

Враг будет разбит, победа  
будет за нами!

общероссийская политическая газета  
издается с 25 сентября 2012 г.

# Суть времени

www.eot.su

Подписаться на газету можно в ближайшей местной ячейке Движения «Суть времени»  
Задать вопросы и узнать контакт ближайшей местной ячейки Движения  
можно по телефону 8-800-100-97-24 (звонок по России бесплатный), [podpiska@eot.su](mailto:podpiska@eot.su)

11 августа 2021 г.

№ 442

## 9 В США НАУЧИЛИСЬ РЕГУЛИРОВАТЬ БОЛЬ ИМПЛАНТАМИ. КОГДА РОДИТСЯ КИБОРГ?

Освобожденный от боли солдат-киборг все еще не стал возможным, а вот такой, который сможет лучше переносить боль, уже да

## 10 СТАЛИНГРАДСКИЕ «ФЕРМОПЫЛЫ». ПРЕДЫСТОРИЯ СРАЖЕНИЯ — 2

Жгучая, нестерпимая горечь большого отступления, потери родной земли под ударами оккупанта, вновь, как и летом 1941-го, захватила не только армию, но и всю страну

## 12 АКЦИО-10. КАК И В КАКОЙ ШКОЛЕ УЧИТЬСЯ, ЧТОБЫ ГДЕ-ТО РАБОТАТЬ

...две трети граждан, которые верят в связь между образованием и жизнью, не формируют никакого особенного запроса к школе



## 16 ВОТ И ДОГОВОРИЛИСЬ

Никто не знает, что им вкальвают, но люди продолжают прививаться

А вот что должны делать люди, осознающие, что растущая куча нечистот отрекомендована им в виде супертренда, в который непременно надо вписываться?

# Судьба гуманизма в XXI столетии

Читая трагедии Шекспира, я прежде всего непосредственно реагирую на написанное. И не задаюсь сходу вопросом о том, что именно имел в виду великий драматург, создавая тот или иной текст в виде айсберга, у которого лишь одна седьмая находится над водой.

Я прекрасно понимаю, что любое великое художественное произведение является таким айсбергом, на поверхности которого находится то, с чем мы можем соприкоснуться непосредственно. А всё остальное скрыто от нас по причинам отсутствия сопричастности очень многим из

того, что бесконечно значимо для автора текста.

Я понимаю также, что часть моего впечатления от этого текста связана с недоступными для меня глубинами этого айсберга, из которых тем не менее исходит нечто, оказывающее на меня воздействие вопреки тому, что я к этому «нечто» не сопричастен напрямую.

Но при любой значимости подобных «нечто» решающую роль всё же играет та часть айсберга, с которой может соприкоснуться каждый, обладающий чувством прекрасного и способностью не сводить всю жизнь к тому самому необходимому, по поводу ничтожности которого сказал король Лир, отвергая предложение своих неблагодарных дочерей.

Мне бы очень хотелось сказать, что решающую роль в великом художественном произведении играет та, выходящая на поверхность, часть айсберга, которая доступна всем людям. Я и собирался это сказать, начав обсуждать структуру великого художественного произведения. Но тут же передо мной возникли лица этих самых «всех людей» — они же «всемство», о котором один из героев Достоевского говорил: «Позвольте, господа, ведь не оправдываюсь же я этим всемством». И мне пришлось оговорить то, что сейчас на наших глазах становится чудовищной очевидностью. А именно необходимость вывести из этого «всемства» с его доступностью всем людям величайших художественных откровений людей, лишенных чувства прекрасного и убежденных, что вся жизнь должна сводиться к необходимому. Для этих людей король Лир, утверждающий обратное, — жалкий сбрендивший старикан, который не признает, что он попросту свалал дурака, поверив хитрым дочуркам. И дабы утаить это обстоятельство от себя и других, философствует по поводу несводимости жизни к необходимому.

Но если мы из «всемства» выведем всех тех, кто сегодня убежден, что жизнь сводится к необходимому, то до какой малости скукожится оставшаяся часть уже сегодня? И что с ней станет завтра при осуществляемом промывании мозгов? По-



Рене Магритт. Вор (1927)

Продолжение на стр. 2

ISSN 2500-0330



9 772500 033000

## МЕТАФИЗИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Продолжение. Начало — на стр. 1

тому что налицо именно агрессивное промывание этих самых мозгов, призванное удалить любой запрос на что-то, не сводимое к необходимому.

Но как только ты констатируешь, что осуществляется направленное воздействие на «всемство», которое всегда проявляло податливость к таким воздействиям, а сегодня демонстрирует податливость несравнимо большую, чем в любую другую эпоху, — ты должен ответить на вопрос о субъекте. То есть о том, кто именно осуществляет это направленное воздействие.

Совсем не трудно обнаружить в мире нечто, похожее на такой субъект. И таким обнаружением занимаются те самые конспирологи, которым то ли истина вообще не нужна, то ли... То ли им сказано: «Дурите головы лохам, обеспокоенным происходящим, и не парьтесь по поводу истины. Удовлетворяйтесь успехом у лохов и тем, что вы выполнили наше задание».

Можно присоединяться к этой конспирологической гоп-компании, и тебя всячески будут к ней присоединять. Но тут надо полностью забыть и о морали, и об истине, и об элементарном самоуважении. А зачем об этом забывать? И как без этого жить?

А еще можно отвергнуть сам принцип изысканий, основанный на нахождении чего-то, похожего на субъект. И сказать, что препарировав гигантскую кучу нечистот, именуемую «современная реальность», ты будешь обнаруживать внутри нее нечто всё более похожее на субъект. И что степень похожести будет нарастать пропорционально твоей способности осуществлять это препарирование. Но тогда ты, превратившись в виртуоза такого препарирования реальности и доведения этого препарирования до той или иной безликой схемы (классовой, социокультурной или иной), конечно, обнаружишь нечто совсем-совсем похожее на субъект. И чем оно будет более на него похоже, тем яснее будет для тебя становиться, что никакого действительного отношения к субъекту это не имеет.

А еще можно сказать, что субъекта вообще нет. Что куча нечистот сама себя регулирует. Чтo в ней текут процессы, порожденные ее специфическими свойствами. И что совершенно не нужно мучительно всматриваться в эти нечистоты в поисках субъекта, организующего их гниение. Потому что гниение организуют биохимические процессы, а не какие-то «организаторы гниения».

И хотелось бы сказать именно так. А сказавши так, погрузиться в изучение самодостаточных процессов. И ты ведь понимаешь, что процессы на самом деле текут. И что их надо изучать. И что, погрузившись в это изучение, ты войдешь в число исследователей процессов, они же современное respectable научное сообщество. И почему бы тебе в него не войти, отказавшись от всяких там субъектологий? Ты ведь процессы можешь изучать. И мог бы внести в их изучение нечто значимое. Этот твой вклад был бы оценен по достоинству. А внеся его, ты не погрешил бы против совести. Не погрешил бы? Ой ли...

Предположим, что куча нечистот является обыкновенным коровьим навозом. Это, конечно, упрощение, совсем не соответствующее реальности. Но, во-первых, рассмотрение материального объекта как точки тоже никак не соответствует реальности. И придание материальному объекту абсолютной прочности или даже абсолютной однородности тоже никак не соответствует реальности. Но ведь всё это осуществляется в целом ряде respectable научных дисциплин.

А во-вторых, я делаю такое простейшее предположение просто для того, чтобы показать, насколько не сводимо к процессуальности даже то, что я предлагаю в качестве такого упрощения.

Итак, вы лицезреете кучу коровьего навоза. И спрашиваете себя: «А кто сформировал эту кучу?» Вам, смеясь, отвечают:

«Ее, голубчик, сформировало существо под названием корова. Оно ходило, ходило, потом справило нужду и пошло дальше. А ты теперь вдыхаешь запах ее испражнения и задаешься идиотским вопросом, кто именно отравляет миазмами воздух так, что можно задохнуться. Да никто его не отравляет, милый. Идут естественные процессы».

Отвечая такому противнику субъектологических построений, ты предлагаешь ему оценить объем кучи навоза. И то, что одна-единственная корова такую кучу соорудить не может. Тебе на это отвечают: «Ну, значит, корова не одна, а их много». Ты спрашиваешь: «Во-первых, кто их собрал в одной точке? И, во-вторых, кто организовал такой процесс, при котором есть одна большая куча, а не много рядом находящихся мест, в котором каждая из коров удовлетворила свою естественную потребность? Это как же надо управлять коровами для того, чтобы они создали в итоге одну большую кучу, двигаясь, по-видимому, с определенными интервалами друг за другом и проявляя готовность к коллективному сооружению одной кучи, что абсолютно не свойственно их коровьему естеству? Между тем куча — колоссальная. Откуда взялось такое стадо? Кто может так организовать его деятельность на навозосозидающем направлении? И что произойдет, если эта деятельность будет осуществляться ускоренно, — а, судя по размеру кучи, происходит именно это?»

Задавая столь простые вопросы, ты уже обрекаешь себя как минимум на невхождение в почтенное сообщество исследователей естественного процесса навозообразования... прошу прощения, современной социодинамики.

Совершенно очевидно, что несводимость кучи разнообразных зловонных нечистот, в которую превращено современное общество, к благородной куче навоза, являющегося замечательным органическим удобрением, ничего не меняет в приведенном мною выше примере.

Потому что нечистот слишком много. Потому что это «слишком много» обрывает именно общность, то есть огромную неслучайную кучу.

Потому что как минимум для образования такой кучи надо свозить нечистоты в огромном количестве с помощью огромного количества грузовиков.

Потому что эти грузовики кто-то должен купить, обслуживать, содержать в каких-то гаражах.

Потому что сами грузовики не поедут. Нужны шоферы. Причем тоже в огромном количестве.

Потому что формировать такую кучу нечистот можно, только обзаведясь огромной армией защитников «кучеобразования». Это должны быть не только медики, экологи, всякие там санэпиднадзора... Это должны быть еще и гражданские активисты. А также журналисты и ученые, прославляющие кучу или утверждающие, что она складывается сама, а значит, кучеобразование — это объективный процесс, против коего не попрешь. А еще должны быть философы, которые скажут, что эта куча представляет собой очаровательный и высокоперспективный нарратив.

А дальше одно из двух. Либо кто-то заливает горячее в баки машин, нагружает эти машины, создает диспетчерскую, дающую указания шоферам. Либо все шоферы сами знают, когда вставать, куда идти, где брать бензин, что загружать в машины и куда ехать, чтобы сгружать нечистоты. Причем все шоферы знают, в какой момент им следует это осуществлять, чтобы не помешать коллегам.

Я понимаю, насколько трудно даже представить себе «кучеобразование», осуществляемое сообществом великих «кучеделателей».

Я понимаю также, насколько трудно перейти от подобного представления к обнаружению чего-то реального. И насколько легко тут заменить такое обнаружение той или иной убедительной фантазией, она же теория заговора.

Но в чем альтернатива?

В том, чтобы просто наблюдать за стремительным ростом кучи нечистот? И утверждать, что этот рост порожден естественной жизнедеятельностью миллионов грузовиков, двигающихся по неумолимому расписанию в силу своих спонтанных побуждений?

В том, чтобы даже не пытаться ответить на вопрос: что это за такая напасть, причем сравнительно недавняя?

В том, чтобы вместо осмысления подобной очевидной странности сводить свою интеллектуальную деятельность к анализу процессов, протекающих в этой стремительно растущей куче? И преисполняться чувством самоуважения: «Вот ведь как я эти процессы описываю!»

Возможно, для кого-то такой подход совместим с самоуважением. И в любом случае кто-то действительно должен анализировать процессы в куче. То есть эту самую социо-, культурно-, экономико- невесть какую динамику.

Но я бы перестал себя уважать, если бы совсем никак не осмысливал стремительный рост этой самой кучи и ее растущую смрадность.

Вот так и родилось исследование под названием «Судьба гуманизма в XXI столетии». Из этой самой потребности в элементарном самоуважении.

Возможно, эта потребность приобрела у меня гипертрофированный характер.

А возможно, что у других она как-то скукожилась под воздействием гигантского роста кучи и специфики источаемых ею амбре.

Но возможно и третье. То, что эта растущая куча нечистот представляет собой супертренд или ощущается в виде такового. Тогда возникает естественное желание тем или иным образом слиться с данным супертрендом. Ведь не обязательно с ним сливаться в общем экстазе. Можно в него войти и попытаться что-то исправить с помощью такого вхождения. Как говорится в подобных случаях, если процессам нельзя помешать, то их надо возглавить.

В конце концов, не важно, что именно говорят себе люди, определяющие стремительный рост кучи нечистот как супертренд, в который надо вписаться. Главное — что они вписываются. А как только начинаешь вписываться, то всякая потребность размышлять по поводу «субъекта кучеобразования» моментально испаряется.

Потому что, во-первых, такие размышления превращаются в ненужный и болезненный интеллектуальный атавизм.

Во-вторых, как говорится в мудрой притче про замерзшего воробья, который, отогрившись в навозной куче и зачирикав по поводу ее несовершенств, был съеден кошкой, — «сиди в дерьме и не чирикай».

Перед тем как перейти к странному занятию, именуемому «субъектология» или «обнаружение закрытого субъекта, неявным образом организующего процесс», считаю необходимым оговорить один изъясн используемой мною метафоры, приравнивающей современное общество (всё чаще именуемое постсовременным) к этой самой куче нечистот.

Изъясн заключается в том, что кучу нечистот можно обойти стороной. И это оправданным образом считается единственно правильным поведением нормального человека. Конечно, если куча нечистот создается рядом с вашим жилищем, то положение усложняется. И тогда мы имеем дело с движением граждан, обитающих в соседних домах, направленным на то, чтобы какой-нибудь особо грязный

рынок или свалку убрали от них в другое место. В какое именно — не важно. Добившись этого (один из таких случаев я имел возможность наблюдать по причине включенности в процесс моего знакомого), граждане тут же расходятся, что естественно. Ибо объединяло их желание решить общую относительно простую проблему.

А вот что должны делать люди, осознающие, что растущая куча нечистот отрекомендована им в виде супертренда, в который непременно надо вписываться?

Они должны как минимум осознать, что просто отказаться от такого вписывания нельзя. Что для того чтобы не вписываться в это, нужно противопоставить этому какую-то другую альтернативную социальную реальность. Такая реальность как раз и называется катакомбной. Это название она получила в связи с самым эффективным построением альтернативной социальной реальности. Каковым является, конечно же, альтернативная реальность раннего христианства.

Самой эффективной такую альтернативную реальность можно назвать потому, что она потом превратилась из альтернативной в магистральную. На востоке возникла Византия, ее унаследовала Россия. На западе разгромленный варварами Рим, который христианизация существенно подморозила, опаматовался, мобилизовался и превратился в Священную Римскую империю. Христианство восторжествовало сначала на огромных территориях, имеющих решающее значение для мирового развития, а потом и в большей части мира. Это и впрямь является самым ярким свидетельством возможностей альтернативной социальной реальности.

Есть и другие свидетельства, всех и не перечислишь. Наиболее близким для нас является, конечно, старообрядчество. Но в каком-то смысле чем-то сходным является и большевизм, который не зря упрекали в сектантстве так же, как катакомбное христианство.

Короче говоря, если ты хочешь отстраниться от супертренда, он же стремительное формирование огромной кучи нечистот, то твоим уделом является некий исход. На который а) надо решиться, и который б) надо суметь осуществить. И вот если ты его осуществил, то тогда твои обсуждения субъектности, формирующей супертренд, начинают отличаться от чириканья воробья из притчи. Только тогда ты получаешь полноценное право обсуждать эту самую субъектность. Сумеешь ли ты ее полноценно обсуждать или нет — отдельный вопрос. Но у тебя возникает право ее обсуждать. А также возможность сформировать адекватные средства для подобного обсуждения.

В противном случае ты оказываешься тем самым конспирологом, который неизбежно ощущает себя частью кучи нечистот и остро переживает подобное состояние. Эти переживания конспиролога — одно из слагаемых его ущербности. И не надо преуменьшать значение этого слагаемого, потому что сознание бессмысленности своего положения очень давит на мозги конспиролога, которые и без того находятся под прессом взятой на себя роли. Один из сочинителей песенок так прокомментировал свое пребывание в США: «Небоскребы, небоскребы — а я маленькая такой».

Сходное нашептывает конспирологу его двусмысленная роль чирикающего воробья: «Кто ты такой, чтобы осмысливать закрытую деятельность структур, несопоставимо более мощных, чем ты? Почему они стерпят такую твою затею? И как ты будешь ее осуществлять, обладая для этого лишь возможностями этого самого воробья?»

