

ВАСИЛИЙ СИМЧЕРА

Изобличая лживые цифры

ЭТЮДЫ О ПИРРОВЫХ ПОБЕДАХ
И ПОТЕРЯХ РОССИИ



Василий Симчера
Изобличая лживые
цифры. Этюды о пирровых
победах и потерях России

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42006051
ISBN 9785449647887*

Аннотация

Разумеется, автор в предлагаемой книге изобличает не сами по себе лживые цифры. Предмет книги – изобличение лживых дирижёров этих цифр, действия которых по конкретным фактам фальсификации данных и обмана общественного мнения (приводятся в книге) содержат признаки мошенничества и на строгом юридическом языке квалифицируются как уголовные. Истории России известны аналоги и прецеденты преследования и наказания таких действий.

Содержание

О чём книга?	7
Предисловие	22
О мнимых теориях и ненаблюдаемых фактах	37
Конец ознакомительного фрагмента.	49

Изобличая лживые цифры Этюды о пирровых победах и потерях России

Василий Симчера

© Василий Симчера, 2019

ISBN 978-5-4496-4788-7

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

С фактами и цифрами в России на деле многое обстоит далеко не так, а на протяжении последних 10 лет и вовсе не так, как представляется.

Темпы у нас не статистическая погрешность 1,5% прироста в год и не задаваемые по указу призрачные 3,5% (и тем более не возможные, как в Китае 7%), а нулевые или как, например, в 2009 и 2014 году – и вовсе отрицательные.

В экономике России не стабилизация, а взрывоопасная застойная стагнация.

Доля капиталовложений не 27, а менее 15—17%, в том числе чистых вложений в реальный сектор экономики – 9—10%.

Производительность труда в 2012—2018 гг. повысилась не на 50%, а всего-навсего на 4%.

Количество новых технологических рабочих мест увеличилось не на 25, а едва ли на 5 млн.

Цены и инфляция прирастают в год не на 3,5%, а на яву для каждого – на все 7—10%.

Число семей, получающих или улучшающих жильё, увеличивается в год не на 5 млн., как в указе В. В. Путина, а максимум на 150 тысяч, то есть со статистической погрешностью в 33,3 раза меньше.

Безработица, численность самозанятых и простой производственных мощностей, как разновидности безработицы, издержки производства, цены, потери и хищения из года в год растут, а условия труда, уровень жизни и благосостояние простых людей ухудшаются.

В книге изобличается порочность практики недостоверных оценок наблюдаемых явлений, обнажается вся их лживая и корыстная суть и предлагаются методы их исправления.

Даже Господь Бог не может сделать бывшее не бывшим. (Аристотель). И не бывшее делать бывшим Богу тоже не угодно (Агафон, V в. до н. э.).

И тем не менее вопреки всем народам мира в России на протяжении целых веков пытались (продолжают пытаться и теперь) лицемерно это делать. Однако без изобличения собственной лжи и избавления от собственного лукавства, всё

напрасно, спасения нет, коренные преобразования невозможны, независимого будущего у страны быть не может. народ обречен на бесконечные тяжбы и прозябание...

Во лжи, без знания истины

Россия никогда не обретёт свободу.

В. Симчера

О чём книга?

О разоблачении и исправлении лживых цифр, которыми в России в массовом порядке злоупотребляют и используют в целях обмана и наживы. О привлечении к ответственности фальсификаторов лживых цифр.

Известно, лживые цифры и факты – самый испытанный и верный инструмент обмана людей. Так издревле повелось во всём мире и трижды так дело с цифрами обстояло в России, где их магия служила всегда (продолжает служить и теперь) лучшим прикрытием всех её пороков и бед. Подменяя факты мнениями о них, мистифицируя прошлое, искажая настоящее и будущее, путая победы с поражениями, сегодня эти цифры в России – самое мощное орудие сокрытия правды и массовой дезинформации, лучшее пропагандистское средство оболванивания народных масс и защиты грабительских интересов и наживы правящих классов.

И ещё: лучшие лживых цифр сегодня может быть только большие лживых цифр. Сегодня не тот, кто владеет информацией, а напротив, тот, кто владеет большей ложью и занимается дезинформацией – правит миром. Опровержения лжи ложью – сегодня главный секрет и главное оружие всех как нынешних, так и будущих победоносных информационных войн и конкуренций.

Однако мир, основанный на лжи, все его ценности и по-

беды, не имеет будущего. Это мир сиюминутных мнимых пирровых побед, с признаками неизлечимых раковых заболеваний, исключаяющий возможность построения и поддержки здоровых равноправных и равноценных отношений между людьми. Будущий мир – это мир без лжи и лживых данных. В условиях грядущего доминирования больших информационных систем и цифровых экономик такой мир может быть выстроен только на базе достоверных данных.

Конечно, сами по себе лживы не цифры, лживы люди. И поэтому мир может измениться к лучшему только тогда, когда будут изблечены и поставлены вне закона эти люди. Обладает ли Россия таким ресурсом и будет ли она обладать в обозримом будущем – вопрос, на который сегодня нет ответа.

О примерах искажения цифр. Правда и, тем более правдивые цифры, подавляющему большинству избирателей и налогоплательщиков сегодня ни к чему и незачем в России. Им с утра до ночи подавай чернуху, слухи и скандальные разоблачения, убийства, аварии, коррупцию, поборы и провалы, всю мерзость запустения, и предательства соловьиных помётов и заказных разборок от ряженых в камзолы наёмных провокаторов СМИ. Любой бред, всё что угодно, только, не приведи Господь, – правду.

Однако и чистой лжи в России мало или почти и вовсе нет. Чистая ложь – это ведь тоже дорогостоящее искус-

ство, требующее не только немало изоцирэнного ума, труда и денег, но и своеобразного мужества. Кругом одна полуправда заискивающих шутов и лицемерных трусов и предателей как самая отвратительная и неисправимая субстанция лжи. Всегда двулика и двусмысленная, такая полуправда особенно отвращает и убивает веру во всё, когда она облагачается в лживые цифры и исходит от власти и выражает саму суть власти.

Вот здесь всего только три наглядных примера такой полуправды (в книге их три с лишним сотни).

1. Искажения цифр в практике налогообложения. При практически нулевых темпах прироста налоговой базы – производства и доходов населения – налогов в России в 2014—2018гг. было собрано и зачислено в бюджет на целых 40% больше, в том числе почти на целую четверть больше (точная цифра – на 23,1% больше) в одном 2018г. (Из доклада руководителя ФНС России В. В. Путину 22.11.2018г.). Спрашивается, как и откуда, при нулевой (а в 2014г., отрицательной) корреляции с факторной базой, у ФНС могла появиться столь неадекватная цифра роста налоговой массы? Не эффект ли это чистой игры налоговых нагрузок и административных штрафов и поборов? Полезен ли экономике такой чисто фискальный рост – рост, который наяву выдаётся за благо, тогда как по существу выступает едва ли не главным тормозом подъёма производства? Ещё более скандальные искажения в цифрах торгового налого-

обложения, в частности объёмов экспортных и импортных платежей и пошлин, возврата НДС, демпинга и контрабанды, зеркальные иностранные оценки которых в целые разы отличаются от их аналогичных оценок в России. Президент обратил внимание на эти расхождения и потребовал их исправить к марту 2019г. Bravo, так бы в каждом конкретном случае!

