Pisarenko // Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft zu Berlin. 2003. Vol. 3. P. 56–62.

Gelimson L.G. My Inmost: Poems / Editors Ph. D. in English Philology T. Serbul and Ph. D. in English Philology J. Gendelman. Sumy: Grafika Publishers, 1991. 16 p.

Gelimson L.G. Providing Helicopter Fatigue Strength: Flight Conditions [Unimathematics] // Structural Integrity of Advanced Aircraft and Life Extension for Current Fleets: Proc. of the 23rd ICAF Symposium. Hamburg: International Committee on Aeronautical Fatigue, 2005. Vol. II. P. 405–416.

Gelimson L.G. Providing Helicopter Fatigue Strength: Unit Loads [Unimechanics and Unistrength] // Op. cit. P. 589–600.

Gelimson L.G. Quantianalysis: Uninnumbers, Quantioperations, Quantisets, and Multiquantities (now Uniquantities) // Abhandlungen der Wissenschaftlichen Gesellschaft zu Berlin. 2003. Vol. 3. P. 15–21.

Gelimson L.G. Quantisets Algebra // Op. cit. P. 262–263.

Gelimson L.G. The generalized structure for critical state criteria // Transactions of the Ukraine Glass Institute. 1994. Vol. 1. P. 204-209.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 44/45

Gelimson L.G. The method of least normalized powers and the method of equalizing errors to solve functional equations // Transactions of the Ukraine Glass Institute. 1994. Vol. 1. P. 209-213.

Gelimson L.G. Universal Probabilistic Science // Review of Aeronautical Fatigue Investigations in Germany during the Period April 2011 to April 2013 / Ed. Dr. Claudio Dalle Donne. CTO/IW-MS-2013-069. International Committee on Aeronautical Fatigue. ICAF 2013. Munich: EADS Innovation Works, 2013. P. 30–32.

Gelimson L.G. Universal Statistical Science // Op. cit. P. 32–33.

Hadamard J.S. An Essay on the Psychology of Invention in the Mathematical Field. Princeton: Princeton University Press, 1945. 145 p.

Himmelsohn L.G. Литературная страница // Международный Союз писателей «Новый современник. 2006. URL: <http://litkonkurs.com/index.php?dr=17&luid=8677> (дата обращения: 18.04.2016).

Himmelsohn L.G. Опечаленное счастье. Засмучене щастя. Sad Luck. Betrübtes Glück. Русская, украинская, английская и немецкая поэзия. Лирический юмор. Російська, українська, англійська і німецька поезія.

Ph. D. & Dr. Sc. LEV GELIMSON (LEO HIMMELSOHN): САМОПРОФИЛИРОВАНИЕ, ПРЕОБРАЖЕНИЯ ПСИХИКИ, УНИПСИХОЛОГИКА И (МЕТА)МЕТАКОГНИТИВНАЯ ЭВРИСТИКА РЕШЕНИЯ АПОРИЙ ЗЕНОНА 45/45

Ліричний гумор. Russian, Ukrainian, English, and German Poetry. Lyrical Humor. Russische, Ukrainische, Englische und Deutsche Poesie. Lyrischer Humor. Munich: Publishing House of the International Academy of Sciences "Dominanta", 2001. 104 с.

Himmelsohn L.G. Полное собрание лирики. Мюнхен: Изд-во Международной Академии культуры "Dominanta", 2004. 512 с.

Himmelsohn L.G. Полное собрание лирики. Изд-е 2-е, перераб. и доп. Мюнхен: Изд-во Международной Академии культуры "Dominanta", 2004. 616 с.

James W. Psychology: Briefer Course. N.Y.: H. Holt & Co, 1893.

Poincaré H. L'invention mathématique // Enseignement mathématique. 1908. Vol. 10. P. 357–371.

Wiener N. Cybernetics: Cybernetics: or Control and Communication in the Animal and the Machine. Paris: Hermann & Cie; Cambridge, MA: Technology Press; and New York: John Wiley & Sons, 1948. 194 p.

Wundt W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. Leipzig: Wilhelm Engelmann Verlag, 1874. 870 S.