Конспиролог — почти всегда одиночка. Наперечет известны случаи, когда субъектологам удавалось создать достаточно

## МЕТАФИЗИЧЕСКАЯ ВОЙНА

плотные исследовательские коллективы. И судьба этих коллективов хорошо известна. Метания попытавшегося этим заняться Линдона Ларуша известны всем, кто готов отдать должное даже самым безусловным попыткам заниматься осмыслением неясных воздействий на функционирование этой самой кучи нечистот, она же супертренд.

Можно по пальцам перечислить сходные попытки, породившие далеко не безусловные результаты. И в каждом из подобных случаев сразу сталкиваешься с неразрешенными проблемами а) своего позиционирования, б) целей своих исследований и в) инструментария, с помощью которого исследования проводятся.

Ну а теперь о главном методологическом обстоятельстве.

Предположим, что тебе удалось осуществить построение какой-то альтернативной социальной среды...

Предположим, что тебе удалось избежать соблазна конспирологических упрощенств...

Предположим, что ты почему-то решил проблему целей, методов и инструментов, необходимых для решения твоей задачи...

Что дальше?

Ты всё равно оказываешься вынужденным решать так называемую некорректно поставленную задачу. Чем, кстати, я безуспешно занимался в догуманитарный период своей деятельности.

Но некорректность математических задач не так уж и велика. Потому что ты можешь уравновесить ее специальными алгоритмами, именуемыми регуляризацией. Эти алгоритмы не позволят тебе получать абсолютно точные решения. Но они превратят такие решения в решения, обладающие пусть не абсолютной, но допустимой точностью.

А та некорректность, с которой ты столкнешься в субъектологии, намного масштабнее и коварнее. При этом любая попытка математизации (коль скоро речь пойдет не о первичной переработке материала, а о стратегической интерпретации онога) ничем тебе не поможет. Хуже всего, что при этом ты постоянно сталкиваешься с малыми величинами, которым надо позволить разрастаться до величин очень и очень крупных. И чем подобное занятие отличается от выраживания из мухи слона? Почти ничем.

И тут всё дело в этом «почти». Оно же — метафизическая, экзистенциальная интуиция, не сводимая ни к каким типам рационализации. Рационализацию можно и должно начинать потом. А в начале — только эта интуиция, особый аналитический инстинкт, сформированный за десятилетия далеко не безболезненных проб и ошибок.

Вы верите в то, что ковидная эпопея развернулась сама по себе, как один из видов гниения кучи нечистот? А я не верю.

Вы верите в то, что афроамериканцы Соединенных Штатов сами взяли и поставили на колени белую Америку? Что их представители сами это всё организовали? Что они сумели парализовать действия своих противников в рамках почти стихийного движения? А я в это не верю. Ну не верю, и всё тут.

Для организации чего-то масштабного надо, чтобы у организуемых внутри присутствовала эта самая организованность сознания и действия. А ее очевидным образом нет. При достаточном опыте нетрудно разглядеть ведомость всех этих ревнителей афроамериканского реванша, всех этих адептов критической расовой теории. Они выглядят как люди, обладающие всеми необходимыми для активизма качествами, кроме одного — уверенности в себе. Они стратегически неуверенны — во всем. В своих сторонниках, в самих себе, в сво-



Сара Малхерн Гросс

их целях. Они крайне напряжены, и это очень специфическая напряженность. Так напряжены люди, которые прислушиваются к командам, которые отдаются полупрошам и которые очень опасно не уловить.

Я помню таких людей. Это были пресловутые перестройщики из так называемых Народных фронтов. Они всё время ждали, когда им дадут сигнал к отступлению. Они ждали команд... Ждали подвохов... Они точно знали, что их ведут их оперативники из разных управлений советской госбезопасности. И они абсолютно не понимали, куда их ведут, докуда их будут опекать, когда сдадут и так далее.

Это накладывает неизгладимые отпечатки на мимику, пластику, интонации, риторические построения, организационные алгоритмы. Всё это сквозит сейчас и в истериках по поводу ковида, и в афроамериканском реваншизме, и в тех антишекспировских демаршах, которые я начал обсуждать.

Вы верите, что всё сводится к совсем дешевым хулиганствам группы учителей, входящих в неформальную организацию «Дискрипт текстс»?

Вы верите, что эта организация, требующая, чтобы основные элементы западной литературы были удалены или подвергнуты резкой критике, не имеет никаких опекунов, никем никак не кормится?

Вы верите, что западное общество, основанное на колоссальной внутренней несвободе, стерпит такую отвязанность по вопросам вполне себе фундаментального характера? Что западные дяди и тети, окончившие Оксфорд и более серьезные заведения, воспитанные на Шекспире, а также на Гомере, Вергилии и так далее, дадут возможность какой-то там Саре Малхерн Гросс, учительнице средней школы в штате Нью-Джерси, отвязно проводить на уроках разбор «токсичной маскулинности» «Ромео и Джульетты», не получая соответствующего окорота от директора школы, инспекторов, родительских советов? Значит, эта самая Сара получила отмашку на подобные забавы? Ей кто-то сказал, что можно.

Вы верите, что в странах, где образование элиты выстроено на классике, и где до сих пор те или иные политические вопросы решаются на мозговых штурмах людьми, ссылающимися на Гомера или Гесиода, а также на Шекспира или Киплинга, — можно взять и отменить стихийным образом всю классику, предложив вместо этого так называемую слэм-поэзию с ее тошнотворной пошлостью, перверсивными заворотами и прочими фокусами?

Вы верите, что родители учащихся в американских школах могут покорно оценивать собственную белизну в диапазоне

от сторонников превосходства белой расы до сторонников упразднения белизны? Да, это, несомненно, имеет место, поскольку об этом сообщают «Вашингтон пост» и «Фокс-нюс». Но что это собой знаменует?

Вы верите в то, что эксперты могут сами взбеситься и назвать произведения Шекспира спорными, потому что в них воспеваются красота кожи, определяемая ее несравненной белизной? А восточная классика, в которой воспевают белизну ланит, тоже будет сама обнулена?

Вы верите в то, что университеты Восточной Англии не только откажутся от изучения Шекспира, но и заявят, что обсуждаться должна порочность английского языка как языка колонизаторов?

Вы верите в то, что само собой начнет происходить цензурирование всех классических произведений с отнесением в ряд негодных и опасных всего того, что содержит в себе (цитирую «Дейли мейл») поддержку исключительных, стирающих, патриархальных гетеронормативных стандартов превосходства белых? И что цензура забракует не только англичанина Шекспира, но и известный роман «Остаток дня», написанный Кадзуо Исигуро, британским писателем японского происхождения? При том что этот роман был удостоен Букеровской премии, по нему снят одноименный фильм, в котором согласился играть Энтони Хопкинс?

Нет, я понимаю, что вся эта галиматья происходит.

Я понимаю также, что если цензура (которой, конечно, никто не руководит!) будет преследовать любые проявления патриархальности, то она тем самым будет восхвалять любую матриархальность, включая откровенно ведьмовскую.

И я понимаю также, что это всё уже происходит.

Я не слепой, я всё это вижу. Я только отказываюсь приписывать такое ускоренное наращивание кучи нечистот самодостаточной деятельности взбесившихся школьных учительниц, полумаргинальных анархистских или матриархально-неонацистских активистов, начитавшихся книг про Дилит или про что-нибудь похлеще.

Я вижу также, что на переднем плане находятся они. Но я не согласен всё сводить к одному этому переднему плану.

Я подробно изучал всё то, что касалось движения хиппи и так называемой сексуальной революции. Из всего того, что сейчас превратилось из недоступно-секретного в почти открытое, а то и в совсем открытое, видно, кто тогда организовывал такое наращивание кучи нечистот, именуемой современным миром. Это делали западные спецслужбы. И руководствовались они при этом незамысловатыми инструкциями по разложению опасного политического активизма. Ну так они его и разложили. А для того чтобы это разложение не задело активизм, нужный хозяевам жизни, существовало движение «яппи» как антитеза всяческому разврату, насаждаемому в ненужных и опасных активах. И для этого самолеты возили из Колумбии в США тонны кокаина. Для этого соответствующим образом деформировалась культура, социальная жизнь, семья, система отношений.

Так это происходило тогда. Притом что никто не занимался дешекспиризацией, дехристианизацией, осуждением патриархальности в угоду матриархальности, шельмованием традиционной любви или дискредитацией английского языка как языка колонизаторов. Что же происходит теперь?

И можно ли ответить на этот вопрос, соприкасаясь только с одной седьмой относительно доступной и бесконечно тобою любимой частью шекспировского или иного другого айсберга?

Сергей Кургинян



Оксфордский университет, Королевский колледж. 2011 (Источник: wikimedia.org)

## СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

## ВОЙНА ИДЕЙ

## Война с мировой культурой

В ходе стремительного подъема движения Black Lives Matter (опаемого, что очевидно, Демпартией США) столь же стремительно и слаженно «полетела вниз» приверженность Америки, а за ней и Европы классической западной культуре.

Дикость и абсурд творимого сегодня с культурой, с отношением к ее высшим образцам, многие столетия бывших ориентиром «белого человечества» и вдруг внезапно объявленных «расистскими», — поражают. Тут надо просто познакомиться с фактами. Что называется, без комментариев.

ВАШИНГТОН, 15 февраля — The Washington Post

Корона учителей, когда-то возложенная на Уильяма Шекспира, теперь беспокойно лежит на его голове, поскольку английский драматург подвергся нападкам со стороны учителей, обвинивших его в предвзятом отношении к расе, сексуальности, гендеру и классу.

Для нового поколения учителей Шекспир рассматривается не столько как икона литературы, сколько как инструмент имперского угнетения.

«Речь идет о превосходстве белых и колонизации», — заявили учителя, основавшие #DisruptTexts, — группу, которая хочет, чтобы главные произведения западной литературы были исключены из школьной программы или подвергнуты резкой критике.

Учителя, выступившие против Шекспира, говорят, что фанаты пьес игнорируют проблемное мировоззрение автора. Они считают, что от читателей Шекспира следует потребовать обратить внимание на «белизну» своего мышления.

Эти педагоги говорят, что если Шекспира нужно преподавать, то необходимо представить разбавленные версии оригинальных или дополнительных текстов, посвященных вопросам равенства.

Сара Малхерн Гросс рассказала журналу, что она провела «токсический анализ маскулинности» своим ученикам, читающим «Ромео и Джульетту» в средней школе высоких технологий в Линкрофте, штат Нью-Джерси.

ОКСФОРД, 27 марта — The Telegraph

Оксфордские профессора в надежде реформировать свои курсы, чтобы меньше концентрироваться на белой европейской культуре, сочли современную музыкальную нотную запись «колониаторской».

Профессора говорят, что классический репертуар, преподаваемый в Оксфорде, включающий произведения Моцарта и Бетховена, слишком сфокусирован на «белой европейской музыке времен рабства».

Согласно документам, часть преподавателей предложила реформы для устранения этой «белой гегемонии», включая переосмысление изучения нотной грамоты, поскольку это «колониальная репрезентативная система».

Обучающая нотация, которая не «избавилась от связи с колониальным прошлым», была бы «пощечиной» для некоторых студентов, говорится в документах, а исследования по написанию музыки было решено пересмотреть, чтобы сделать их более инклюзивными.

Ученые также предложили, чтобы музыкальные навыки, такие как обучение игре на клавиатуре или дирижированию оркестром,



Экоу Куорти и Фейт Омоле в фильме «Сон в летнюю ночь», 2019 (Фото: Тристрам Кентон)

больше не были обязательными, потому что репертуар «структурно центрирует белую европейскую музыку», что вызывает «большие страдания у цветных студентов».

Также отмечается, что «подавляющую часть преподавателей техники составляют белые мужчины».

Варианты, ориентированные на последнее десятилетие творческого периода французского композитора Машо и Шуберта, могут быть изменены, чтобы сосредоточиться на «африканской и африканской диаспорной музыке», «глобальной музыке» и «популярной музыке».

Другое предложение — уделить больше внимания поп-музыке, что позволит студентам изучать обсуждаемые события в популярной культуре.

Развитие западной классической музыки и ее обозначений предшествовало установлению торговли африканскими рабами, и оба они берут свое начало в средневековой литургической музыке, такой как грегорианские песнопения.

ЛОНДОН, 22 мая — Daily Telegraph

Эксперты сочли пьесы Уильяма Шекспира «спорными» из-за упоминающейся в них связи белизны кожи с красотой, сообщает Daily Telegraph. Как передает издание, лондонский театр «Глобус» запустил цикл семинаров под названием «Антирасистский Шекспир», направленных на «деколониацию» пьес автора и устранения преград, которые могут стать помехой их восприятию или исполнению.

На первом семинаре цикла ученые подвергли «деконструкции» комедию «Сон в летнюю ночь» и обнаружили в ней «спорную гендерную и расовую динамику». Эксперты, в частности, заявили, что в поэзии Шекспира создается «бинарная система противопоставления темного и светлого», в которой темному отводится отрицательная роль, а белому, или «светлому» — положительная.

«Сон в летнюю ночь» поддерживает точку зрения, согласно которой «белое красиво, светлое красиво, а темное непривлекательно», заметил выступавший на семинаре актер Альдо Биллингсли. На его взгляд, предпочтение белого перед черным очевидно в заявлении Лизандера: «Кто ж ворона на голубя сменить не пожелает?» (в переводе Н. М. Сатина. — Прим.), ведь эта строка приписывает птицам ценность на основании их окраса.

Еще одна участница семинара профессор Ванесса Корредера добавила: «Если вы посмотрите на эту пьесу в контексте других пьес Шекспира и даже сонетов, этот язык будет повсюду — эти формулировки о темном и светлом... В них присутствуют элементы расового разделения». К примеру, в ряде сонетов Шекспира

упоминаются «внешне противоположные» «мужчина светлокудрый, светлоокий и женщина, в чьих взорах мрак ночной» (в переводе С. Я. Маршака. — Прим.).

На семинаре, в ходе которого был представлен «антирасистский подход к пьесе» для учителей, студентов и театральных деятелей, также обратили внимание на спорное употребление в работе 400-летней давности «расовых эпитетов» — таких как «смуглая татарка» и «эфиопка».

Как отмечает издание, комедия 1595 года о зачарованных влюбленных в волшебном лесу обычно не ассоциируется с расовыми вопросами, как «Отелло» и другие произведения автора с участием темнокожих персонажей. Тем не менее, по утверждению преподавателя Университета Эндрюса Ванессы Корредера, «каждая пьеса — это пьеса о расе, поскольку белизна упоминается в каждой пьесе».

«Сведи к необходимому всю жизнь, и Человек сравняется с животным», — говорил Шекспир. Если свести всю глубину смыслов, всё богатство чувств и оттенков, все понятия о любви, ненависти, дружбе, верности, о преступлении и о чести в произведениях Шекспира к двум цветам — «черному и белому», причем не метафорически, а буквально, — то Человек превратится уже не в животное, а хуже: в биоробот с заданным диапазоном реакций.

ЛОНДОН, 17 июля — The Daily Mail

Университет Восточной Англии откажется от Шекспира, чтобы рассказать студентам, что английский — язык колонизаторов. Программа школы литературы, драматургии и творческого письма при университете будет скорректирована по просьбе студентов. Учащиеся обвинили курс в доминировании «белых мужчин-авторов» и сосредоточении на «опыте привилегированных белых мужчин». Департамент они обвинили в «поддержке исключительных, стирающих, патриархальных, гетеронормативных стандартов превосходства белых». После этого университет решил отказаться от программы, в которую входят произведения Шекспира и «Остаток дня» Исигуро. Вместо этого ученикам расскажут об английском как о языке колонизаторов.

Критики уже назвали такое решение спорным и антиакадемическим. Профессор социологии Кентского университета Фрэнк Фюреди считает, что подобные меры не имеют никакого отношения к английской литературе. По его словам, это нужно лишь для того, чтобы студенты могли сделать политическое заявление о своем моральном превосходстве.

Сначала не угодил Шекспир и Бетховен, якобы поскольку они жили в колониальную эпоху

и, соответственно, пользовались благами, которые давало тогдашнее устройство мира, — их признали белыми супрематистами, и чуть ли не трампами. Далее пошла атака на античную классику и даже фольклор.

## Борьба с «колониальным наследием»

ПАРИЖ, 21 февраля — Le Figaro

«Бедные мусульмане, покоренные женщины, подвергшиеся остракизму представители ЛГБТ» стали «альфой и омегой» образа мысли определенной части академического сообщества во Франции, пишет издание, ссылаясь на мнение ученых, сетующих на «почти полную гегемонию» исследований, строящихся на гендерной и расовой основе.