2. Искажённые оценки внешнего долга. По состоянию на 1.01.1994г. внешний долг России (в округлённых оценках) составлял 118 млрд. USD, в 2000г. – 188, а по состоянию на начало 2018г. – 519 млрд. USD. В 2018г. этот долг прирос ещё не менее чем на целых 50 млрд. USD. (https://www.minfin.ru/public_debt/external). И эти цифры чиновники от власти в нынешних СМИ преподносят народу как свидетельства якобы происходящего сокращения внешнего долга (в 2000—2011гг., например, в 4,7 раза), а к 2018г. и вовсе как доказательства его полного погашения (newsland.ru. 21/11/1018). При этом мы никак не затрагиваем здесь вопиюще искажённые оценки общего долга России, не учитывающего долги государства гражданам России, в частности долги по возврату насильственно изъятых денежных сбережений населения в 1991—1993гг., превышающие сегодня 47 трлн. руб. (или в эквиваленте – 765 млрд. USD) – пример особо лукавого культивирования ложных цифр в России. И таких цифр, иллюстрирующих недопустимые расхождения между словом

и делом, в России – море. (См. здесь theins.ru; newsru.com, здесь club.cnews.ru; putin.yandex.ru и здесь [https://блог частного инвестора.рф/итоги-правления-путина-за-18-лет/](https://блог-частного-инвестора.рф/итоги-правления-путина-за-18-лет/). См. также: Международный консорциум журналистов – исследователей – ICJ; Центр по исследованию коррупции и организованной преступности – OCCRP. (При этом мы избегаем ссылаться на такие источники и сайты как Anonypoints, Integrity Initiative, Golos Ameriki, BBS или RT, как явно ангажированные).

3. Искажённые цифры в указах Президента. В новом указе Президента РФ от 7 мая 2018г. в качестве одной из важнейших национальных целей и стратегических задач на период до 2024 года предусматривается предоставление нового жилья и улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно. Реальная ли эта цифра, если знать, что за все 18 лет правления В. В. Путина число таких семей, включая одиночек, составило 2,5 млн., а ныне официально учтённое число – не превышает 2,6 млн. Где ресурсы, спрос и обеспечительные гарантии реализации такого гигантского проекта? И таких взаимоисключающих и, следовательно, по своей сути ложных цифр в указах Президента, равно как и других официальных документах и решениях, в России много. Подробно об этом см. статью «Перемен в России не будет!»

Цель книги, конечно, не в том, чтобы множить и тиражировать подобные примеры, которых в России наяву мил-

лионы. И не в самом по себе их изобличении и порицании. Цель – в аргументации необходимости и побуждении к поиску рациональных путей и методов корректировки ложных цифр, как едва ли не самых распространённых в России превратных ценностей, обосновании возможностей исправления общей неудовлетворительной социально-экономической обстановки в стране. Автор при этом исходит и на всём протяжении своей жизни руководствуется одной из самых простых истин: вопреки любым соображениям сиюминутных выгод, следовать правде и придерживаться правил в конечном итоге везде и всегда более выгодно, чем исказить и манипулировать ими.

Истории о пирровых победах. Как известно, история различает настоящие и пирровы победы. В результате настоящих побед народы выигрывают войны, и победители получают всё; в пирровых победах, ценой понесенных жертв и потерь, несоразмерно превосходящих выгоды, они выигрывают сражения, но проигрывают войны, и, как известно, теряют всё.

Вся тысячелетняя история войн и побед России – это в своей основе и по преимуществу история пирровых побед – побед, равносильных поражению. Побед в России море, а все войны практически проиграны. Больше того, мы умудрились уже без войн, в распрях, потерять СССР – вторую в мире великую страну. Крым, с санкциями в разы превышающими

выгоды, присоединили, а много большие территории в Сибири и на Дальнем Востоке – опустошили и Китаю уступили. Сирию в нагрузку получили, а Украину в наказание потеряли...

Нынешних правителей России история ничему хорошему не научила. Напротив, она их сегодня ещё больше обделила и озлобила. И поэтому сегодня хвалебных реляций, пирровых побед и обидных поражений (а вслед за ними целых армий авантюристов и провокаторов, как зловещих предвестников войны) стало ещё больше.

А что на самом деле? На деле едва ли не всё проиграно и превращено в хлам. Экономика буксует, коррупция процветает, народ бедствует и негодует. Страна по всему периметру из-за авантюристов в кольце одних подозрений, угроз и санкций. Где 30 лет назад сели, там и слезли. Разница между победами и поражениями стёрлась. Сегодня у правителей России уже не только одни победы, но и все их провалы и поражения (в авантюрных ли войнах или в футболе) – это победы. А все их гневные обвинения (и западных демократий, и независимых критиков) – не более чем дырявое прикрытие собственной серости и абсолютной беспомощности. Таких масштабных провалов, нелепых потерь и неуклюжих решений, как сегодня, Россия за всю историю своего правления не знала!

Поучительные примеры – в предлагаемой книге. Неплохо бы их изучить и знать. Иначе новых пирровых побед

и обидных поражений нам не миновать!

О мифотворчестве и мифах. *Мифы – едва ли не главный источник и проводник лживых цифр. Известно, что мифы о национальной храбрости и победах, как и песни, рождаются не сами по себе, по наитию и ради одной утехи. Нет, они появляются только там и тогда, где и когда людей по умыслу лишают знаний и веры, и они принуждены жить в условиях пещерного невежества и гнёта. Мифы в таких условиях вытесняют и заменяют в жизни всё. Любые достоверные события и факты облекаются в непогрешимые национальные идеи и становятся мантрами и непрекаемыми истинами в последней инстанции. Всякие сомнения или отступления от них на шаг вправо или влево – предательство национальных интересов, равное измене Родине и смертному греху. Именно такие своего рода пирровы мифы сегодня доминируют в нашей стране и представляют едва ли не главное её завоевание и достояние.*

Кто и что на деле стоит за ширмой изобретаемых мифов и завоеваний? На поверку, большинство мониторингов мира показывают, что почти все эти мифы и завоевания – это во многом одна голая ложь и пропаганда! В чём состоит подлинная правда и цель этой лжи и пропаганды? Почему она столь устойчива и, в отличие от многих других стран мира, несмотря на рост оппозиционных акций и внешних санкций, не ослабевает, а напротив – усиливается в Рос-

сии? Кому она выгодна и какие дивиденды она приносит своим бенефициарам – ответ в книге.