Как отмечает доцент кафедры философии университета Париж IV Пьер-Анри Тавуайо, эти идеи, вдохновленные американскими левыми и французами Жаком Деррида и Мишелем Фуко, не новы, а «деколониальное мышление» нельзя назвать «ни абсурдным, ни неинтересным». Проблема, по его словам, появляется, когда эти концепции становятся «единственными рамками интерпретации, которые действуют в отношении всего, без возможности выявить нюансы высказывания или противопоставить его другим идеям». «Можно считать, что деколонизация осталась незавершенной, что во Франции есть расизм. Что меня смущает, так это последствия намерений сторонников этих идей порой навязывать их насильно. Белый человек должен быть повержен, это хищник во всех отношениях. И некоторые группы влияния не стесняются идти вплоть до цензуры», — констатирует эксперт.

В качестве примера такой цензуры газета приводит постановку пьесы Эсхила в Сорбонне, отмененную в 2019 году после давления студенческих групп, посчитавших ее расистской. Помимо этого, действия «активистов» привели к отмене лекций в университетах философов Сильвен Агасински или Алена Финкелькраута.

В ноябре Тавуайо подписал «Манифест 100» с просьбой о создании «органа, ответственного за расследование случаев нарушения республиканских принципов и академической свободы». По мнению ста подписавших манифест преподавателей и научных сотрудников, идеология борьбы с расизмом, деколонизации и защиты коренных народов «действительно присутствует» в университетах и подпитывает «ненависть к белым и Франции».

По мнению специалиста в области литературы, дело не в том, что «исламско-левая» идеология захватила власть на факультетах социологии или политологии, поскольку «последняя ограничена несколькими активистами и группировками». На его взгляд, исследования пола и рас начинали преобладать в социальных науках, антропологии и литературных исследованиях в течение последних 20 лет и находятся сегодня «на пике своей мощи». Смущает то, «что они устраняют конкурирующие подходы и обедняют область исследований», признается научный сотрудник. При этом, по убеждению собеседника издания, ответственность за это несут министерство образования и сами университеты, ведь именно они принимают решения о распределении бюджетов на исследования.

РИНО, 18 апреля — RT USA

Расизм в детских и рождественских песнях сумела отыскать сторонница критической

## СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

## ВОЙНА ИДЕЙ

расовой теории Кейт Поллард, преподаватель музыкального образования Университета Невады в Рино.

Поллард нашла расизм в самой популярной рождественской песне «Бубенцы звенят» (Jingle Bells), где речь идет о прогулке на санях, запряженных одной лошадей. По мнению большинства людей, в припеве повторяются слова «бубенцы звенят», но Поллард решила, что слова относятся к «негритянскому менестрелю».

Среди других мелодий, в которых Поллард нашла расизм, — песни для самых маленьких, пришедшие из сельской Великобритании, где и сейчас негров нет, и тем более их там не было в середине XVIII века. Это, например, песня в один куплет Vaa Vaa Black Sheep, в которой к расистским можно отнести только указание на цвет овцы (черный).

Песни работников плантаций Поллард также сочла слишком расистскими, хотя, казалось бы, в каждую школьную программу в США норовят впихнуть курс истории черных американцев, а такие песни — неотъемлемая часть их культуры.

Канадская народная песня «Страна серебряных берез», описывающая красоты природы, была названа расистской за слова «Я построю свой вигвам», а патристическую песню «Америка» предложено вообще стереть из памяти, потому что «она поется с точки зрения белого колонизатора» и игнорирует историю коренных американцев, пояснила Поллард.

Поллард читает лекции по музыкальному образованию в университете Невады. Как и многие представители высшего образования, она является сторонницей критической расовой теории — набора убеждений, которые рассматривают историю США как повествование о «превосходстве белых» и требуют, чтобы белые люди извинялись за свои «привилегии» и занялись «деконструкцией» своей собственной «белизны».

ЛОНДОН, 1 мая — The Telegraph

Ранние британцы были черными еще «до того, как эти острова стали британскими», — детский сериал BBC «Ужасные истории» (Horrible Histories) расскажет об этом своим юным зрителям в первом эпизоде, посвященном истории чернокожих.

Комедийный сериал, вдохновленный книгами автора Терри Дири, был запущен на канале CBBC в 2009 году, чтобы познакомить молодых людей с ужасными элементами истории с помощью дерзких скетчей и песен.

Чтобы продемонстрировать, что в Британии «с самого начала» было чернокожее население, в начале первой серии будет показано, как африканские войска штурмовали Адрианов вал в III веке н.э.

Авторы говорят, что британское «темное чувство юмора» может помочь в решении неудобных аспектов истории страны, а новый эпизод появился после обвинений в адрес «Ужасных историй» в «антибританском» содержании песни о колониализме.

В 2020 году сильный гнев повсюду вызвали тексты песен, в которых упоминались чай, сахар, хлопок и даже королева Виктория, как примеры якобы «британских вещей», которые заимствованы «из-за границы» или «откровенно украдены».

ВАШИНГТОН, 4 июля — National Public Radio

Расизм и дискриминацию в отношении женщин, содержащиеся в Декларации независимости США, подчеркнула редакция National Public Radio в комментарии к своему традиционному коллективному прочтению текста исторического документа в День независимости. Текст комментария опубликован NPR 4 июля.

«245 лет назад в этот день лидеры, представляющие 13 британских колоний, подписали документ об объявлении независимости. В нем говорится, что «все люди (дословно «мужчины»). — Прим.) созданы равными», но женщины, порабощенные народы, коренные народы и многие другие в то время не считались равными», — написала редакция NPR, выбрав эту цитату при публикации ссылки на статью в Twitter.

Редакция радио также обращает внимание в статье на исправление, внесенное Томасом Джефферсоном в текст документа: будущий третий американский президент сначала написал «подданные», а потом заменил слово на «граждане».

«Но расистское оскорбление в адрес коренных американцев осталось», — добавляют авторы статьи, пояснив, что имеют в виду упоминаемых в тексте «безжалостных индейских дикарей», в подбивании которых на бунты против колонистов Джефферсон обвиняет английского короля Георга III.

«Декларация — это документ с изъятиями и глубоко укоренившейся фальшивью. Она также заложила основу для наших коллективных устремлений, наших надежд на то, какой могла бы стать Америка», — мотивировали журналисты продолжение традиции по зачитанию документа.

...

«Оказывается», освободившееся из-под власти британской короны американские колонии — сами были колонизаторами! А значит, вся государственная конструкция США несправедлива и подлежит сносу. Как сильно это что-то напоминает!

Или задача критической расовой теории, лежащей в основе всех описываемых трансформаций, не так амбициозна? Но раз есть теория, значит, есть и замысел, и заказчик. Субъект, который все это организует. Превращая американское общество в нечто скотоподобное. Впрочем, не только его.

## Война с естественными науками

ВАШИНГТОН, 18 февраля — RT

Американские школы тратят деньги налогоплательщиков на отупление молодежи, сказал ведущий Fox News о расовых теориях в системе образования.

Пока китайские дети учатся математике и естественным наукам, в американских школах оценивают «белизну» учеников и требуют убрать Шекспира из курса литературы, заявил Грег Гатфелд.

По его словам, идеи «социальной справедливости» стали новой учебной программой, а расовая борьба, политика, основанная на принадлежности к группе, нужны, чтобы клика мелких диктаторов дорвалась до власти. «Это промывание мозгов, вернее, вымывание», — говорит Гатфелд.

В качестве примера телеведущий привел одну школу в Нью-Йорке, где родители попросили оценить собственную «белизну» по шкале от «сторонников превосходства белой расы» до «сторонников упразднения белизны», а департамент образования в штате Орегон заключил, что, если учеников просят показать свою работу на уроке математики, это свидетельствует о белом шовинизме.

«Вместо преподавания чего-то действительно важного мы позволили крокодилам «социальной справедливости» проглотить наших детей», — заключил Гатфелд.

ПОРТЛЕНД, 19 февраля — Fox News

Орегонский департамент образования побуждает учителей записываться на курсы по продвижению так называемой этноматематики. Этноматематика, — это не наши выдумки. Как учит этот курс, сосредоточенность на поиске правильного решения математических примеров — это проявление идеи превосходства белой расы. Алгебра — это расизм! Как тут не вспомнить Великую французскую революцию?

С нами сегодня Либби Эммонс, старший редактор Post Millennial.

Либби, это одна из многочисленных историй, в которые трудно поверить. Как математика может быть расистской? Она ведь абсолютно объективна!

Либби Эммонс, старший редактор Post Millennial:

Хороший вопрос. Но чтобы ответить на него, надо понять, что объективность теперь считается расизмом. Это часть проблемы. Если есть правильные и неправильные ответы, это уже расизм.

Но есть также ряд дополнительных проблем со всей этой программой. Первая — это идея о том, что учителя поддерживают расизм в классе, потому что они расисты, они не видят собственной предвзятости и не могут контролировать проявлений собственного расизма.

Другая проблема — это упомянутая вами идея о том, что математика — белая дисциплина. Фундаментальная абсурдность этого очевидна любому, кто хоть немного изучил вопрос. И третье — это так называемый «мягкий шовинизм заниженных ожиданий». Людям говорят, что небольшие студенты не могут соответствовать заданным стандартам, так что стандарты надо менять.

Но, конечно же, дело в том, что дети не тупые, они понимают, когда с ними ведут себя угодливо. Они понимают, когда их гладят по головке и говорят им, что они молодцы, притом, что они сами знают, что не справляются. Мы также знаем, что дети преуспевают, когда с них спрашивают. Любому родителю вам это скажет!

Когда от ребенка ожидают соответствия какому-то уровню ответственности, дети могут делать успехи. Им это нужно! Им нужна возможность позаботиться о себе и быть на уровне. Да! Каждый ребенок это знает! И когда мы ведем себя с ними так, будто они идиоты, как будто для изучения математики им необходимы уроки интерпретативного танца, дети видят нас насквозь! Очевидно же! Не знаю, кто здесь одурочен.

Мы ведем к банкротству собственную страну, жизни наших детей. Школы закрыты. Мы еще и этим их губим. И еще мы так вольно обращаемся со словами! Принимаем термины левацкой пропаганды, вроде термина «антирасизм». У нас нет никаких причин так делать. Эти термины не настоящие, они не описывают реальность. И еще мы делаем вид, будто это честно, хотя это не так.

БОСТОН, 27 февраля — RT

Государственные школы в Бостоне, штат Массачусетс, приостанавливают прием новых учащихся по программе углубленного обучения, ссылаясь на озабоченность по поводу «неравенства», которое якобы возникло во время пандемии COVID-19, и на необходимость быть более «антирасистскими».

Четверокурсникам, надеющимся попасть в программу Advanced Work Classes (AWC), не повезло после того, как на этой неделе суперинтендант Бостонской государственной школы Бренда Касселлиус объявила приостановку программы сроком на один год. На сайте округа теперь говорится, что «информация о приеме будет доступна зимой 2021 года».

«В ходе пандемии выявилось множество проявлений несправедливости, с которыми мы должны бороться, — сказала Касселлиус местной общественной радиостанции WGBH — Нам нужно проделать большую работу в округе, чтобы быть антирасистскими и проводить политику, при которой все наши ученики имеют равные шансы на справедливое и отличное образование».

Анализ программы показал, что более 70% зачисленных студентов были «белыми и азиатами», в то время как почти 80% всех студентов BPS были «латиноамериканцами или чернокожими», сообщает WGBH.

AWC — это программа углубленного обучения, которая предлагает учащимся «предметы, изучаемые более глубоко, шире школьных заданий и предусматривают больше домашних заданий», чем традиционная учебная программа. Из 453 студентов, приглашенных к участию прошлой осенью, 143 подали заявки и 116 поступили. В настоящее время его предлагают пять школ, одна из которых находится в китайском квартале Бостона.

ЛОНДОН, 1 августа — The Sunday Times

По данным исследователей из Королевского колледжа Лондона и Нью-Йоркского университета, игры на элитных шахматных турнирах, которые не закончились ничьей, выигрываются игроком, играющим белыми, в 64% случаев.

Согласно другому недавнему исследованию, самый мощный в мире шахматный компьютер AlphaZero, основанный на искусственном интеллекте DeepMind, сыграл против самого себя 10000 партий. Причем, играя белыми, он выиграл 86% партий.

«Преимущество белых не оспаривается», — сказал 34-летний Мехмет Исмаил, исследователь, который два года назад начал изучать справедливость спортивных правил. — Обычно считается, что, если вы играете белыми, вы пытаетесь выиграть, а если вы играете черными, вы пытаетесь сделать ничью».

Вместе со Стивеном Брамсом, американским теоретиком игр, Исмаил разработал радикальное, но легко реализуемое решение проблемы преимущества белых в шахматах. Их система, получившая название «сбалансированное чередование», позволяет черным делать два хода после первого хода белых, затем белые делают следующие два хода, после чего игра возвращается к стандартным правилам.

Дав черным двойной ответ на дебют белых, Исмаил утверждает, что дисбаланс резко уменьшится и «сделает шахматы более справедливыми, чем любая другая известная нам реформа».

...

Интересно, а если бы шахматные фигуры были раскрашены, например, в синий и красный цвет, как в военной игре на макете местности. Их тоже так яростно прессывали бы сторонники критической расовой теории? Кстати, а как насчет игры в го?

...

МОСКВА, 22 февраля — «Известия»

YouTube заблокировал канал хорватского шахматиста за расизм. Поводом для закрытия стал разговор о черных фигурах. Антонио Радич и Хикару Накамура обсуждали разные стратегии игры. Искусственный интеллект посчитал контент ролика вредоносным. Эксперты смоделировали реакцию программы на видео про шахматы. В 80% случаев слова о черных фигурах отмечались как расизм. Канал Антонио Радича разблокировали спустя сутки.

## СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

## СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

## Есть у вакцинации начало, нет у вакцинации конца

МОСКВА, 5 августа — ИА REGNUM

Новый штамм коронавируса «дельта» отличается от изначального «уханьского» варианта рядом мутаций в гене S-белка. Мутации позволяют ему «ускользнуть» от действия нейтрализующих антител уже переболевших COVID-19 людей, сообщили в пресс-службе Роспотребнадзора.

Способность заражать у штамма «дельта» в 2–2,5 раза выше, чем у «уханьского». Течение болезни при дельта-варианте коронавируса более тяжелое. Чаще всего симптомы заболевания, вызванного «дельта», остаются классическими для COVID-19: лихорадка, кашель, потеря обоняния и вкуса. При этом наблюдается симптоматика со стороны ЖКТ — диарея, тошнота и рвота.

В ведомстве отметили, что защитный эффект вакцин от COVID-19 против варианта «дельта» может снижаться. Поэтому для защиты от новых штаммов врачи рекомендуют гражданам ревакцинироваться раз в полгода.

МОСКВА, 9 августа — ТАСС

Коронавирусная инфекция из-за создания эффективных средств борьбы против нее в будущем станет таким же вакциноуправляемым заболеванием, как грипп, считает директор Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Александр Гинцбург.

«Это пройдет как грипп, в том смысле, что мы создадим адекватные меры, средства борьбы против этой инфекции и вытесним ее из разряда вновь возникающих в разряд того заболевания, которое сейчас называется вакциноуправляемое — как корь, краснуха и все прочее. Мы научимся от нее защищаться очень эффективно», — сказал он в документальном фильме «Пока живы — будем жить».

Гинцбург уверяет, что вакцинация против коронавируса может защитить человека от вируса на срок более двух лет. «В процессе эволюции выработался такой механизм, что вместо антител образуются так называемые клетки памяти. Если у вас исходно, допустим, образовалось 100 клеток памяти, то в результате того, что вы ввели вторую дозу вакцины, у вас образовалось уже 10 тыс. клеток памяти. Если при однократном введении есть гарантия того, что вы будете защищены клетками памяти в течение 3–5 месяцев, то при двукратном есть гарантия, что вы будете защищены более двух лет», — отметил он.

Гинцбург, во-первых, противоречит Роспотребнадзору, говоря, что можно вакцинироваться раз в 2 года, то есть в 4 раза реже (и зарабатывая в 4 раза меньше денег). А во-вторых, он считает, что в будущем SARS-CoV-2 станет такой же обыденностью, как и сезонный грипп. А вот западные ученые считают ровно наоборот.

ЛИМА, 6 августа — Deutsche Welle

Согласно японскому исследованию, лямбда-вариант коронавируса из Южной Америки не только более заразен, но и более устойчив к антителам, чем все прочие.

Одно из главных открытий, сделанных группой исследователей из Японии, состоит в том, что им удалось обнаружить три



Вакцина CoronaVac от SinoVac Biotech (Фото: Александр Жадан)

новые опасные мутации, которые содержат в себе спайковый белок варианта «лямбда».

Одна из них обеспечивает этому варианту коронавируса большую по сравнению с другими резистентность к антителам и, как следствие, менее эффективную его нейтрализацию. Иными словами, лямбда-вариант способен лучше уходить от иммунного ответа, поэтому даже вакцинированные и выздоровевшие люди защищены от него в гораздо меньшей степени.

Две другие мутации повышают контактируемость лямбда-варианта, что делает его намного заразнее прочих штаммов.

Лямбда-вариант стремительно распространяется по Южной Америке. В настоящее время около 90% жителей Перу, инфицированных коронавирусом, заражены именно им. В Чили на него приходится каждое третье новое инфицирование. Лямбда-вариант успел добраться и до Европы: отдельные случаи заражения им наблюдались в Испании, Италии, Великобритании и Германии. На сегодняшний день он обнаружен примерно в 30 странах.

При этом он быстро вытеснил все другие мутации, которые в настоящее время все еще классифицируются ВОЗ как более опасные, и даже превалировал над P.1 — гамма-вариантом, который был впервые обнаружен в соседней Бразилии.

ВАШИНГТОН, 8 августа — ТАСС

Увеличение числа вакцинированных может предотвратить появление еще более опасных штаммов коронавируса, в противном случае не исключено возникновение нового варианта инфекции, способного обходить защиту, которую обеспечивают прививки. Такое мнение директор Национального института аллергических и инфекционных заболеваний США Энтони Фаучи выразил в интервью газете USA Today.

«Есть твердое убеждение: вирус не может мутировать, если он не воспроизводится. Если вы позволяете вирусу свободно и на постоянной основе воспроизводиться в обществе, то он будет мутировать. <...> Что произойдет, если в течение месяцев и месяцев вы позволите вирусу воспроизводиться: гипотетически возможно, не гарантировано, но гипотетически возможно, что мы могли бы получить вариант, который будет ускользать от защиты, [которую дают] вакцины», — добавил Фаучи.

ЛОНДОН, 31 июля — Daily Mail

Новый «апокалиптический» штамм COVID, способный потенциально убить каждого третьего зараженного, является «реальной возможностью». С таким предупреждением выступили ведущие ученые, консультанты британского правительства.

Группа советников по чрезвычайным ситуациям (SAGE) представила возможные сценарии развития коронавируса. Согласно их прогнозам, будущий вариант болезни может оказаться таким же смертоносным, как ближневосточный респираторный синдром (MERS — прим.), и заканчиваться летальным исходом в 35% случаях, подчеркивает издание.

По утверждению экспертов, вероятность мутации вируса особенно высока при его наибольшей распространенности, что в настоящий момент имеет место в Великобритании. Более того, этот процесс может ускориться на фоне повышения иммунитета к существующим вариантам.

Ученые считают, что зимой британские власти должны провести бустерную вакцинацию населения и свести к минимуму количество новых вариантов COVID, поступающих из-за границы. Кроме того, они призывают рассмотреть возможность убоя животных, в том числе норки и даже кошек, которые могут переносить вирус, чтобы предотвратить появление мутантного штамма.

По мнению экспертов, будущий штамм может стать устойчивым к вакцинам, если он будет сочетать в себе характеристики южноафриканского, кентского («альфа») и индийского («дельта») вариантов. Кроме того, подобный процесс, известный как рекомбинация, способен привести к появлению вируса с «повышенной заболеваемостью и смертностью».

МОСКВА, 30 июля — ИА Красная Весна

Как научились справляться с COVID-19 за полтора года эпидемии, рассказал в интервью ИА Красная Весна председатель Московского городского научного общества терапевтов, доктор медицинских наук, профессор Московской медицинской академии Павел Воробьев.

— Раз коронавирус не стал стопроцентной неожиданностью для медиков и его вполне возможно лечить, почему нам говорят: вакцинация, вакцинация, вакцинация?

**Воробьев:** Ну я не открою Америки, что я против вакцинации от ковида по очень многим причинам: во-первых, потому, что быстро мутирующий вирус всё равно не даст эффективно вакцинироваться. И мы это уже видим: сегодня все обсуждают, что новые штаммы уходят по чувствительности от существующих вакцин. Второе — то, что эти вакцины в основном — генномодифицированные продукты, вирусы, которыми мы фактически заражаем людей для того, чтобы они продуцировали некие факторы, некие вещества, которые вызовут иммунную реакцию.

Но вы меня извините, это, если хотите, биологическое оружие новое. Якобы мы заражаем безопасным вирусом с тем, чтобы потом получить некие позитивные вещи.

Ну и главный вопрос — это же всё не прошло испытаний, это всё с кондачка, в виде военного времени, «немедленно, давайте спасать нацию».

Это не годится. Так в медицине не работают. Это, к сожалению, будет вызывать гарантированно отрицательный эффект, который мы видим, — половина привитых сегодня дают осложнения, половина привитых! Это данные Московского городского научного общества терапевтов, собранные несколькими десятками врачей на основании тысяч случаев. Это очень большие цифры.

Из них, как обычно, большая часть дает небольшие осложнения, а небольшая часть — большие, вплоть до смертельных исходов.

Кстати, об осложнениях. Теперь их можно зафиксировать только на месте, в клинике, а восстановить по официальной статистике нельзя.

МОСКВА, 30 июля — ИА REGNUM

Случаи смерти в результате неблагоприятной реакции на вакцину от COVID-19 не будут зафиксированы в статистике смертности. Министерство здравоохранения России разработало новую версию методических рекомендаций по кодированию и выбору основного состояния в статистике заболеваемости и первоначальной причины в статистике смертности, связанных с COVID-19.

Указано, что за основу рекомендаций взяты «Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра» (МКБ-10), обновления ВОЗ по COVID-19, а также «Международные методические рекомендации по удостоверению и кодированию COVID-19 в качестве причины смерти».

Как отмечается в документе российского Минздрава, обновлениями ВОЗ от октября 2020 года введены дополнительные коды для документирования состояний, возникающих при COVID-19. Среди таковых есть код U12.9 — «Вакцины против COVID-19, вызывающие неблагоприятные реакции при терапевтическом применении, неуточненные». Согласно рекомендациям Минздрава РФ, этот код в статистике смертности не используется и не подлежит использованию при кодировании основного заболевания.

Таким образом, «вакцина против COVID-19, вызвавшая неблагоприятную реакцию» в качестве причины смерти или основного заболевания в статистику вноситься не будет. Код применяется только в качестве внешней причины смерти.

Документ от 2 июля 2021 года подписан заместителем министра здравоохранения Российской Федерации Евгением Камкиным.

Поясним, согласно принятым правилам, человек, который умер вследствие прививки от COVID-19, в статистику попадет как умерший от COVID-19, а не от прививки. Удобно? Нечестно? Бесчеловечно? Но если взят курс на дегуманизацию, то всё логично.

ЛОНДОН, 31 июля — The Independent

В достоверных документах, подготовленных в 2016 году для планирования действий в случае пандемии, предлагалось ввести в действие систему «сортировки», в случае если бы ресурсы системы здравоохранения были бы исчерпаны, то людям в домах престарелых вместо медицинской помощи можно было бы предложить «пути к завершению жизни».

## СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

## СОЦИАЛЬНАЯ ВОЙНА

Правительство Великобритании заявило, что подобные предложения относятся к «гипотетическим сценариям» и никогда не принимались в качестве официальной политики.

Но директор благотворительной организации Age UK Кэролайн Абрахамс заявила изданию The Independent, что Великобритания «опасно близко» приблизилась к обозначенному подходу в разгар пандемии COVID-19 в 2020 г.

Абрахамс сказала, что правительство и NHS (Служба общественного здравоохранения) должны четко понимать, что решения о лечении всегда должны основываться на клинических потребностях.

В документах, разработанных в 2017 и 2018 гг. на случай серьезной вспышки гриппа, масштаб которой будет превосходить возможности NHS по реагированию, говорится, что в случае серьезной пандемии министр здравоохранения Великобритании может разрешить медикам отдавать предпочтение одним пациентам перед другими и даже полностью прекратить оказание интенсивной помощи.

«Каким бы ни был статус этого документа по планированию, мы знаем из других отчетов, что на ранней стадии этой пандемии мы были опасно близки к методам сортировки, внедряемым в больницах, которые в значительной степени учитывают возраст», — сказала Абрахамс.

«Если бы они были реализованы на практике, результатом было бы то, что относительно здоровый 70-летний мужчина не получил бы доступа к необходимому интенсивному лечению — они были бы фактически списаны со счетов».

...

А ведь если возможна сегрегация больных по возрасту, то возможна и любая другая. Например, вакцинирован или нет. Разве сейчас не наблюдаем именно это?

...

МОСКВА, 1 августа — РИА Новости

Ведущие вирусологи и эпидемиологи Великобритании заявили, что прививочные кампании от коронавируса будут продолжаться еще долгое время. Об этом сообщается в докладе правительственной группы советников по чрезвычайным ситуациям властей Великобритании (SAGE).

Согласно отчету, исчезновение коронавируса маловероятно, а количество мутаций патогена зависит от качества принятых контрольных мер. Авторы пришли к выводу, что эффективность прививки будет со временем ослабевать, поэтому впоследствии потребуются ревакцинация населения.

...

Парфразируя классика, «коронавирус — это всерьез и надолго». И хотя вакцинация пока еще не стала повально-принудительной, население, нутром чужа подвоха, начинает мягко уклоняться от прививок, причем не только у нас, но и в оплоте демократии и законопослушания — США.

## Выкрутасы вакцинации

ВАШИНГТОН, 9 августа — ИА REGNUM

Необходимость предоставлять университетам документы о прохождении вакцинации от коронавируса вынудила многих американских студентов подделывать справки, сообщает Associated Press.

Это происходит на фоне того, как в мире распространяется дельта-штамм коронавируса, и всё большее количество учеб-

ных заведений требуют от своих студентов в обязательном порядке предоставить справки о вакцинации. Без такой бумажки учащимся запрещается посещать классы.

При этом и профессора, и студенты беспокоятся по поводу того, как легко подделывать документы. В интернете развивается целая индустрия, готовая удовлетворить тех, кто отказывается от вакцинации по личным или религиозным причинам.

СЕНТ-ЧАРЛЬЗ, 1 августа — «Российская газета»

Должностные лица департамента здравоохранения округа Сент-Чарльз в штате Миссури заявили, что разочарованы тем, что на этой неделе никто не пришел в мобильный центр вакцинации против COVID-19 на местной ярмарке. По информации местных медиков, такая же неутихательная явка наблюдается и в ряде других округов на фоне роста числа случаев инфицирования, вызванного «дельта»-штаммом.

По данным на 31 июля, в Миссури было подтверждено 569796 случаев заболевания COVID-19, сообщает NBC News. Более 13,1 тысячи положительных случаев были зарегистрированы за последние семь дней. Число случаев инфицирования в штате возросло в два раза за последнюю неделю. При этом только 41% населения штата полностью вакцинирован.

МОСКВА, 1 августа — ТАСС

Разные уровни антител требуются для формирования защиты от разных штаммов коронавирусной инфекции. При этом ориентироваться на наличие антител в вопросе записи на вакцинацию не стоит, сообщила врач-инфекционист, кандидат медицинских наук Екатерина Степанова.

«Как показали предварительные исследования, для разных штаммов необходим разный уровень защиты. Так, например, для южноафриканского штамма необходим уровень более 1 тыс. BAU/ml. Предполагается, что для дельта-штамма этот уровень будет еще выше — 1,5 тыс. BAU/ml», — сказала она.

На данный момент любые титры антител являются показателем того, что пациент имел контакт с инфекцией. Наличие высоких титров антител класса М (IgM), например, говорит об острой фазе заболевания COVID-19. Однако серологическая диагностика не является на 100% точной и ориентироваться на нее в вопросе вакцинации не стоит, подчеркнула собеседница агентства.

По словам Степановой, распространенный миф об «опасном» титре антител, при котором вакцинироваться нельзя, не имеет никакой научной основы под собой. «Тех, кто в настоящий момент болеет ковидом, лечат с использованием донорской плазмы, увеличивая их уровень защитных антител для того, чтобы они быстрее выздоровели. То есть эта теория не находит подтверждения», — заключила инфекционист.

...

Получается, что пресловутый уровень антител вообще ничего не значит, потому что чем «круче» штамм, тем выше должен быть уровень антител. А он в нормальном состоянии спадает, и значит, его нужно искусственно стимулировать. Как? С помощью прививок? А зачем, если, как напонец-то признал академик Гинцбург, определяющим для иммунитета является наличие и количество клеток памяти, которые, грубо говоря, и производят требуемые антитела?

ЖЕНЕВА, 12 июля — РИА Новости

Редактирование генома человека имеет огромный потенциал для лечения болезней, однако оно должно проходить безопасно, эффективно и этично, говорится в рекомендациях для правительств в области редактирования человеческого ДНК, обнародованных в понедельник Всемирной организацией здравоохранения.

«Редактирование генома человека имеет потенциал для развития нашей способности излечивать болезни, но полный эффект будет достигнут только в том случае, если мы будем использовать его на благо всех людей, а не для усиления неравенства между странами и внутри стран», — прокомментировал публикацию рекомендаций гендиректор ВОЗ Тедрос Адханом Гебрейесус.

МОСКВА, 22 июля — ИА Красная Весна

Небывалым событием назвал ревакцинацию от коронавируса заместитель заведующего кафедрой военно-полевой хирургии в Государственном институте усовершенствования врачей Минобороны РФ, доктор медицинских наук Владислав Шафалинов 22 июля в комментарии ИА Красная Весна.

Шафалинов оценил заявление заместителя мэра Москвы по социальному развитию Анастасии Раковой о запуске повторной вакцинации от COVID-19. Ракова указала, что Минздрав рекомендует проходить ревакцинацию через шесть месяцев после предыдущей прививки.

«Такого еще не было никогда в истории человечества. Во-первых, не было таких вакцин, которые на самом деле, вакцинами можно назвать лишь условно, это, безусловно, генно-инженерный продукт. Во-вторых, никогда не было такой ревакцинации, раз в полгода», — заявил доктор медицинских наук Шафалинов.

На вопрос о возможности сократить срок ревакцинации с рекомендованного Минздравом полугодичного периода профессор кафедры военно-полевой хирургии ответил:

«В безумии человек способен дойти до самых удивительных крайностей. Три раза в день, после еды».

Доктор медицинских наук отметил, что не может сказать «ничего хорошего» о безопасности и эффективности вакцин. Он считает вакцины недостаточно исследованными.

...

Пока глава ВОЗ Гебрейесус расписывает преимущества генного редактирования человека, Минобороны США тихой сапой разработал «жидкий чип», который будет следить за вашим здоровьем.

...

ВАШИНГТОН, 9 апреля — Телеканал CBS news

В министерстве обороны США представили новую технологию мониторинга за состоянием здоровья человека. Эксперт Пентагона доктор Мэтт Хепберн представил несколько текущих проектов, над которыми работали ученые. Некоторые звучат так, как будто они из сериала «Звездный путь», сообщает телеканал CBS news.

«Вспомним военный корабль USS Theodore Roosevelt, который в прошлом году вынужден был прервать свой путь, когда у 1271 члена экипажа оказался положительным результат на коронавирус. Что, если бы все на борту наблюдали за своим здоровьем с помощью этого подкожного имплантата, который сейчас находится на поздней стадии тестиро-

вания?» — говорит Билл Уитакер, журналист, берущий интервью у ученого.

Это не какой-то ужасный правительственный микрочип, отслеживающий каждое ваше движение, а тканевый гель, созданный для непрерывного анализа вашей крови, успокаивает зрителей Уитакер.

«Это датчик. Вот эта крошечная зеленая штучка, которую вы помещаете себе под кожу, и она сообщает вам о том, что в организме происходят некие химические реакции, и этот сигнал означает, что завтра у вас появятся симптомы».

«Моряки получают сигнал, затем самостоятельно берут кровь и проверяют себя на месте. Мы можем получить эту информацию через три-пять минут», — говорит ученый.

Если вы сокращаете время постановки диагноза и лечения, вы останавливаете, преграждаете путь инфекции, уверен Хепберн.

МОСКВА, 5 августа — РИА Новости

Роспотребнадзор разрешил врачам не надевать противочумные костюмы в «красной зоне», сообщил главврач больницы в Коммунарке Денис Проценко, чьи слова распространила пресс-служба «Единой России».