О вызовах науке. *Самое мощное оружие борьбы с ложью и недоверием, в том числе и прежде всего теми, которые порождаются слухами и мифами – наука её достоверные оценки и открытия, основанные на фактах и доказательствах, первоисточником которых является статистика. Наука, её история – это не только величайшие открытия и достижения человеческого гения, фундамент просвещённого познания окружающего мира, основа основ технического прогресса, голова всему. Наука – это ещё и большие вызовы, в том числе вызовы прогрессивному развитию и праведному существованию человеческого гения и рода, бесконечные столкновения и борьба разных мнений и представлений.*

В наш, едва ли не самый противоречивый век, вызовов науке, как самому мощному и авторитетному институту познания – обилие. Средневековое невежество, подозрения и предрассудки, зависть и клевета, внутривидовая борьба, несусветные мифы, церковные походы и академические комиссии по борьбе с лженауками, плагиатами и фальсификациями научных результатов и исследований, заказные социальные опросы и рейтинги, провокации и дезинформация СМИ...

Об ультиматуме лукавой статистике. *Однако при всём*

многообразии и пестроте нынешних вызовов науке и власти самым уязвимым и неизлечимым среди них остается и доминирует лукавая ложь. Ложь, которая в реальном виде представляет ни что иное, как ложь под прикрытием правды, а самым действенным и испытанным её инструментом – лукавая статистика, её многоликие цифры и факты, магия изоциренных методов и приёмов её непревзойдённого лицедейства...

Далеко не лестные мнения о лукавой лжи и её испытанном орудии – лукавой статистике – широко распространены и известны сегодня едва ли не каждому школьнику. Мистике цифр приписываются самые невероятные чудеса и свойства. Не зря статистика, как считают многие авторитеты в науке и жизни (см. приложение к настоящей книге), квалифицируется не как одна из самых точных, а напротив, – как одна из самых ложных наук. Не потому ли многие её пользователи на основе одних и тех же цифр и фактов, без зазрения совести, свободно и безнаказанно злоупотребляют её данными, одновременно подтверждая как наличие, так и отсутствие вины или правды, добиваясь, как от узника под пытками, любых свидетельских показаний, и, следовательно, доказывая или опровергая, что угодно. Словом, та статистика, которая сегодня на устах у всех – это больше чем ложь и больше чем самая большая ложь...

И вместе с тем статистика – это зеркало науки и жизни, хронометр, детектор и индикатор всех их достижений

и падений, хранилище цифровой памяти всего человеческого рода, одно из самых мощных орудий цифрового познания и управления окружающим нас миром... самый древний конвенциональный язык общения разных народов и стран мира.

Так, что, кто сегодня хозяин в доме, кто кем правит? Ложные цифры правят миром или всё-таки мир способен избавиться от них и править, опираясь на достоверные цифры? И, следовательно, лукава статистика или лукавы люди? И далее, как, доверяя таким людям и их таким нынешним лукавым цифрам, можно правильно ориентироваться в окружающем мире, безошибочно выстраивать эффективную экономику, принимать обоснованные решения и праведно жить? Однозначного ответа нет! Доверие людей ко всему и прежде всего к власти, как его главному гаранту, катастрофически падает, а недоверие растёт и приближается к своему апогею. Отсюда всеобщий кризис человеческого недоверия, который представляет едва ли не самую характерную черту современного развития и причиняет едва ли не самый большой материальный и моральный урон человеческому прогрессу.

Как, какими методами можно (и следует) противодействовать этому кризису? Очевидно, что без избавления от лукавства и лжи прогрессивное человечество успешно двигаться дальше вперёд не может. И первый преобразующий шаг на этом пути – изблечение самой лжи и её лукавых вдохновителей и интересантов, приближение обще-

го измерения, видения и понимания окружающего нас мира к правде. Ложь и её агенты в развитом обществе должны быть поставлены и находиться не только вне морали, но и вне закона. Восстановить доверие, и прежде всего доверие к государству и его удостоверяющей цифровой печати – статистике, иначе вряд ли кому-либо удастся. Реально ли это сделать сегодня в России?

Изобличений и разоблачений у нас миллионы, в том числе предпринимаемых внутри самих органов управления и власти. Сегодня вся громадная лавина каждодневных гражданских жалоб и просьб и едва ли не каждая вторая публикация в СМИ – это изобличение и разоблачение.

Спрашивается, толку-то, где принятые меры? Вот результаты. В стране всего трое из пяти пострадавших обращаются в правоохранительные органы с заявлениями о совершённых противоправных деяниях, всего лишь половина из которых принимаются к рассмотрению и регистрируются надзорными органами и всего лишь 2/3 из них надлежащим образом расследуются и доводятся до суда. При этом по трети из них суды выносят оправдательные приговоры.

По данным Росстата по состоянию на начало 2018 г. число зарегистрированных у нас преступлений составляло 2,2 млн. (их максимум – 3,6 млн. – отмечался в 2005 г.), число лиц, совершивших преступления, – 1,1 и 1,7 млн., а число осуждённых 750 и 900 тыс. соответственно. При

этом и здесь (в основном из-за дефицита российских тюрем; их в 2018 году в России насчитывалось, «всего» 707) число осуждённых едва ли не на целую треть превышает число заключённых, которых по данным ФСИН насчитывалось 571 тыс. И это там, где за каждой отдельно взятой цифрой целая человеческая жизнь и где, следовательно, должна обеспечиваться абсолютная точность оценок и должны исключаться как аморальные какие-либо их дробные числа и округления!

Что в итоге? Наяву в России, как видим, недопустимая свистопляска статистических оценок одних и тех же явлений и событий. Точность и достоверность данных в хлам девальвированы. Всё позволено. Сегодня везде, в том числе в судах, решают дело мнения, а не факты. Царица доказательств сегодня – обвинения.

Спрашивается, как же без достоверных цифр и доподлинного знания истинного положения дел отвечать на изобличаемую ложь, как можно в таких условиях грамотно и предприимчиво управлять страной? Обязательно ли ответом может быть только ещё большая ложь, которая стала нормой жизни?

Восточному искусству отвечать на ложь, как назло, справедливостью, – в России ещё только предстоит научиться. Как наглядно свидетельствует знаменитая художественная картина, репродукция которой представле-

на на титуле настоящей книги, обучать этому искусству в России начинали ещё в XVII веке. Однако сколько ещё потребуется времени чтобы в России в этом деле преуспеть – никто не знает!

Что делать? Вот непревзойдённый ответ классика, который громко прозвучал на весь мир почти 200 лет тому назад, но и сегодня, несмотря на всю свою неутраченную актуальность, не услышан в России.