Доктор пояснил, что в начале пандемии этот вид защиты, закрывающей все тело, казался безальтернативным. Но в этих костюмах оказалось очень тяжело работать в жаркую погоду, а также их сложно утилизировать.

«Накопленный опыт в нашей стране и во всем мире говорит о том, что можно соблюсти разумный баланс между условиями работы и требованиями эпидемиологической безопасности, защитить врачей от вируса, не осложняя жизнь», — добавил Проценко.

Как следует из обновленных рекомендаций Роспотребнадзора, в качестве защитной одежды теперь можно использовать комбинезон, противочумный халат, одноразовый или многоразовый удлиненный хирургический халат. В зависимости от вида выполняемых работ допускается также ношение медицинского халата с длинным рукавом.

Для защиты органов дыхания необходимы респираторы с разными степенями защиты, лицевые щитки и медицинские маски в зависимости от характера и условий работы.

Решение Роспотребнадзора изменить методические рекомендации по средствам индивидуальной защиты Проценко назвал «прекрасной новостью для коллег».

...

Оказывается, опасность COVID-19 была преувеличена! Иначе как объяснить, что когда в России разгуливал штамм «альфа», врачи должны были носить противочумные костюмы, а теперь, когда ему на смену пришел лютой дельта-штамм, костюмы носить стало необязательно. А может, раз так, то заодно стоит исключить коронавирус из списка особо опасных заболеваний, наравне с чумой и сибирской язвой, куда его еще 31 января 2020 года, когда о вирусе мало было известно, зачем-то включило новое правительство. И не эта ли — как теперь выходит, избыточная — нагрузка на медиков привела к такому количеству смертельных случаев среди них?

Легкомысленно брошенное Проценко «сложности утилизации» — это вообще непонятно о чем, а вот отвечать за последствия по сути ненужной пиар-кампании кто-нибудь будет?

## СВОДКИ С ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

## ПОЛИТИЧЕСКАЯ ВОЙНА

## Ситуация в Афганистане

КАБУЛ, 7 августа — Euronews

Движение «Талибан»\* захватило второй крупный город Афганистана за сутки. Под контроль исламистов перешла столица северной провинции Джаузджан — Шибарган. Его еще называют «северными воротами» Афганистана. Информацию о падении города в интервью «Франс-пресс» подтвердил вице-губернатор Кадер Малида.

6 августа талибы\* заняли Зарандж — административный центр провинции Нимроз на юго-западе Афганистана, недалеко от границы с Ираном. Город, в котором проживают более 150 тыс. человек, по предварительным данным, был сдан без боя, — в отличие от Шибаргана, где не обошлось без боестолкновений.

Сообщения об успехах «Талибана»\* сопровождаются слухами о падении боевого духа среди бойцов правительственных формирований. Беженцы говорят, что не видят реальных возможностей остановить наступление талибов, напоминая о тяжелых последствиях войны для мирного населения и призывают все стороны конфликта к переговорам.

...

Отметим, северная провинция Джаузджан — родина и вотчина маршала Абдул-Рашида Дустума. Недавно Дустум вернулся из Турции, после чего встретился с президентом Афганистана Ашрафом Гани и предложил ввести в стране военное положение.

...

КАБУЛ, 7 августа — РИА Новости

Посольство США в Кабуле призвало американских граждан немедленно покинуть Афганистан в связи с небезопасной обстановкой, сообщается в заявлении посольства.

*«Посольство США призывает американских граждан немедленно покинуть Афганистан, воспользовавшись доступными коммерческими рейсами. Учитывая условия безопасности и сокращение штата, возможности посольства по оказанию помощи гражданам США в Афганистане крайне ограничены даже в Кабуле»,* — говорится в заявлении.

Отмечается, что посольство готово предоставить заем для граждан, которые в настоящее время не имеют возможности купить себе билеты на коммерческий рейс в Соединенные Штаты.

НЬЮ-ЙОРК, 7 августа — ТАСС

Эвакуация всех афганцев, помогавших американским войскам за время проведения военной кампании, займет свыше двух лет. Об этом сообщает телекомпания NBC со ссылкой на данные, представленные американской администрацией.

К настоящему моменту из Афганистана эвакуированы порядка 700 человек, которых американские власти перемещают в страну по специальной иммиграционной программе на фоне вывода своих войск. По подсчетам NBC, это составляет менее 1% от общего числа афганцев, претендующих на переселение вместе с семьями.

Согласно данным западных СМИ, около 18 тысяч афганцев, помогавших американским войскам, в том числе в качестве переводчиков, и еще примерно 53 тыс. членов их семей надеются получить иммиграционные визы в США. Однако это довольно длительный процесс, поэтому было принято решение об их эвакуации.

\* — Организация, деятельность которой запрещена в РФ.



Боевики Движения «Талибан»\* (Фото: Majid Saeedi)

Планируется, что они будут ожидать получения иммиграционных виз на военных базах США, в том числе в третьих странах.

ВАШИНГТОН, 7 августа — ИА REGNUM

Для борьбы с боевиками радикального движения «Талибан»\* в Афганистан направлены американские бомбардировщики B-52 Stratofortress. Об этом сообщает The Times со ссылкой на источники в оборонных кругах США.

По данным источников издания, воздушные суда, количество которых не уточняется, вылетели в Афганистан с американской авиабазы в Катаре.

Отмечается, что бомбардировщики B-52 Stratofortress, а также самолеты огневой поддержки AC-130 уже атаковали позиции боевиков в провинциях Гильменд, Лашкаргах, Герат и Кандагар.

КАБУЛ, 7 августа — ИА REGNUM

Удары по членам движения «Талибан»\* на севере Афганистана нанесли бомбардировщики B-52, принадлежащие ВВС США. Об этом 7 августа сообщил представитель минобороны Афганистана Фавад Аман на странице в соцсети Twitter.

*«Группа талибов\* стала целью B-52 в городе Шибарган... — написал Аман. — Террористы понесли серьезные потери».*

ДУБАЙ, 7 августа — Интерфакс

Не менее 30 пакистанских боевиков уничтожены в боях афганской армии с талибами\* в районе города Лашкаргах (столица провинции Гильменд) на юге страны, сообщает в субботу афганский телеканал Tolo со ссылкой на министерство обороны Афганистана.

По данным оборонного ведомства, уничтоженные пакистанцы имели связи с индостанской ветвью «Аль-Каиды»\*.

Накануне замначальника пресс-центра министерства обороны Афганистана Фавад Аман сообщил, что наибольшие потери талибы\* понесли на окраине города Лашкаргах, центра провинции Гильменд, на юге страны, где за прошедшие сутки убиты 94 экстремиста.

Он подтвердил, что среди убитых, кроме талибов, боевики террористических организаций «Аль-Каида»\* и «Исламское государство»\*.

Ранее командование афганской армии в Гильменде объявило о начале операции по зачистке от боевиков населенных пунктов на окраине города Лашкаргах.

...

Очевидно, что Афганистан представляет собой еще одну арену битвы между Индией

и Пакистаном. И появление пакистанцев в рядах талибов\* не случайно. Кроме того, по оценкам экспертов, установление «Талибаном»\* контроля над городами Зарандж и ранее над Ислам-Калой практически полностью блокирует для Индии доступ в Афганистан. И вряд ли это произошло случайно...

...

КАБУЛ, 8 августа — Euronews

Движение «Талибан»\* заявило о захвате еще нескольких административных центров на севере Афганистана — в этом списке оказались Талукан, Сари-Пуль и Кундуз. Афганское правительство официально эти данные не подтверждает.

Associated Press со ссылкой на местных депутатов сообщает, что под контролем талибов\* оказался ряд административных зданий в Кундузе, в том числе штаб-квартира полиции, региональная администрация и тюрьма. Таким образом, отряды талибов\* заметно продвинулись к столице. От Кундуза до Кабула 330 км.

Представитель МВД Миравис Станикай сообщил, что силы безопасности при поддержке авиации начали зачистку административного центра от талибов\*. Министерство обороны заявляет о тяжелых потерях исламистов.

КАБУЛ, 8 августа — Интерфакс

Подразделение специального назначения афганской национальной армии проводит операцию по зачистке города Кундуза — центра одноименной провинции на севере Афганистана, от боевиков движения «Талибан»\*.

Командующий силами «коммандос» в провинции Кундуз Таж Мухаммад выступил с видеообращением к населению города, в котором заверил, что в ближайшее время Кундуз будет очищен от талибов\*.

По его словам, спецназовцами уже зачищена центральная площадь города, штаб-квартира Национального радио и телевидения в центре Кундуза. Операция по зачистке города продолжается.

8 августа пресс-секретарь талибов\* Забиулла Моджахид заявил, что боевики движения захватили еще два провинциальных центра — города Кундуз и Сари-Пуль, которые являются столицами одноименных провинций в северном Афганистане.

По сообщению заместителя начальника пресс-центра министерства обороны Фавада Амана, за прошедшие 24 часа в боестолкновениях с правительственными силами в Афганистане убиты 572 боевика движения «Талибан»\*, еще 309 ранены.

Ожесточенные бои идут в провинциях Нангархар, Лагман, Газни, Пактия, Пактика, Кандагар, Урузган, Герат, Фарах,

Джаузджан, Сари-Пуль, Фарьяб, Гильменд, Нимруз, Тахар, Кундуз, Бадахшан и Каписа.

КАБУЛ, 8 августа — РИА Новости

Радикальное движение «Талибан»\* заявило об установлении контроля над административным центром Талукан афганской провинции Тахар, граничащей с Таджикистаном.

Представитель движения Забиулла Муджахед заявил, что все жизненно важные объекты в городе находятся под охраной талибов\*.

Накануне «Талибан»\* заявил, что под его контроль перешла провинция Джаузджан на севере Афганистана.

НЬЮ-ЙОРК, 8 августа — ТАСС

Президент США Джо Байден не намерен корректировать планы вывода войск из Афганистана, несмотря на укрепление позиций радикального движения «Талибан»\*. Об этом сообщила The New York Times со ссылкой на источник в американской администрации.

Американский лидер рассчитывает на то, что у правительства Афганистана имеются силы и ресурсы для того, чтобы противостоять талибам\*, при этом продолжая переговоры по вопросу урегулирования конфликта. В связи с этим Байден не планирует отказываться от планов по полному выводу войск США из страны к концу августа, даже несмотря на то, что «Талибан»\* в последнее время значительно укрепил свои позиции.

Представитель администрации Байдена подчеркнул, что его «стратегия остается неизменной». При этом он отметил, что Пентагон не отказывается от планов в случае необходимости предоставить афганскому правительству необходимые ресурсы.

...

Тем временем в образующийся с уходом США вакуум упорно пытаются втиснуться англичане, которые всегда видели в Афганистане поле «Большой игры».

...

ЛОНДОН, 7 августа — ТАСС

Начальник штаба обороны Великобритании Николас Картер обратился с призывом к сотрудничеству в борьбе с терроризмом к странам, граничащим с Афганистаном. Соответствующее заявление он сделал в опубликованной в субботу статье в газете The Times.

*«Продолжение войны не в интересах соседних с Афганистаном стран. Многие из них уже приняли миллионы беженцев. И еще несколько миллионов покинут Афганистан, если там не удастся стабилизировать ситуацию. В таком случае неизбежен рост [угрозы] терроризма, поскольку экстремисты будут использовать вакуум. Этого можно не допустить, если работать вместе»,* — написал Картер.

Картер также признал, что правительству Афганистана, с учетом вывода западных войск, не удастся контролировать все районы страны, однако «важно удерживать городские зоны, столицы провинций и их окрестности, в частности Герат, и ключевые города пуштунов на юге, в особенности Кандагар». «Движение «Талибан»\* было образовано в Кандагаре в 1990-е годы. Если талибы\* не смогут контролировать его, то это станет для них серьезным ударом», — указал он.



## ВОЙНА ИДЕЙ

Освобожденный от боли солдат-киборг все еще не стал возможным, а вот такой, который сможет лучше переносить боль, уже да

# В США научились регулировать боль имплантами. Когда родится киборг?

Общение с самыми разными людьми на тему вакцинации от коронавируса вынуждает сталкиваться с различными вопросами и высказываниями на эту тему. Они могут быть как разумны, так и совсем абсурдны, а могут вызывать изумление и требовать технологической критики. В качестве примера, который не оставляет равнодушным, можно привести вопрос о том, не содержат ли вакцины в себе наноразмерные устройства, позволяющие после прививки осуществлять внешнее и дистанционное управление поведением человека. Или, если брать шире, возможно ли создание человека с заранее заказанными свойствами?

Понимание невозможного при нынешнем развитии науки приходит только через понимание того, что стало возможным уже сейчас. Наука движется от этого возможного дальше — к осуществлению пока что нереализуемого. А регулярные публикации исследователей, работающих на определенных направлениях, говорят о наличии воли, направленной на такое осуществление. Так есть ли воля к созданию управляемого человечества? Есть ли подобное намерение или это бредни конспирологов?

Одной из прорывных работ на данном направлении стала демонстрация прототипа переходника между мозгом и компьютером, изготовленного группой американских исследователей под руководством ученых Же Чена и Джинь Ванга (Zhe S. Chen, Jing Wang). Предварительная публикация исследования появилась 21 июня 2021 г. в научном журнале Nature Biomedical Engineering.

Из публикации следует, что ученым удалось создать имплантируемое устройство, которое не только считывает нейронные импульсы, сопровождающие болевые ощущения, но и в режиме реального времени воздействует на определенный участок мозга, что снижает боль. Имплантация микрочипов, считывающих из мозга нейробиологическую информацию и расшифровывающих образы или услышанную речь, не является новинкой. Совсем по-другому дело обстоит с регулированием хронических болей, которые возникают с непредсказуемой частотой, интенсивностью и длительностью.

Чтобы решить эту задачу, исследователи использовали регулируемую электрическую схему, в которую был включен переходник между мозгом и компьютером. При помощи данного устройства исследователи в режиме реального времени влияли на эмоциональные (сенсорно-аффективные) переживания крыс. Имплантат напрямую соединял нейробиологические коды физиологической боли (ноцицепции) с терапевтической стимуляцией мозга.

В ходе эксперимента исследователям удалось показать, что представленный переходник активно подавлял острую боль, вызванную у крыс активным механическим или термическим воздействием, а также хронические воспалительные и нейропатические боли. Для воздействия на область мозга, отвечающую за регулирование боли (прелимбическую префронтальную кору), ученые использовали метод оптогенетической активации.

Другими словами, для реализации этой идеи ученые использовали не электрический контакт с мозгом, а оптическую стимуляцию. Но как следует понимать слова об «оптогенетической активации»? Именно



Устройство для передачи сигналов от мозга компьютеру (источник: Neuralink)

это и является инновационной разработкой американских ученых Чена и Ванга.

Имплантированный прибор посылает в мозг оптический сигнал, но принять его могут только те нейроны, которые перед этим были генетически модифицированы, сделаны светочувствительными.

Новизна состоит в том, что с помощью оптической передачи данных можно решить проблему отторжения чипа нервной тканью. Правда, еще неизвестно, как долго сможет жить нервная ткань, если с ней рядом будет работать оптическая стимуляция. Но с этим, нет сомнения, поработают.

Однако главной остается другая проблема — применение этой технологии на человеке ограничено этическим запретом на изменение человеческого генома.

Это слегка успокаивает, хотя... долго ли продержится этот запрет? Ведь если в более-менее доступном и открытом научном журнале исследователи устилают дорожку к этой технологии благими намерениями лечения и контроля боли, а то чего можно ожидать от исследований закрытых? Будут ли поступать хорошо, то есть в соответствии с этикой, те, кто однажды переступил этический барьер? Или привык переступать таковые в силу специфики профессии?

Совсем недавно, в январе 2021 года, правительство ФРГ отчиталось перед бундестагом об успехах в разработках технологий «улучшения человеческой эффективности». В начале правительственного отчета сразу оговаривается, что понятие «улучшение человеческой эффективности» часто используется в военном контексте.

В отчете оглашаются три перспективных направления разработок, по которым уже есть удовлетворительные результаты. В эти три направления вошли уже упомянутые генетическая модификация, внедрение интерфейсов мозг — компьютер и, кроме того, разработки систем с искусственным интеллектом.

Кроме упоминания этих весьма перспективных направлений, составители правительственного отчета делают две оговорки. Во-первых, оговаривается, что изменение человеческого генома запрещено немецким законодательством. А во-вторых, что эти технологии разрабатываются не для всех. Не для всех. Легко понять, что результаты разработок достанутся военным, и уж они-то вовсе не будут с этими разработками развлекаться.