«России нужны не проповеди (довольно она слышала их!), не молитвы (довольно она твердила их!), а пробуждение в народе чувства человеческого достоинства, столько веков потерянного в грязи и навозе, права и законы, сообразные не с учением церкви, но со здравым смыслом и справедливостью, и строгое, по возможности, их выполнение. А вместо этого она представляет собою ужасное зрелище страны, где люди торгуют людьми... и сами себя называют не именами, а кличками ..., где нет, не только никаких гарантий для личности, чести и собственности, но нет даже и полицейского порядка, а есть только корпорации разных служебных воров и грабителей».

Спасение России в условиях цивилизации, просвещения, гуманности».

Из письма В. Г. Белинского Н. В. Гоголю 20 июня 1847 г.
Лучше не скажешь... Не письмо, но приговор и заповедь для всех чиновников России!...

***В.М.Симчера,
Москва, февраль 2019 г.***

Предисловие

Немного об истоках проблемы

Самое ценное сокровище в человеческих отношениях, основа основ их животворного начала и самый мощный ресурс общественного прогресса, его нерушимый фундамент – доверие. То, что все народы мира за всю свою общую историю обрели, все те великие цивилизационные творения и ценности, которые они создали и сохранили, весь дух и вся неисчерпаемая энергия человеческого гения, его неистребимый оптимизм, все мыслимые и немыслимые гарантии, которые только могут быть в современной жизни, – всё это плоды доверия.

И, напротив, все огромные упущения и потери людей, их распри и противостояния, разброд и шатания в умах и обществе, все войны и революции – прямые следствия удручающих плодов недоверия.

Чего больше в истории человеческого рода? Достоверного ответа история не знает. Судя по наличным фактам и многочисленным противоречивым оценкам всего того, что вокруг нас происходит, сегодня определённо утверждать можно лишь одно: наша эпоха, как никакая другая эпоха, – это эпоха тотального недоверия. Доверия сегодня мало или вовсе нет нигде. И особенно его нет во власти и к власти – там, где оно по определению и в первую очередь должно быть.

Так обстоит дело сегодня во всё мире, и трижды так в России. В России сегодня – это главный бич жизни.

Основа основ доверия, его родина – правда, только правда и ничего, кроме правды, в основе недоверия – ложь во всех её мыслимых и немыслимых формах и проявлениях, общим источником происхождения которой является насильственно нарушенное неравенство сторон и поруганная ими справедливость.

Наш век – век самых больших вызовов правде и самого мощного и чудовищного поощрения и распространения лжи, в том числе и прежде всего под прикрытием и во имя защиты правды.

Однако правда – правде рознь. Что есть сегодня правда, а что ложь? Подлинная правда – это далеко не то, а сегодня уже и вовсе не то, что номинально называется правдой. Правда лишь то, что повсеместно подтверждается достоверными фактами, основанными на доказательствах или доказательствами, основанными на проверенных и доказательных фактах. Поэтому вызовы правде – это сегодня вызовы достоверности – достоверности самих доказательств, цифр и фактов, достоверности накопленного опыта, научных открытий, знаний и принимаемых решений и прежде всего достоверности оценок так называемых общественных мнений, рейтингов и распространяемых новостей и сообщений, равно как и всевозможных публичных обвинений и разоблачений, притворно выдаваемых за сами доказательства и факты.

И именно поэтому в другом, абсолютном измерении, правда как высшая субстанция веры и духа, всегда и везде, у всех народов и стран – одна. Она смысл и цель веры и науки, их душа и тело. Там и тогда, где и когда она побеждала – там и тогда брали верх высшие ценности человеческого гения – совесть и добро – и доминировали у всех радости и успех. И, напротив, там и тогда, где правда теряла силу и доверие к себе – для веры и науки, а вслед и для всех, как правило, наступали плохие времена и жестокие испытания, которыми изобилует человеческая история. Именно поэтому потерю правды люди во все времена расценивали (продолжают расценивать и теперь) как потерю веры и самый большой смертный грех!

Статистика на стыках наук

Что может сделать (и посылно пытается делать) современная наука на этом самом опасном поприще разжигания современных пирровых конфликтов и войн? Известно, что наука наиболее интенсивно и плодотворно развивается на стыках различных отраслей знаний. Именно в прошлом на стыках богословия и философии, антропологии и астрономии, физики и математики, химии и биологии, физиологии и медицины, зодчества и искусства, истории, социологии и экономики были совершены все великие открытия, и наука сегодня превратилась в непосредственную производительную силу и важнейший фактор ускоренного развития

всего человеческого рода. На стыках появились многие ныне крупные отрасли гибридных и прикладных знаний – генетика, кибернетика, биометрия, эконометрия, социометрия, информатика. На пороге великих открытий – психометрия, науки о неизвестных частицах и энергиях, искусственном интеллекте, бихевиоризме и менеджменте, IT технологиях, больших данных и цифровой экономике, в том числе своеобразная наука наук – наука о верификации и оценке достоверности всего множества существующих в природе и обществе перекрёстных данных, именуемая сегодня в обиходе как зеркальная статистика.

Однако на стыках наук, впрочем, как и на любых других стыках, как на небесах, творятся не только одни чудеса и совершаются не только одни благостные дела. Пограничные области – это всегда и везде катализатор агрессивных столкновений, нескончаемый театр военных действий, некий, говоря современным языком, коллайдер (от англ. collide) измерения разнообразных разнонаправленных и разно скоростных материй, – поле непримиримой борьбы идей, мировоззрений, школ и т.д., – поле, на котором рождаются далеко не только одни положительные эффекты. Здесь по законам диалектики накапливаются разные энергии, в том числе энергии лженаук и временами берут верх не только положительные, но и многочисленные отрицательные явления, в том числе разыгрываются целые трагедии, которыми полна не только история науки, но и вся человеческая история.

Вспомним хотя бы кровавую борьбу идей, анафемы и инквизицию в богословии и астрономии, крестовые походы, средневековое мракобесие, мировые войны и геноциды целых народов и наций, объявления лженауками генетики, кибернетики, эконометрики, психометрии, уфологии...

Межличностные клановые, научные, идеологические и политические бои и войны, (при этом, возможно, ещё более опасные и губительные, чем в прошлом), в различных более извращённых и скрытых формах, продолжают и сегодня. За пальму первенства в освоении (и присвоении тоже) плодов мирового океана и космоса продолжают бои в океанологии, астрономии, авионике и космонавтике, за изучение и ускоренное моделирование искусственно создаваемых неизвестных черных материй и частиц идут скрытые бои в квантовой физике. Ещё более ожесточённые (и не только научные, но и идеологические) войны ведутся сегодня в мире за искусственный интеллект, большие системы электронной обработки данных и цифровую экономику в бизнесе, за умы и души людей – в богословии, философии, социологии, уфологии, психологии и т. д. На мировых рынках усиливается гонка вооружений, электронных средств, больших социальных сетей и IT технологий. Особенно показательной и поучительной сегодня является ужесточающаяся конкуренция за умы и идеи на рынках разных научных школ и прикладных исследований и разработок, в том числе и прежде всего на рынках нобелевских премий, по наблюдаемым мар-

керам которых, можно судить об общем развитии современной научной мысли, степени и масштабах её креативного влияния на общие тренды мирового прогресса.