Как долго продержится немецкий законодательный запрет на редактирование генома человека — неизвестно. Тем более что уже звучат бесстыдные предложения начать его редактировать. Чье-то невыносимое желание менять человека техническими способами прорывается и в заявлении гене-

рального директора Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Тедроса Аданома Гебрейесуса.

«Редактирование генома человека имеет потенциал для расширения наших возможностей по лечению и исцелению болезней, но полное воздействие будет реализовано только в том случае, если мы будем использовать его на благо всех людей, а не для усиления неравенства в области здравоохранения между странами и внутри стран», — приводит его слова пресс-служба ВОЗ в релизе от 12 июля. Гебрейесус как бы прикрывает это желание изменить человека намерением использовать его на благо всех людей. Но мы помним заявление немецкого правительства, из которого следует, что эти технологии будут доступны далеко не всем (читай в первую очередь лишь военным).

Вот как в рамках мысленного эксперимента, объединяющего три вышеназванных направления, решается проблема немецкого солдата, выросшего в обществе, воспевающем индивидуализм и эгоизм как благо, и из-за этого испытывающего определенные трудности при вхождении в воинское формирование, где необходим хотя бы минимум коллективизма. Подключение искусственного интеллекта через интерфейс мозг — компьютер к мозгу и, как решение проблемы несовместимости живого и неживого, — генетическая модификация человеческих нейронов. Даже неискушенный сторонний исследователь, выйдя на простор, который дает свобода фантазии в рамках мысленного эксперимента, не устоит от соблазна соединить эти три направления в одно. Именно это мы видим в публикации обозревателя немецкого издания Heise online Энно Парка (Enno Park).

«Освобожденный от боли солдат-киборг всё еще не стал возможным, а вот такой, который сможет лучше переносить боль, уже да», — сообщает Парк в статье, описывающей научную публикацию о прототипе интерфейса. Хотя обозреватель предусмотрительно не углубляется в публичные фантазии на военные темы, в конце статьи он высказывает свое восхищение открывающимся окном возможностей, подчеркивая при этом умозрительность эксперимента. «Представление дополнительных контуров регулирования в мозгу восхищает. Управление в реальном времени при помощи данных из мозга не только машинами, но и другими частями мозга, в любом случае приглашает к всевозможным мысленным экспериментам», — пишет Парк в завершение своей статьи.

Приняв его приглашение, мы можем предположить, в каких направлениях по-

течет немецкая техническая мысль. В своих рассуждениях Парк уже обращался к направлению, в рамках которого коммуникация через интерфейс может происходить между отдельным человеком и машиной. В этом случае отдельный человек способен управлять сложным станком, прибором или боевой техникой. Или же интерфейс мозг — компьютер с регулирующим контуром автоматически реагирует на боль индивида и снижает ее уровень. В рамках этого направления можно также представить себе человека, подчиненного искусственному интеллекту, снижающему защитные реакции человека, такие как боль, страх и усталость. Такого киборга уже трудно называть человеком, ведь его собственная воля будет полностью атрофирована.

Другое направление развития технической мысли, реализация которой представляется наиболее сложной, — это объединение боевого подразделения с имплантируемыми интерфейсами мозг — компьютер под управлением искусственного интеллекта. Что может быть интереснее для военного, чем армия солдат, распределенная в пространстве, собирающая информацию во время боя и поставляющая ее в центр управления? Наверное, только центр управления, который обрабатывает информацию, затем принимает решения для каждого солдата в отдельности и передает их в режиме реального времени. Армия во главе с искусственным интеллектом, координирующимся с различными родами войск, представляется, будет гораздо сильнее, чем современный бундесвер.

Однако для этих двух направлений развития технической мысли вновь возникает барьер, во-первых, этический и, во-вторых, всё-таки технологический. А вот если задать себе вопрос, зачем, собственно, нужен искусственный интеллект, ведь координировать работу такого подразделения может и человек? Пользователи компьютерных стратегических игр с легкостью могут себе представить такое управление. И, наконец, хотя борьба против запрета на генетическую модификацию человека уже начата, что мешает уже сейчас начать создавать боевые подразделения из животных, находящихся под управлением человека или искусственного интеллекта, посредством имплантируемых интерфейсов мозг — компьютер?

Легко представить стаю крыс или бродячих собак, начиненных подобной электроникой и ведущих себя совершенно естественно до тех пор, пока не включена координация, а после получения информационного импульса начинающих вести себя агрессивно. Можно представить удаленно управляемую стаю птиц, собирающую информацию или преграждающую путь взлетающему самолету. Точно так же можно подумать об обработке морских животных для действий в воде. Согласитесь, подобные направления развития технической мысли создадут как минимум новое измерение ведения боевых и террористических действий.

Ну а «далее везде»?

Владимир Чернышев

## КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

Жгучая, нестерпимая горечь большого отступления, потери родной земли под ударами оккупанта, вновь, как и летом 1941-го, захватила не только армию, но и всю страну

# Сталинградские «Фермопилы».

## Предыстория сражения — 2

5 апреля 1942 года Гитлер подписал Директиву № 41, задавшую канву военных планов Третьего рейха на летнюю кампанию 1942 года. Для нас важно понять, какую роль в ней играл захват Сталинграда. Итак, главная задача определялась следующим образом: «Сохраняя положение на центральном участке, на севере взять Ленинград и установить связь на суше с финнами, а на южном фланге фронта осуществить прорыв на Кавказ».

Для этого прорыва на Кавказ немцы планировали «сосредоточить все имеющиеся в распоряжении силы на южном участке с целью уничтожить противника западнее Дона, чтобы затем захватить нефтеносные районы на Кавказе и перейти через Кавказский хребет».

Этой масштабной операции было дано кодовое название Влау, то есть «Синий». Это был уже не первый «цветной» план — ему предшествовали Weiß («Белый») — вторжение в Польшу, Gelb («Желтый») — блицкриг против Бельгии, Голландии, Люксембурга и Франции, Rot («Красный») — вторая фаза кампании во Франции, завершившаяся маршем по Елисейским полям.

Сталинград изначально вовсе не был центральным пунктом этих планов. В Директиве № 41 указано лишь, что «необходимо попытаться достигнуть Сталинграда или по крайней мере подвергнуть его воздействию нашего тяжелого оружия с тем, чтобы он потерял свое значение как центр военной промышленности и узел коммуникаций». Гораздо более немцев интересует местность на северо-западе от города, сухопутное пространство между Доном и Волгой — как будущая линия обороны: «...использовать немецкие войска для создания мощного барьера... на Сталинградском перешейке».

Позиции на Дону и на Нижней Волге рассматривались вермахтом как тыл наступающих на Кавказ частей. И если оборону, опертую на Дон, доверяли довольно «жидким» союзникам: румынам, венграм и итальянцам, то сухопутный участок между двух рек поручали только немецким войскам, причем, как указывалось в Директиве, «большое значение следует придавать созданию мощной противотанковой обороны». Удара подвижными соединениями в тыл кавказской группе — вот чего по-настоящему опасались немцы.

Что же получается? Ведь от слов «необходимо попытаться достигнуть и подвергнуть разрушению» до того кровопролитного многомесячного штурма, что имел место в реальности, — огромная дистанция. Почему немцы были вынуждены отойти от изначального плана и увязли в сталинградской западне? Дело было, разумеется, не в беснованиях фюрера и не в имени Сталина в названии города, хотя фактор престижа, конечно, стал с какого-то времени играть немалую роль для обеих сторон. Но всё же далеко не определяющую.

Причиной столь яростного стремления полностью овладеть Сталинградом стали резервные советские армии, сосредоточенные в районе города, к западу от него и к северу. Боеспособные, боеготовые — они оказались не учтены немецким планом «Блау». В случае их удара в тыл и фланг немецким войскам, в сторону Азовского моря, — вся кавказская груп-



Морпехи Черноморского флота в бою под Севастополем, май 1942

пировка оказывалась под угрозой отсечения от основных сил. В каком-то смысле повторялась ситуация лета 1941 года, когда недооценка советских резервов привела к отходу от плана «Барбаросса» уже в конце июля и развороту нацеленных на Москву танковых сил на юг. Только теперь приходилось направлять в сторону Сталинграда войска, предназначенные для кавказского похода.

Но не будем забегать слишком далеко вперед. Весной 1942 года, перед началом летнего наступления, немцам предстояло решить одну непростую задачу — полностью овладеть Крымом, на котором к тому времени под контролем советских войск оставались два района: героически обороняющийся Севастополь и Керченский полуостров (Крымский фронт), занятый зимой в результате успешной Керченско-Феодосийской десантной операции.

И надо сказать, что Третий рейх эту задачу, пусть со скрипом, но решил. 7 мая

началось наступление немцев на Крымский фронт, в результате чуть больше чем за неделю он был полностью разгромлен и впоследствии расформирован. Потери были огромны — около 150 тысяч человек, при несопоставимо меньших с немецкой стороны. Более 140 тысяч человек удалось перебросить на судах через Керченский пролив, но многие остались на полуострове навечно. Картина эвакуации советских сил с Керченского полуострова, когда десятки тысяч бойцов и командиров были прижаты вражескими войсками к самой воде и находились под постоянным огнем артиллерии и авиации, — одна из самых ужасных в Великой Отечественной...

Высвободившиеся войска враг тут же направил на очередной штурм Севастополя, начавшийся с 7 июня. На город, находившийся в осаде уже более семи месяцев, обрушилась невиданная артиллерийская мощь. Командовавший 11-й армией вермахта генерал-фельдмаршал Эрих фон Манштейн (мы еще встретим-

ся с ним под Сталинградом) собрал группировку из 785 немецких и 112 румынских орудий всех калибров. В их числе были две монструозные 600-миллиметровые пушки «Карл» и 800-миллиметровая пушка «Дора». Изнурительная борьба продолжалась ровно месяц. В двадцатых числах июня, когда боекомплект для немецкой артиллерии почти иссяк, а атаки пехотинцев раз за разом разбивались о советскую оборону, могло показаться, что Севастополь выдержит и это испытание.

Но ночью 29 июня штурмующие смогли нанести удар там, где его не ждали. Немецкий десант под дымовой завесой пересек Северную бухту и образовал плацдарм на ее южном берегу. Одновременно с новой силой противник начал наступление вдоль Ялтинского шоссе. В результате ему удалось взять важнейшую высоту — Сапун-гору. В сумме с форсированием Северной бухты это привело к коллапсу всей советской системы обороны. 30 июня было принято решение об эвакуации из Севастополя командного состава. Оправданное с военной и практической точек зрения — для армии нужно было сохранить как можно больше ценных кадров — многими осажденными оно было воспринято как предательство.

Оставшиеся в живых защитники Севастополя собрались на мысе Херсонес. В отчаянных попытках избежать плена бойцы мастерили плоты из подручного материала и под вражеским обстрелом прорывались в открытое море. Удавалось это лишь единицам. 4 июля на Херсонес ворвалась поддерживаемая танками немецкая пехота. Вспыхнули последние яростные схватки, а затем началось массовое пленение истощенных и израненных красноармейцев и матросов. Только спустя два долгих года Красная Армия возьмет в Севастополе реванш, и уже солдаты вермахта, столпившись на мысе Херсонес, под огнем советской артиллерии будут мастерить плоты из досок и автомобильных камер...

Ожесточенная оборона Севастополя продолжалась 250 дней — и, несмотря на то, что город всё же пришлось оставить, столь долгая борьба повлияла на весь ход войны. Занятая в штурме 11-я армия Манштейна не смогла участвовать в боевых действиях под Ленинградом, куда изначально она была нацелена. А стратегическое наступление на Кавказ по плану «Блау» пришлось задержать на несколько недель — что стало дополнительным фактором его дальнейшего провала.

Еще одним делом, которое предстояло совершить перед броском на Кавказ, было срезание Барвенковского выступа, образованного зимним наступлением Красной Армии. Но готовившуюся операцию опередило крупное советское наступление на Харьков — о нем мы писали в предыдущей статье. Правда, в результате трагических обстоятельств и ошибок советского командования амбициозный план обернулся катастрофой. И это как раз стало своеобразным подарком для Третьего рейха. Да, разгром «харьковского котла», как и длительная оборона Севастополя, задержали начало главного немецкого наступления, но и советский Юго-Западный фронт к июню 1942 года был серьезнейшим образом ослаблен: он потерял все накопленные резервы и (что



600-мм мортира «Карл» ведет огонь по Севастополю. 1942 (Фото: Хильмар Пабель)

## КЛАССИЧЕСКАЯ ВОЙНА

позже сыграет роковую роль) много тяжелой техники. И именно по этим еще не затянувшимся ранам станет бить вся мощь немецкой военной машины.

В таком, крайне невыгодном для советской стороны, положении дел вермахт завершает сосредоточение и начинает летнее наступление 1942 года. 28 июня стартует операция «Блау». Ее главными движущими силами являлись две группы армий: «А» и «Б» — под командованием генерал-фельдмаршала Вильгельма Листа и генерал-фельдмаршала Федора фон Бока. В их состав вошли: усиленные 6-я и 17-я полевые армии вермахта, 1-я и 4-я танковые армии, 3-я и 4-я полевые румынские армии, 8-я итальянская армия, 2-я венгерская армия — настоящий фашистский интернационал. Поддержку с воздуха осуществлял 4-й воздушный флот под командованием генерал-полковника Вольфрама фон Рихтгофена.

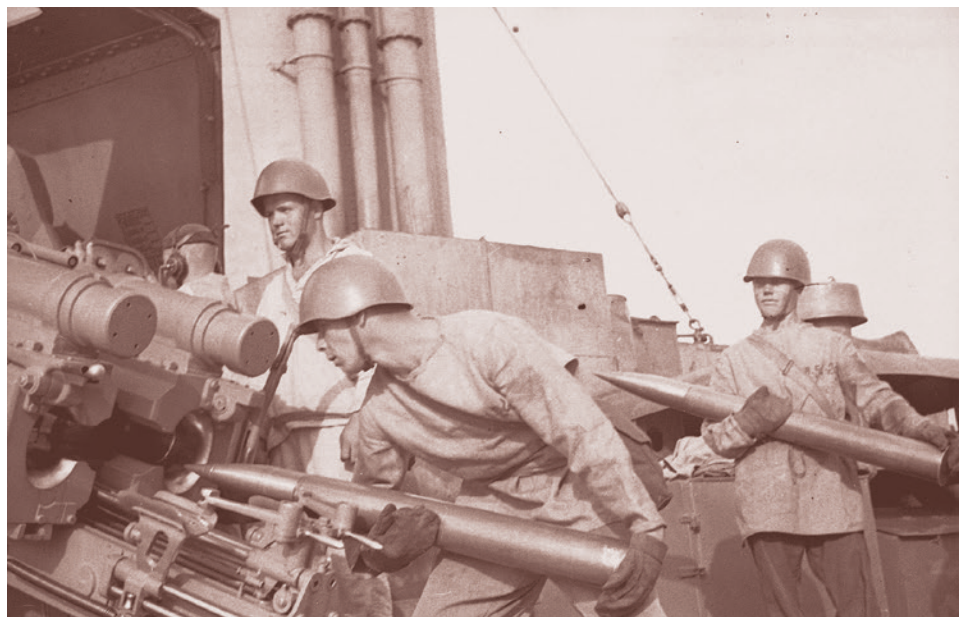
При поддержке авиации и артиллерии немецкие танковые клинья вскрывают южный сектор фронта в районе Курска и Харькова и устремляются к Воронежу. Советское командование пытается остановить немецкие подвижные соединения и бросает в бой свежие танковые корпуса — примерный аналог немецкой танковой дивизии. Разгораясь крупные встречные танковые бои.

Но тут Красную Армию ждет еще одна опасная неожиданность — техника противника резко улучшилась. Если в 1941 году во встречных боях советские Т-34 и КВ по своим характеристикам превосходили короткоствольные немецкие танки, а причина неудач наших танковых операций крылась скорее в их неэффективной организации, то теперь ситуация изменилась. В наступающих соединениях вермахта преобладали модификации танков Т-3 и Т-4 с длинноствольными пушками калибра 50 и 75 мм, снабженные подкалиберными (с повышенной пробивной силой) и кумулятивными снарядами. Дополнительно у немцев появилась новая машина — «убийца танков» Murder II с 76-миллиметровой пушкой. Противотанковая оборона немцев также теперь получила новые орудия: 75-миллиметровые пушки Pak-40 и Pak-97/38, серьезно превосходившие своих предшественников.

В результате вермахт скачкообразно поднял как огневую мощь своих танков, так и эффективность противотанковой обороны. Бывшие прежде неуязвимыми отечественные тяжелые танки КВ теперь поражались немцами достаточно легко. Это было словно ушат холодной воды. Удары советских танковых корпусов просто разбивались о вражескую противотанковую оборону — они наткнулись на плотный огонь новых пушек, оставляя на поле битвы сотни сгоревших машин.

В начале июля немцы подступают к Дону, начинаются ожесточенные бои за Воронеж. Советское командование формирует Воронежский фронт под командованием генерала армии Федора Николаевича Ватутина. Преодолев советское сопротивление, немцам удается захватить правобережную часть города (он рассечен надвое руслом Дона) и захватить плацдарм на левом берегу. К городу стягиваются резервы Красной Армии. Казалось, что Воронеж станет центром противостояния, своеобразным протоСталинградом. Однако ситуация развивается совсем иначе.

Здесь стоит отметить, что советское командование в те дни не знало стратегических «нефтяных» планов Гитлера и предполагало, что целью наступления лета 1942-го снова станет Москва. Благодаря счастливой случайности в конце июня в руки Сталина попал фрагмент плана «Блау», в котором, однако, ничего не было о будущем кавказском направлении удара. Заполучив в руки ценные сведения, Генеральный штаб подтянул к Дону



Артиллеристы крейсера «Красный Кавказ» заряжают снарядную 100-мм зенитную установку, июнь 1942



Легкий крейсер «Ворошилов» и линкор «Парижская коммуна» в Севастопольской бухте. В кадре разрушенные дома в районе Северной бухты и Павловского мыса. 1942



Немецкий танк Pz.Kpfw. IV Ausf. F2 в горящей советской деревне. Снимок сделан в Воронежской области во время операции «Блау». 1942

резервы, но южное направление осталось неприкрытым. Ведь взяв Воронеж, противник мог двинуться как на юг, так и на север, в обход Москвы, что считалось более опасным и вероятным.

Но в середине июля происходит нечто очень странное. Вместо того чтобы продолжать борьбу за Воронеж, немцы прекращают здесь активные действия и уходят вдоль Дона на юг. Собственно, они действуют согласно Директиве № 41, всё логично: ведь ввязавшись в тягучие уличные бои в крупном городе, немецкая группировка теряла время, необходимое для достижения главной цели. Предположительно именно из-за упущенного времени 15 июля Гитлер снимает с командования группой армий «Б» Федора фон

Бока и назначает генерал-полковника барона Максимилиана фон Вейхса. Задача его группы — окружить советские войска на южном направлении и затем выстроить прочную оборону по Дону и на «сталинградском перешейке» (именно так именуется в Директиве № 41 пространство меж Доном и Волгой). Группа армий «А», имеющая две танковые армии, должна устремиться вдоль Черного моря на Кавказ — ее по-прежнему возглавляет Вильгельм Лист.

Итак, механизированные немецкие соединения, не встречая никакого сопротивления, мчатся на юг. Советский Юго-Западный фронт, возглавляемый тогда предвоенным наркомом обороны и маршалом Семеном Константиновичем Тимо-

шенко, смятый натиском немцев, отходит на юго-восток, в направлении большой излучины Дона. Но танковые дивизии вермахта, опережая советскую пехоту в скорости, заходят в тыл отступающим войскам Тимошенко. Силы 38-й и 9-й армий попадают в окружение под городом Миллерово — в общей сложности около 40 тысяч человек. Людские потери не так велики, но в котле пропадают последние остатки тяжелой артиллерии — и советские войска оказываются просто «голыми» перед вооруженным до зубов наступающим немцем. После Харькова и Миллерово в войсках будущего Сталинградского фронта, в который вольются остатки Юго-Западного, будет всего 21 тяжелое орудие калибром 152 миллиметра. Такую ситуацию иначе как катастрофической назвать нельзя.

Окружение под Миллерово оказывается последней каплей для Верховного. 14 июля Сталин запрашивает у Тимошенко информацию о соединениях, с которыми утеряна связь: «...почему не сообщают Ставке, куда девались войска этих армий и какова их судьба, продолжают ли они борьбу или взяты в плен? В этих армиях находились, кажется, 14 дивизий, а это больше 100 000 человек. Ставка желает знать, куда девались эти дивизии!» 21 июля маршал был снят с поста командующего и заменен генерал-лейтенантом Василием Николаевичем Гордовым. Забегая вперед, скажем, что Гордов также не оправдает доверие Ставки и уже в августе будет смещен.

Южный фронт, сосед Юго-Западного, меж тем откатывается под ударами группы армий «А» в сторону Ростова-на-Дону, Краснодара и Северного Кавказа. Два отступающих советских фронта фактически открывают перед нацистской армией огромные ворота в южные территории Советского Союза. Вскоре под немецкий сапог попадут плодородные земли донских степей, Кубани и Ставропольского края. Десятки городов, сотни сел и станиц, миллионы советских людей окажутся в заложниках у «государства-Молоха», Третьего рейха. Под большим вопросом окажется само существование Черноморского флота, ведь в случае захвата побережья его просто негде было бы базировать. Кажется, еще немного — и противник достигнет своих целей, лишив Советский Союз жизненно важных ресурсов: людей, хлеба и нефти.

Жгучая, нестерпимая горечь большого отступления, потери родной земли под ударами оккупанта, вновь, как и летом 41-го, захватила не только армию, но и всю страну. Витавшее тогда в воздухе ощущение смог выразить колесивший по фронтам Константин Симонов в своем знаменитом стихотворении «Убей его» (Если дорог тебе твой дом...). Оно написано как раз в те июльские дни, а сам Симонов находился в то время под Воронежем. Тогда же в главной армейской газете — «Красной звезде» — публикуется жесткая, полная ненависти к врагу статья Ильи Эренбурга «Убей немца». Этим же духом пропитаны и конкретные военные документы, прежде всего Приказ № 227 («Ни шагу назад!»), написанный лично Сталиным. В следующих статьях мы подробно вчитаемся в эти документы эпохи, постараемся максимально ощутить ее суть.

Так начиналась Сталинградская битва. На второй год войны, в жарких, иссушенных солнцем донских степях, после долгого горького отступления. Тогда еще никто не знал, какая борьба предстоит впереди...

(Продолжение следует...)

Виктор Шилин

НАША ВОЙНА

...две трети граждан, которые верят в связь между образованием и жизнью, не формируют никакого особенного запроса к школе

# АКСИО-10. Как и в какой школе учиться, чтобы где-то работать



Богданов-Бельский. Сельская школа. 1890-е

Что касается зависимостей представлений о том, какой должна быть школа, от конкретного мнения о дистанционных технологиях образования и о том, надо ли их дальше применять и развивать или же надо их «держат и не пущать», то тут ничего неожиданного не выявлено — см. рис. 48 и рис. 49.

Чем хуже люди воспринимают имеющийся у них опыт взаимодействия с дистанционными технологиями обучения, тем более радикально и твердо они хотят «старую школу» и не хотят «современных технологий». И наоборот: чем лучше пошло у граждан дистанционное обучение, тем более они расположены к «современным технологиям».

То есть мнения граждан о пользе или вреде дистанционных технологий носят исключительно реактивный характер: если дистанционное обучение в семье пошло хорошо и отношение к нему сформировалось положительное, то и представления о том, «какой должна быть школа», несколько сдвинулись в сторону современных подходов и технологий, а если «дистанционка» особо не пошла и отношение к ней, соответственно, сформировалось отрицательное, то и представления о «правильной школе» остались на месте — в смысле

того, что «правильная» школа — это «как раньше».

Всё это очень мало напоминает сознательное отношение к проблемам школы и, например, осознанное «формирование общественного запроса» на образование. Ни того, ни другого, похоже, нет. Особенно хорошо это видно в ответах на вопрос о том, связаны ли образование и будущая жизнь человека (см. Рис. 50).

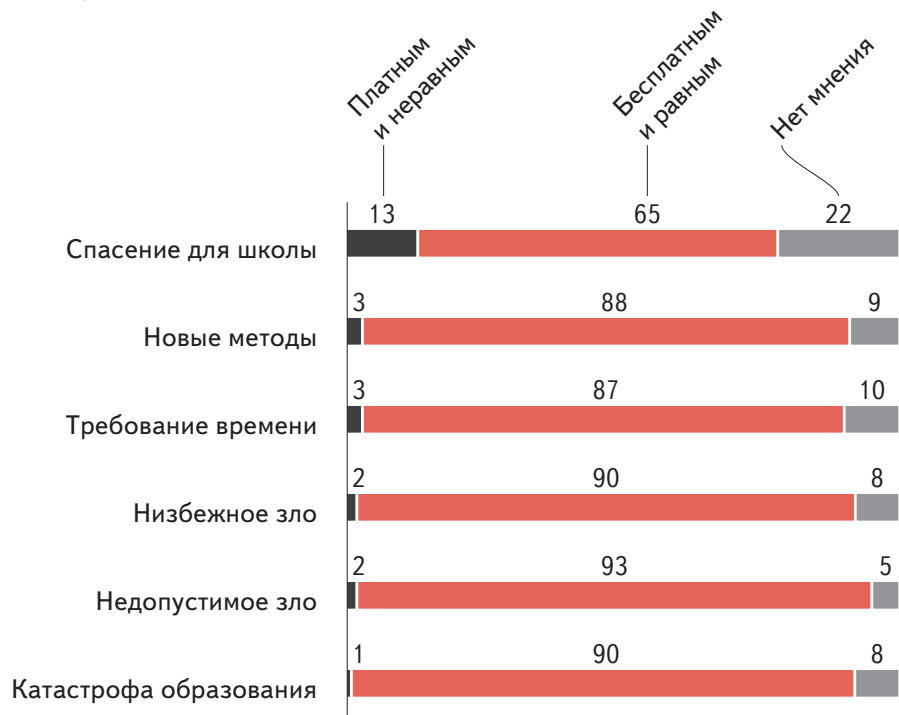
Если сложить однонаправленные ответы, то получится так (рис. 51):

Как видно из диаграммы, примерно две трети граждан верят, что образование влияет на будущую жизнь человека, а треть считают, что не сильно влияет или вообще не влияет. С возрастом это соотношение меняется: среди старших поколений доля верящих в то, что образование определяет жизнь человека, существенно ниже — 55%, а доля не верящих в это, соответственно, выше, чем в среднем по выборке — 35–40% — рис. 52.

Надо полагать, что если молодые поколения, отвечая на данный вопрос, опираются в основном на традиционные и стереотипные представления, то старшие уже имеют возможность опереться на собственный опыт. И тот факт, что имен-

Рисунок 48. Распределение ответов на вопросы № 23.1–23.5 в группах респондентов, по-разному оценивающих ЦОС (по вопросу № 18), %.

23.1 Образование должно быть

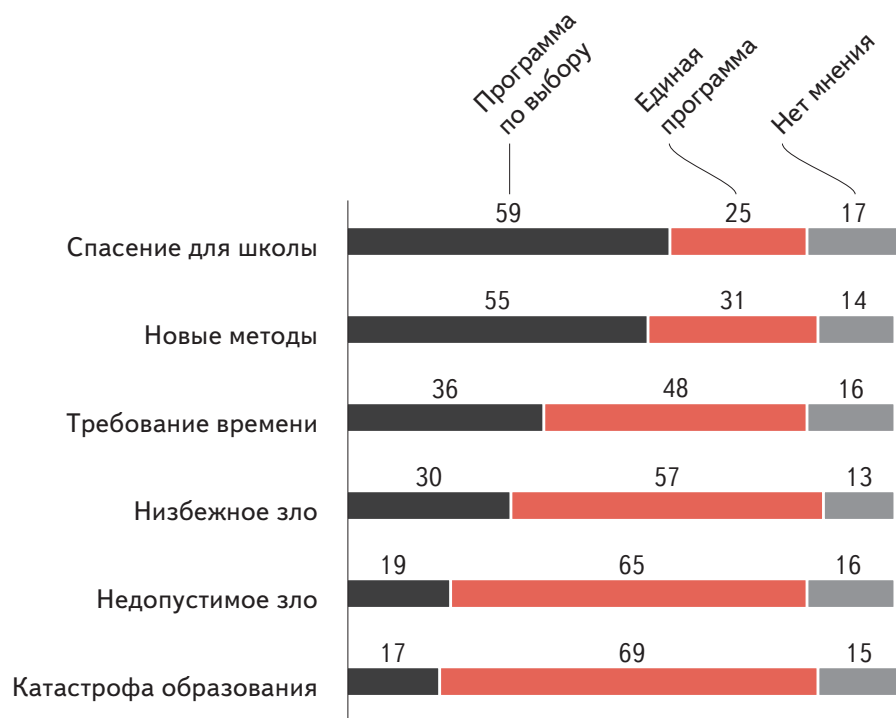


23.2 Современность требует

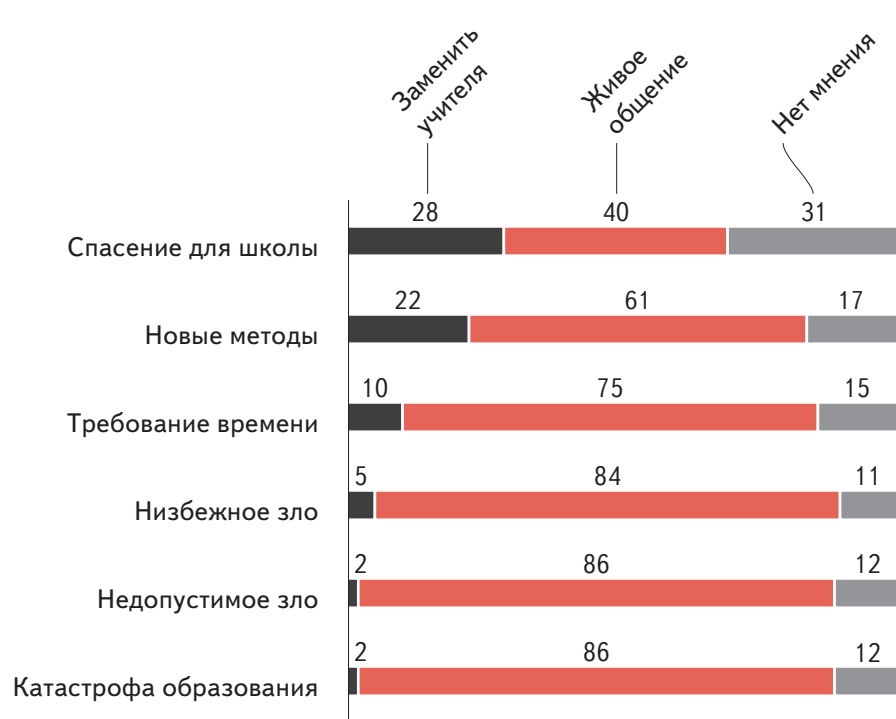


НАША ВОЙНА

23.3 В школе должна быть



23.4 В наше время нужно



но старшие всё больше склоняются к тому, что образование и жизнь связаны мало, свидетельствует о том, что она, эта связь, действительно слабеет.

Интересно, что представления о связи образования и будущей жизни практически не зависят от социально-демографических характеристик, — за исключением уже обсужденного возраста и... самооценки уровня доходов (см. рис. 53). Причем зависимость от самооценки доходов весьма интересна: самые субъективно бедные и самые субъективно богатые сходятся во мнении, что качество образования всё меньше и меньше влияет на будущую работу и жизнь человека. А вот люди, считающие свои доходы средними или около того, продолжают верить, что образование в жизни еще что-то значит.

К сожалению, у нас нет статистических данных, которые позволили бы оценить реальные изменения в связи образования и жизни, произошедшие в последнее время. Частные наблюдения свидетельствуют, что после развала Советского Союза сохранить профессию (то есть работать по специальности, полученной в учебном заведении) смогли далеко не все, скорее, меньшинство. Хо-

тя, еще раз повторим, точными данными не располагаем. Что же касается людей, получивших образование уже в «новое время», то тут частные наблюдения тоже не радуют: практически любое образование позволяет людям успешно работать продавцами в магазинах, что же касается работы по специальности, то это редкая удача. Так что реальность выступает скорее за то, что образование и жизнь связаны мало. И характерно, что эта реальность лучше отражается людьми, которые субъективно считают свое материальное положение либо очень плохим, либо слишком хорошим: это люди, которые в какой-то мере прекратили борьбу, ничего от жизни не ждут и зафиксировались либо в бедности, либо в богатстве. Те же, кто еще «дергается» и надеется (и поэтому оценивает свои доходы где-то вокруг среднего уровня), продолжают в большей степени верить в связь между образованием и жизнью. И, скорее всего, эта вера помогает им в их жизненном сражении за благосостояние.