Ещё недавно, казалось бы, так не может и не должно быть. Тем не менее, наяву с былым триумфом гармоничного развития науки похоже покончено навсегда: на фоне прошлого века великих открытий мы сегодня становимся живыми свидетелями и переживаем век великих закрытий. И здесь дело не только в убывающей эффективности научных открытий, но в трансформации и усложнении самого предмета исследований, его тотальной атомизации. Наука макромира, эра макро открытий закончилась. Не только очевидное, но и невероятное больше не представляют интереса. Интерес представляет невидимое, теоретически недопустимое, умом непостижимое, не только выразить и измерить, но и понять и объяснить природу которого при помощи всей совокупности ныне существующих методов инструментального познания попросту невозможно. Это нечто большее, чем то, что можно описать теоретически и представить в виде любых предельно допустимых математических уравнений и массивов больших данных. При этом в науке это никакие не примитивно вымышленные виртуальные или параллельные миры. Или некие другие реальности, которых в живой природе нет или вообще всякие нелепые и досужие вымыслы и фантомы, плод нынешних болезненных воображений и т.д., дурное изобилие которых угрожает концом существования вся-

кой здоровой жизни.

Стало понятным, что сегодня неведомое и невидимое – это не значит не существующее! Решает дело не то, что мы сегодня имеем дело с априори неведомым и невидимым, с ничтожностью нынешних приборов распознавать потусторонние субстанции и их мельчайшие частицы и энергии; решает дело, что эти субстанции в живой природе есть, они материальны и в общей цепочке познания представляют ту неотъемлемую (и, по-видимому, неизмеримо большую) составную часть общего предметного мира, на которой зиждется современная (по-видимому, его ничтожно малая) наблюдаемая часть.

Сегодня, как никогда, в таком превращённом мире все (и победители, и побеждённые) растеряны, раздражены и недовольны всеми и всем. Они не только не видят, но и не понимают, что происходит. Отсюда умножение чёрных дыр, суеверия, недоверия и тайн (и не только в быту, но и в современной науке), которые в рассматриваемом новом контексте нового миропонимания становятся едва ли не главным препятствием её дальнейшего успешного не только развития, но и существования. И поэтому взаимные вызовы, как исходная природа и питательная среда всех этих явлений (и не только, повторяем, в науке, но и во всей повседневной жизни), хочешь – не хочешь, настойчиво стучатся в дверь и становятся предметом самостоятельных наблюдений. Ибо что-то существенное разгадать,

понять и объяснить можно только в цепочке этих взаимных вызовов и перекрёстных столкновений, испытанным веками и самым мощным орудием практической верификации результатов и последствий которых, как известно, является статистика.

Во всём ли виновата статистика?

Спрашивается, почему же тогда статистика как первоисточник и высший арбитр верификации и установления истины, призванный избавлять людей и науки от сомнительных данных, вечной лжи и обмана, статистика, как веками испытанное самое мощное орудие борьбы с лженаукой, не выполняет свои прямые функции? Почему же она не основа основ, не хозяйка, а служанка всех других наук, их не самое сильное, а напротив, – веками самое слабое звено? Почему разрывы между её мнимыми и реальными базами данных и базами знаний увеличиваются, а не уменьшаются, мифы, тайны, химеры и всякого рода многие другие измышления о ней, которые (отчасти невежественно, а в большинстве случаев корыстно) используются как инструменты оглупления и фальсификации её научных результатов и выводов, и берут верх над повышением её роли в современном развитии?

Нарекания, претензии и вызовы к статистике – притча в языцах, своеобразная норма её восприятия и существования. Практически у всех народов и стран, во всех конфликтах, лукавствах, лжи и обмане, как сироту в бедах, стрелочника в авариях или жертву в разбоях, корни вины ищут в ста-

тистике.

Вымыслов, химер и тайн в статистике – целое море. Вся статистика – это одна большая и неразгаданная тайна тайн, архипелаг всяких нелепых вымыслов и ироний, предмет иногда удачных, а в большинстве случаев плоских или и вовсе неудачных острот и высказываний, афоризмов и анекдотов, притч, легенд и мифов, которыми, в случае отсутствия собственных мыслей и позиций, подменяют суть дела. Возможно, кроме нынешних СМИ, судов, тюрем, панелей терпимости, подмостков современного шоу-бизнеса и служб изучения общественного мнения, нет другой отрасли ни науки, ни практических занятий, где бы было больше ироничных высказываний, нелепых сентенций и своеобразных коллекций противоречивых, лицемерных и фальсифицированных подстав, свидетельств и подмен понятий, чем это имеет место в современной статистике.

Однако всегда ли и везде ли это так? Всегда ли плоха статистика, её цифры и факты, а не дела и люди, её продуцирующие? И не потому ли и цифры, и дела, и люди плохи, неверны и коварны, что сам-то окружающий мир, зеркалом которого они являются – плох, несовершенен и коварен? Цифры ли правят миром или они всего лишь его подданные и слуги, его сироты, стрелочники и узники, заслуживающие сочувствия и снисхождения? А раз так, то пенять и делать предметом вины, ироний, анекдотов, афоризмов и потех надо не только одну статистику! Скрывает правду и дезинформирует обще-

ственное мнение не только она! Надо чаще и лучше вглядываться в её зеркало! Иначе нельзя понять и объяснить, как с помощью нехитрых, а то и попросту примитивно сфабрикованных цифр и фактов можно заставить целые массы людей верить, что, правда – это всего лишь общепризнанная ложь. И бесконечно упорно, как в суде свидетельствовать против себя, а на выборах и в парламенте – выступать против, а голосовать за. Или покорно смириться с тем, что правды нет! И вторить дурной славе, что статистика, а не люди и их дела – это больше, чем ложь и большая ложь...

Где выход?

Что важно понимать и знать до того, как обращаться к пользованию и истолкованию статистических данных – так это, то, что все они имеют двойственное происхождение и в каждом случае в равной степени могут быть использованы как двусмысленные свидетельства, при помощи которых, как в нынешних судах, одновременно можно добиться любых показаний и доказать, что угодно, в том числе одновременно – ложь и правду!

Можно ли, когда куришь, молиться? Ответ папы римского – да, можно! А вот, когда молишься, можно ли курить? Ответ того же папы – категорически запрещается. Мораль простая: всё зависит от правильной постановки вопроса! Так и в статистике. Феномен обвинения и признания сегодня выше доказательств. Всё предопределено и зависит от пред-

намеренности целевых установок. Целевые установки сегодня определяют круг и формат необходимых цифр и фактов, а не наоборот – доказательные цифры и факты – их формат и состоятельность! Такова суть сегодняшнего времени! И поэтому в статистике, независимо от уровня её приятия или неприятия, любому современному её пользователю, как с погодой, надо считаться с некоторыми общими её свойствами и в каждом конкретном случае по своему разумению отвечать на её вечные роковые вопросы. Вот с чем здесь каждый раз приходится считаться и, без предварительного ответа на какие вопросы здесь любому любопытствующему делать нечего!

Известно, истина всегда и везде любит прятаться. Где она наяву в статистике? В правде – сила или в силе – правда? Статистика изобличает или скрывает правду?

Статистика – это наука о доказательствах, основанных на фактах или наука о фактах, основанных на доказательствах? Почему статистика оперирует не только достоверными, но и мнимыми и ложными фактами? Статистика не занимается исследованием или расследованием отдельно взятых фактов. Статистика – это эмпирическая, а не точная наука, занимающаяся доказательством наличия или отсутствия однородности и связи наблюдаемых показателей и признаков массовых явлений, в которой всего лишь в среднем дважды два это четыре!

Гипотетические или теоретические (их целые тысячи)

и эмпирические статистические распределения (а их целые квадриллионы) – почему растёт разрыв между ними и различаются критерии оценки их сходимости? Могут ли в статистиках разных распределений применяться одни те же унифицированные конвенции, стандарты, правила и критерии оценки достоверности и точности наблюдаемых данных. Можно ли добиться сходимости и достоверности статистических данных и оценок без унификации алгоритмов, программ и методов их определения и исчисления? Конец фальсифицируемой и не реформируемой административной статистики – это многомерные и многофакторные статистики больших данных? Или это статистика фантома полной неопределённости и абсолютного хаоса, многомерные цифровые коллаидеры и корреляции которой сегодня инструментально не то, что исчислить, но и вообразить немислимо! Может ли быть создана цифровая экономика без достоверных и унифицированных данных такой статистики?

Известно, что в науке любые методы и модели, их ранжирование и приоритеты должны определяться в зависимости от содержания изучаемого явления, а не наоборот. Но не так обстоит дело в современной эмпирической статистике. Здесь сегодня в угоду корыстной целесообразности во многих случаях форма – выше содержания, явление – выше сущности, мнение выше факта, видимость – выше случайности, случайность – выше закономерности. И в результате: пустые и плоские простые формальные линейные модели, зависи-

мости и решения становятся важнее сложных и трудоемких корреляционных моделей, приближённые оценки предпочтительнее достоверных, измышлённые оценки – количественных, ценность субъективных данных – выше ценности объективных данных, оперативность – важнее точности, спрос на ложные оценки растёт – на точные оценки – падает. Отсюда ложь и большая ложь в статистике. Статистические трюки и фальсификации. И как общее следствие – правду никто не знает.

Ну, а что в России? В России то, что тревожно спрашивал бы и формулировал ответ на этот вопрос великий Достоевский? В России разрывы между сущностью и явлением, формой и содержанием, закономерностью и случайностью, мнением и фактом, словом и делом – уже давно не знают границ, а её парадоксы и афоризмы, анекдоты и многие ироничные и далеко не лестные высказывания о статистике воспринимаются скорее, как сущее развлечение и похвала ей, а не порицания. В России, вторя поэту, умом статистику, впрочем, как и всё остальное, не понять, аршином общим не измерить. У статистики России особая статья, в статистику России можно только верить!

Однако, что же здесь за ширмой поэзии, за эмоциями и бравадой, как есть, наяву? Государственными чиновниками статистика в России снизу доверху приватизирована и монополизирована. Чиновники в России не верят никакой фальсифицируемой статистике, кроме той, которую они са-

ми фальсифицируют. Вузы ликвидированы, подготовка кадров прекращена, знаний нет, правят балом случайные лица... Чтобы не думать и доказывать, а мнить и угадывать – всё строится здесь на случаях, а не законах! Это только в России кажется, что на путях случайного везения, лжи и обмана, отрицания истины и закона можно обрести много больше, чем потерять...

Словом, в России, как нигде в мире, статистика такая, какие люди, их правители, условия и образы их мысли и жизни. Она, повторяем, их зеркало. Что можно ожидать и что может дать статистика в таких условиях? Определённо твёрдо можно утверждать лишь одно: Россия сегодня в ожидании больших перемен, в повестке которых избавление от лжи и обмана и поиск праведной жизни – на первом месте.

В книге на конкретных примерах представлены наглядные примеры, как в России наяву искажаются многие данные и как избавляться от этих искажений. Цель – показать, что лжестатистика, её ложь и обман, – это не только безобидное забавное и интересное занятие, но и дорогостоящее удовольствие, в основе которого отнюдь не созидание общего блага, но откровенная частная корысть и нажива. И по этим признакам статистика в России, в том числе и прежде всего корпоративная и инсайдерская статистика, её агрессивные и авантюристические формы и методы – это сегодня отнюдь не задворки мировой истории, а скорее фасад планеты всей. И, возможно, именно поэтому эта статистика пред-

ставляет интерес и привлекает общее внимание... К сожалению, нездоровое внимание и предвзятый интерес. Однако чтобы не вторить ошибкам и не множить дурные примеры и потери уроки и такой статистики человечество должно знать.

Каков общий вывод? Никаких секретов и тайн в статистике России нет, и быть не может. Всё прозрачно. Кругом одна бюрократическая рутина! Как и во всём мире, лукавы здесь не цифры, лукавы люди! Так, и, на мой взгляд, только так, изобличая истоки правды лжи и обмана, лукавой статистике и в России может быть положен конец! И тем самым не на словах, а на деле преодолён кризис современного всеобщего недоверия!

В. Симчера,

Москва, ноябрь, 2018г.

О мнимых теориях и ненаблюдаемых фактах (Кризис доверия)¹

Истину, кроме Всевышнего господа Бога, никто не знает, все в нужде врут и обманывают. Мнимых теорий, равно как и ненаблюдаемых фактов – тьма тьмушая. Разрывы между наукой и практикой, несусветными измышлениями и правдой – норма жизни. Наука больше не голова всему, факты больше не царица доказательств, а практика больше не критерий истины.

Поиски правды и правдоискательство теряют смысл, а их носители преследуются и становятся изгоями. Наказания людей за критику возводятся в ранг закона. Институты защиты людей и суды правды безмолвствуют. Сегодня лучше лжи может быть только больше лжи. В безостановочном споре взаимных ложных подозрений и обвинений берут верх и доминируют ещё большие ложные обвинения и подозрения. Признаний, доказательств и извинений в таком споре

¹ Первоначально этот текст, с данными за 1999—2013гг, был опубликован в виде отдельной брошюры. См. «О мнимых и реальных оценках экономического развития России». М.: Институт экономики РАН, 2014, 28 стр. В последующих публикациях автора, в том числе представленных в настоящей книге, приводятся соответствующие данные за более поздние годы, включая данные за 2018 год.

не бывает. Мироззрением правят выгода и суеверие. Доступа к подлинным данным и достоверным фактам и событиям нет. Вся подлинная и необходимая гражданскому обществу информация инсайдерскими законами и дельцами мнимых секретов от власти приватизирована и узурпирована. Информационные цепи разорваны. Большие данные, цифровая экономика, блокчейны – пустой фантом. Наяву тотальная дезинформация. Решают дело мнения. Никакие настоящие расследования и исследования невозможны. Статистика из бывшего орудия научного познания и массового просвещения превратилась в орудие оболванивания народных масс, инструмент изошрённого мошенничества и наживы. И сегодня наяву (и не только в России) вместо статистики как блага для науки и народа мы на каждом шагу сталкиваемся со статистикой зла, лжи и обмана – статистикой, отравляющей людей опиумом, а не окармливающей их былыми прозрачными ценностями знаний правды и истины.

Можно ли, и если можно то, как противодействовать формированию столь чудовищных информационных трендов и содействовать сближению теоретических допущений и наблюдаемых фактов в развитии современного человеческого общества?

Хотите, чтобы вам поверили – извращайте всё и лгите.

Хотите, чтобы не поверили – утверждайте истину и говорите, как того требуют в суде – правду, только правду и ничего, кроме правды.

В прошлой жизни – это было призвание. Ныне – это излюбленная профессия. Профессия не обыкновенной лжи и обмана, но профессия, высшим пилотажем которой является отрицание правды другой правдой путём всеобщего её извращения и превращения в свою абсолютную противоположность. Правдой фальсификации (и далее фальсификации фальсификацией), которая таким образом превращает любую продуцируемую ложь в общепризнанную истину, а любую очевидную истину – в ложь. Лжи, которая в наш век обретает силу закона и становится государственной политикой, а её медиаторы – главными её бенефициарами – выгодополучателями.

Все знают, что в России официальные оценки во многом искажают истинное положение дел, завышают положительные, занижают отрицательные оценки и в своей основной массе не заслуживают доверия. Почему же они тогда находят поддержку среди большинства людей и десятилетиями не меняют градус одобрительного поведения населения? Напротив, в России мы являемся свидетелями парадоксального феномена: не только любой объективный факт или любое самое справедливое суждение, но и сам их автор, а не откровенная ложь в стране сегодня, как правило, вызывают дикое «патриотическое» отторжение и, без суда и следствия, под-

вергаются оскорбительным осуждениям и призывам к наказанию.

И пускай бы такое сочувственное отношение к фальсификации и явному самообману наблюдалось у нашего сомнительного чиновника или жирующего казнокрада и приласканного властями наёмного журналиста, что как бы понятно, но оно сегодня характерно едва ли не для каждого обворованного и нищего жителя страны, что, разумеется, удивительно.

Ещё большее удивление сегодня вызывает склонность выдавать единичный частный успех за общую победу, что на деле означает высшую степень самообмана и общего движения к провалу. К сожалению, этим только и занимаются нынешние власть предержащие кукловоды с их многомиллионными толпами беспринципных соглашателей и подпевал практически всех государственных служб. Трезвые голоса и предложения образумиться и сменить курс (и не только предводителями, но и критической массе всей этой толпы) наяву воспринимаются едва ли не как враждебные действия и преступления. До безумия рвущие угарные глотки в СМИ, готовые в ключья порвать весь несогласный мир, не видящие у себя дома форменные безобразия и нищету собственного быта эти толпы сегодня представляют едва ли не самую большую угрозу общего провала России.

Молчаливые наши люди в своей основной массе одурачены зомбированной агрессией и пропагандой, противопоста-

вить сегодня которым нечего и некому. Здоровая оппозиция и наука, как высший арбитр истины и былая первая законодательная власть, разорены и разгромлены, все их здравые суждения и альтернативные доказательства утратили силу и стёрты с лица трезвой России. Такое, как известно, характеризует времена тупой реакции и случается обычно накануне крутых социальных перемен и потрясений.

Как вразумить молчаливых наших людей и противодействовать этим едва ли не самым губительным для России процессам? Рецепт, как и диагноз, простой: страну надо лечить и можно вылечить одним: трезвыми оценками и здравым смыслом, основанными на очищении всех её нынешних болезненно великодержавных самомнений и изрядно искажённых оценок от скверны агрессивного обмана, корысти и фальши. Да, истину и правду в России от неминуемого уничтожения могут спасти (и при разумном решении вопроса спасут) трезвые, ничем не обременённые (очищенные от всякого рода корыстных спекуляций), объективные оценки и не спасут (и никогда не спасали) никакие доморощенные формы лжи и обмана, какими бы они не были изощрёнными и, как теперь у нас, едва ли не самыми лучшими во всём мире. Вот какие оценки нам бы сегодня помогли и вот как нам сегодня к ним, по мнению автора настоящей работы, можно было бы приблизиться.

Если из современных публикаций, включая все официальные статистические издания, вычеркнуть сомнительные и мнимые цифры, то это не означает, что там останутся одни действительные числа. Скорее всего, если это по-настоящему сделать, там, кроме одних голых слов и названий, ровным счётом не останется ничего. Вот примеры.

Годовая инфляция в России, если судить о ней по кошельку простых людей, зашкаливает за -12% (инфляция у пенсионеров и бедных – за 15%), тогда как по публикуемым официальным данным, в частности при выплате пенсий, она индексируется в два, а то и в три раза ниже (в 2014г. она составила 6% , в 2015г. – $12,9\%$, в 2016г. – 4%), степень износа (не путать с амортизацией) основных фондов превышает 80% (оценка Росстата – $48,6\%$), уровень освоения наличных ресурсов 18% , коэффициент использования освоенных производственных мощностей – 43% (оценка Росстата – 75%), доля убыточных предприятий превышает 66% (по оценкам Росстата – 35%), а предприятий с участием иностранного капитала – 70% (по сведениям Росстата – $17,2\%$ в промышленности и $33,6\%$ в торговле), в том числе офшорного – 40% .

В России фиксируются самые высокие в мире отметки расхождений между отчётными данными ФТС России и ВТО, которые превышают 450 млрд. USD в год, в том числе данными Беларуси и Казахстана (50 млрд. USD). Из-за недо-

стоверного учёта бюджет России в виде не уплаченных пошлин теряет свыше 170 млрд. USD в год – сумму, равную его нынешнему общему объёму. Кратно (на 50 млрд. USD в год) фальсифицируются оценки оттока капитала («серый нал», возврат фиктивного НДС; данные Мирового банка). Везде разница фактических значений по сравнению с официальными статистическими оценками – в 2—3 раза и больше.

Фактические темпы роста ВВП, инвестиций и ряда других ключевых показателей у нас уже целый ряд лет находятся в минусе, прогнозные значения многократно пересматриваются и оказываются ниже фактических, тогда как положение дел, при усиливающейся стагфляции и растущих потерях, на всех властных уровнях расценивается как якобы вполне удовлетворительное.

В стране взяла верх и повсеместно доминирует государственная идеология дезинформации, единственным эффективным орудием борьбы с которой признаётся ещё большая дезинформация. Между тем наша наука, как высшая интеллектуальная власть, призванная давать объективную оценку превратно номинируемым явлениям, занимает в этой борьбе нейтральную позицию и по умолчанию становится соучастницей углубления дезинформации в России. А ведь былая отечественная практика ещё недавно в не менее сложных условиях социально-экономического развития квалифицировала подобные безобразные явления не только как аморальные, но и уголовные.

О разрывах между мнимыми и альтернативными или действительными числами, словом и делом, мифами и реальностью, номинирующими в каждом конкретном случае разрывы между материей и сознанием, сущностью и явлением, то есть разрывы между означаемым и означающим или изображением и изображаемым, их природе и последствиях, говорят и пишут давно и много. Не только на большинстве современных каналов российского ТВ и в СМИ, но сегодня и в науке, изобличая друг друга во лжи и обмане и воюя все против всех, практически только этим и занимаются.

Но какова мера этих разрывов? Как их определять и преодолевать, какова здесь у человека перспектива получить вразумительные смыслы и предприимчиво воспользоваться ими, не впадая самому в ложь в повседневной жизнедеятельности? Ответов наука до сих пор знает мало или вовсе не знает. И это особенно пагубно сказывается там и тогда, где и когда решения надо принимать, опираясь на точные меры и оценки, а вместо этого они принимаются вслепую, на авось, ограничиваясь, как правило, куцыми доморощенными данными, а подчас и попросту одними вымыслами и гаданиями.

С таким превратным пониманием информации мы имеем дело сегодня практически во всех сферах нашей жизни, но наиболее пагубно оно сказывается на социально-эко-

номическом развитии, где разрывы между реальными, альтернативными и мнимыми экономическими оценками (и далее фактическими и критическими их значениями) и, следовательно, между правдой и вымыслами достигают кратных, а во многих случаях – порядковых значений. Анализ причин и путей преодоления этих разрывов представляет предмет многочисленных самостоятельных исследований и в содержательном контексте такой анализ буквально по каждому отдельно взятому наблюдаемому явлению и факту еще только предстоит осуществить.

Даже великий мыслитель Гегель, рассматривая эти разрывы на уровне своей космической диалектики, жаловался, что ему, на этом самом высоком этаже научного осмысливания окружающего мира, не хватает не только исследовательского инструментария, но и целого множества самых общих терминов и понятий, чтобы хотя бы в самой умозрительной форме, без каких-либо деталей, адекватно представить динамику и структуру этих разрывов в пространстве и времени и сделать что-то для их преодоления хотя бы на этом самом общем мировоззренческом уровне.

Почему эти разрывы приковывают к себе внимание сегодня? По каким мотивам они, несмотря на очевидные факты их умножения в конкретных условиях места и времени апологетически отрицаются или огульно сглаживаются? Носителями чьих интересов они являются и какие классовые цели преследуют? Очевидно, что ответы на эти классовые во-

просы имеют не только чисто умозрительное значение.

В реальном контексте разрывы (по максимуму) между мнимыми и действительными (и далее по минимуму между мнимыми и альтернативными) социально – экономическими числами, представляющие иное выражение разрывов между правдой и вымыслом – это мера глубины существующего конфликта между народом и обществом, их отдаления друг от друга, своеобразная красная черта непреодолимого классового расслоения общества, в конце которого всегда и везде его крах, венчающийся, как правило, установлением диктатуры или, как исключение, мимолётным торжеством народной демократии.

Конечно, люди не против власти как субстанции мира и порядка, которая способна умело, предприимчиво и оперативно пользоваться цифрами и фактами как убедительными доказательствами правды. Люди против злоупотребления цифрами и фактами, которые во все времена, сколько себя только помнит человечество, начинались и заканчивались их фальсификациями с подменой правды. Мудрость человеческого бытия, которая всегда в дефиците, заключается в том, чтобы отличить одно от другого, а трагедия в том, что злоумышленники, преследуя свои корыстные цели, сознательно путают одно с другим и тем самым содействуют верховенству плохого над хорошим: лжи над правдой, эгоизма над альтруизмом, зла над добром и в конечном итоге – фашизма над гуманизмом.

Очевидно, что в условиях продолжающейся веками корыстной подмены реальных событий и фактов вымыслами о них, в том числе слухами и всякого рода окултными оговорами и страхами, которые, как лёгкая добыча, в отличие от достоверных фактов, распространяются со скоростью молнии, противодействовать мраку эгоизма, лжи и зла, утверждать гуманизм и альтруизм прогрессивному человечеству становится всё труднее. И так будет продолжаться до тех пор, пока мнимым числам, как адептам тотальной фальши и носителям смуты и зла, не будет указано место на свалке истории.

Как это сделать? Сделать это можно только путём прямого вытеснения мнимых чисел и тотального их замещения адекватными альтернативными действительными числами, позволяющими представлять и совершенствовать окружающий нас мир во всей его полноте и достоверности. И можно ли это сделать здесь и сейчас без изменения самой парадигмы социально-экономического развития современной России?

В контексте поставленных общих вопросов, ответы на которые требуют усилий множества профессиональных ученых, в представляемой работе делается попытка наметить всего лишь целевые смыслы таких ответов, вне контекста которых будущее России конкретно и целостно представить невозможно.

В настоящей работе, как и во многих других авторских публикациях на данную тему, речь идет о методах и приме-

рах получения искомым множеств, насколько возможно, более достоверных альтернативных данных, которые по преимуществу ограничены или и вовсе отсутствуют в современной жизни и в массовом порядке подменяются всякого рода, как правило, сомнительными и по преимуществу фальсифицируемыми данными, используемыми власть предержащими в корыстных целях.

В центре представляемого исследования – разработанные автором, взамен применяемых веками методов экстраполяции и интерполяции, основанных на элементарных линейных вычислениях простых и сложных процентов (и далее – процентов на проценты) – нелинейные методы приближённых вычислений, нормативных оценок и эффективно работающие в условиях вакуума, неопределённости, асимметрии или неполноты информации (а такие условия характерны практически для всех современных социально экономических ситуаций) – корреляционные алгоритмы электронной импутации (не путать с ампутацией) утерянных, утаиваемых или отсутствующих данных, которые апробированы на примерах построения долговременных исторических рядов и нашли широкое применение в современной практике.

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.