Вера (или неверие) в то, что образование в какой-то степени определяет жизнь, оказалась очень сильно связанной с верой

Продолжение на стр. 14

23.5 Новые технологии вводить

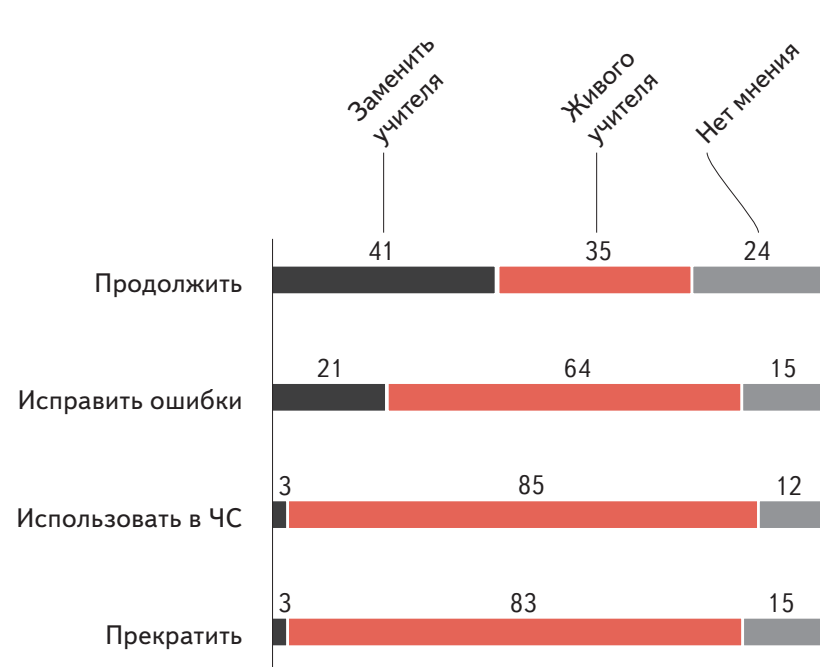


Рисунок 49. Распределение ответов на вопросы № 23.1—23.5 в зависимости от мнений о том, что дальше делать с дистанционными технологиями обучения (по вопросу № 22), %.

23.1 Образование должно быть



23.2 Современность требует

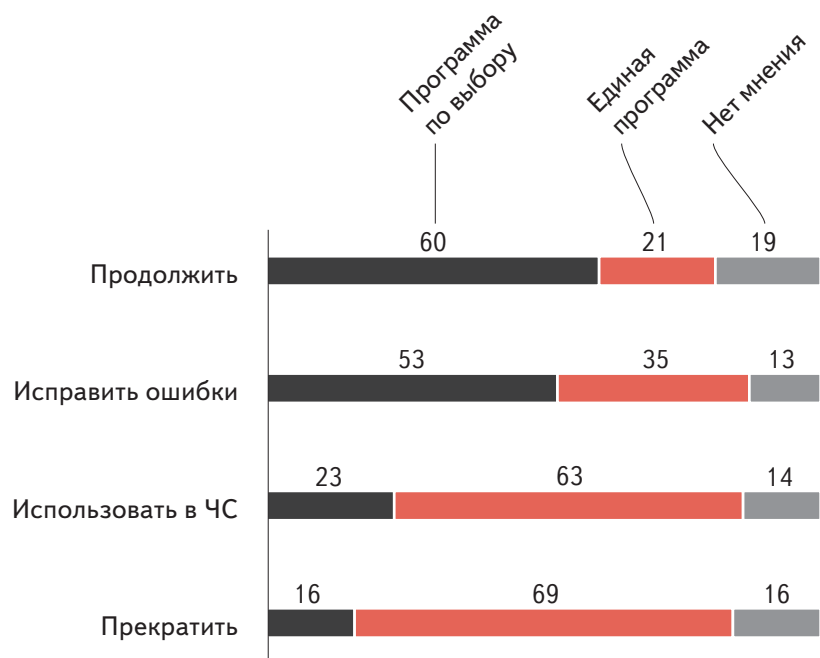


# НАША ВОЙНА

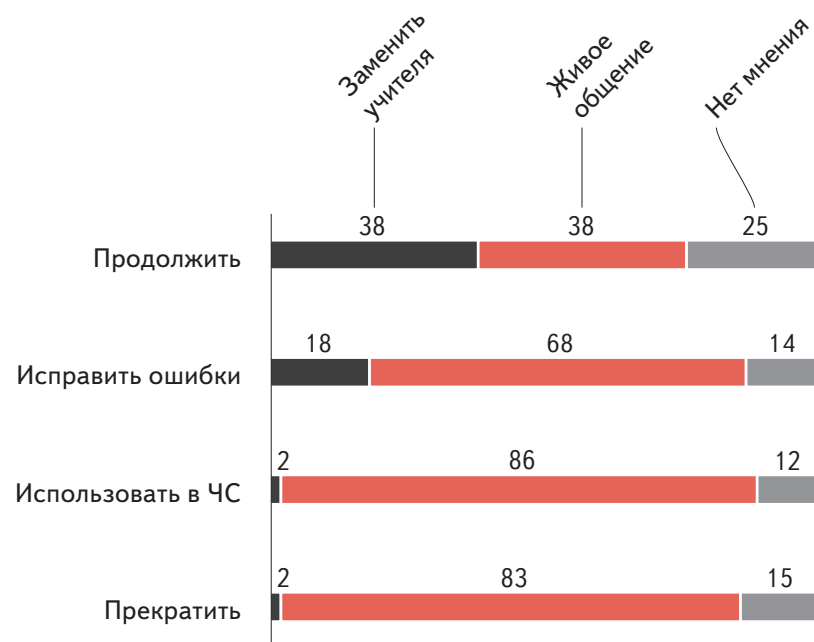
Продолжение. Начало — на стр. 12

Рисунок 49. Распределение ответов на вопросы № 23.1–23.5 в зависимости от мнений о том, что дальше делать с дистанционными технологиями обучения (по вопросу № 22), %.

### 23.3 В школе должна быть



### 23.4 В наше время нужно



### 23.5 Новые технологии вводить

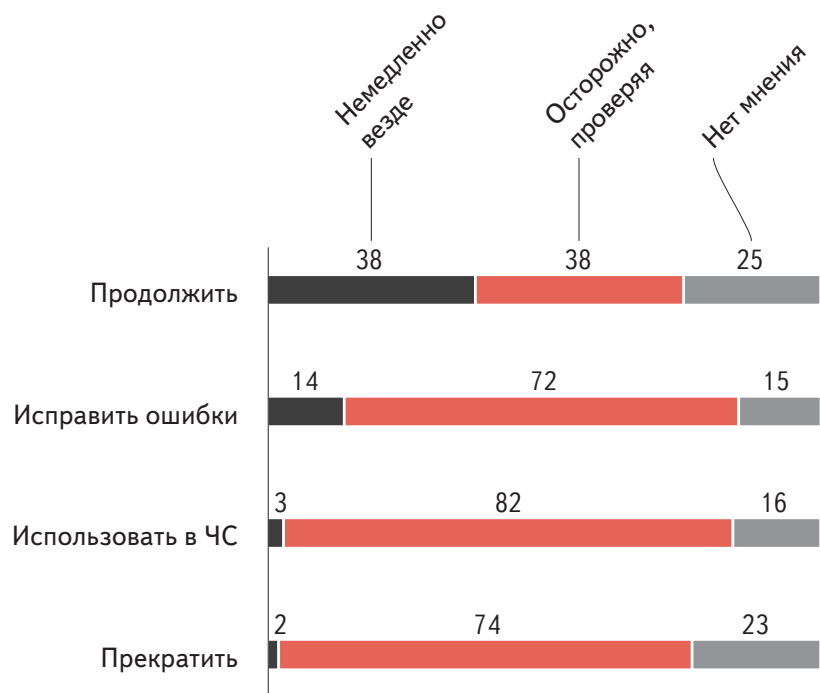
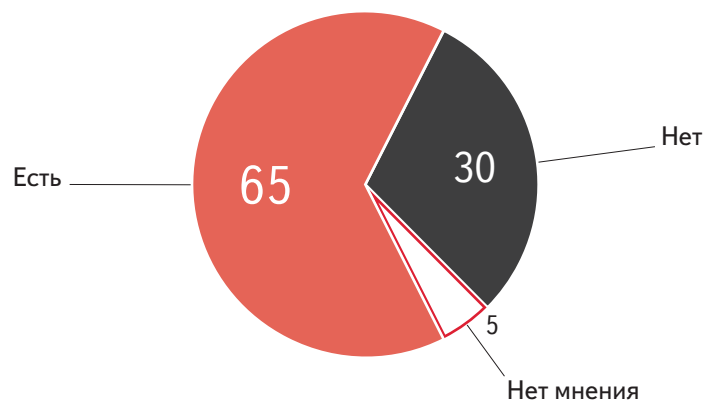


Рисунок 50. Генеральное распределение ответов на вопрос № 27 «Видите ли Вы связь между образованием своих детей и их будущей работой и жизнью?», %



Рисунок 51. Обобщенное распределение ответов на вопрос № 27, %

### Связь между образованием и будущей жизнью



(или неверием) в то, что Россия — это социальное государство (см. рис. 54). Те, кто верит в социальное государство, — больше верят и в то, что образование определяет будущую работу и жизнь. И наоборот: если человек не верит, что Россия — социальное государство, он гораздо реже думает, что образование влияет на будущую судьбу.

Остается сделать вывод, что влияние образования на дальнейшую жизнь человека — что-то вроде функции социального государства. То есть в общественной мифологии социальное государство как-то ответственно за то, чтобы жизнь человека определялась его образованием. Когда же государство не социальное, то есть не патерналистское, тогда человек как бы несет большую ответственность за свою жизнь и судьбу — и в этом случае он гораздо меньше склонен верить в связь между образованием и жизнью.

Теперь вернемся к вопросу о том, чего хотят граждане от школы, — в зависимости от того, считают ли они, что образование влияет на будущее человека, или что не влияет.

Если рассуждать логически, то если люди считают, что качество (в широком смысле) образования определяет дальнейшую жизнь человека, то в зависимости от представлений о том, какая это должна быть жизнь, люди должны иметь и какое-то мнение о том, какое именно обра-

зование приведет к такой жизни. Если же люди думают, что образование и будущая жизнь никак не связаны, то им должно быть всё равно, какое именно им дадут образование, — главное, чтобы была бумажка, без которой, известное дело, ты букашка. Однако это если логически рассуждать. А если свериться с результатами опроса, то получится, что никакой связи между мнениями о связи образования и жизни и представлениями о том, какое должно быть образование, не просматривается — см. рис. 55.

Как видно из диаграмм, представления о том, какой должна или не должна быть школа, никак не связаны с мнениями о том, влияет образование на дальнейшую жизнь человека или нет. То есть те две трети граждан, которые верят в связь между образованием и жизнью, не формируют никакого особенного запроса к школе — в сравнении с запросом оставшейся трети граждан, которые связи между образованием и жизнью уже не видят. И на этом месте мы вновь вынуждены заключить, что граждане не очень задумываются о том, каким должно быть образование и какой должна быть школа, а их отношение к школе имеет, скорее, потребительский и пассивный характер, нежели активный и гражданский.

Юлия Крижанская

# НАША ВОЙНА

Рисунок 52. Распределение ответов на вопрос № 27 в зависимости от возраста респондентов, %.

### Связь между образованием и будущей жизнью

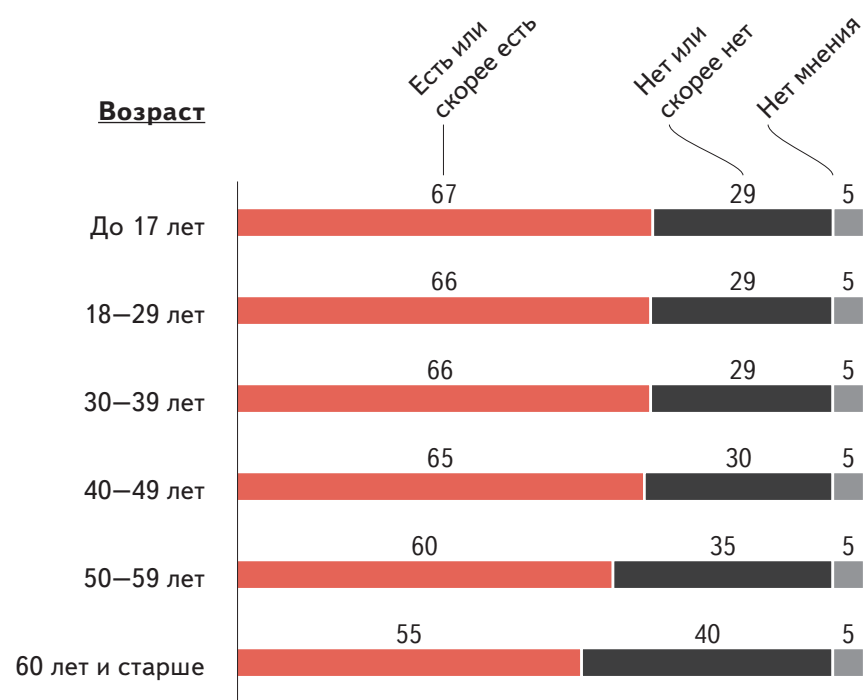
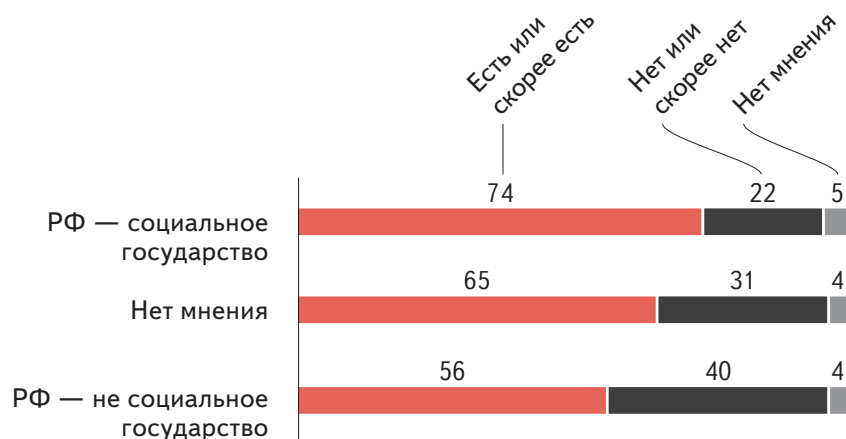
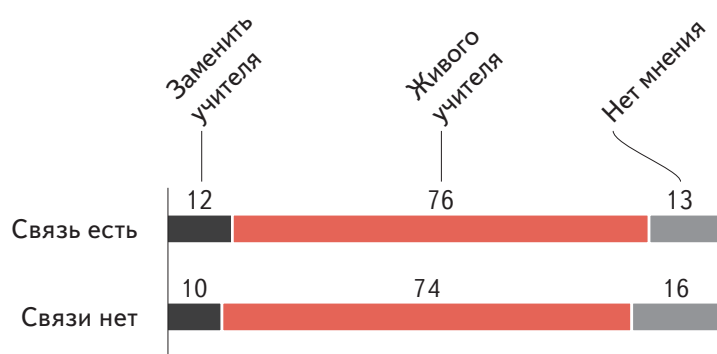


Рисунок 54. Распределение ответов на вопрос №27 в зависимости от мнений о том, является ли Российская Федерация социальным государством (вопрос №10), %.

### Связь между образованием и будущей жизнью



### 23.2 Современность требует



### 23.4 В наше время нужно

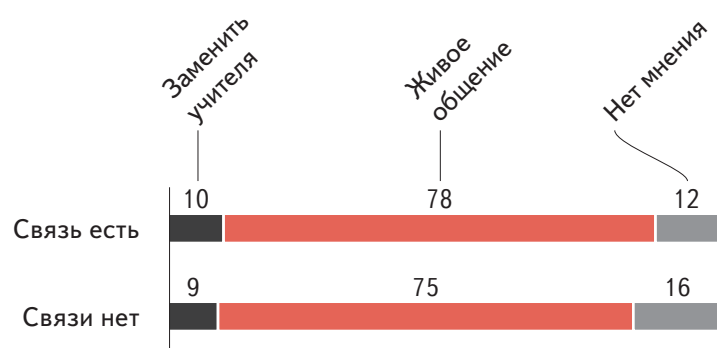


Рисунок 53. Распределение ответов на вопрос №27 в зависимости от самооценки уровня доходов респондентов, %.

### Связь между образованием и будущей жизнью

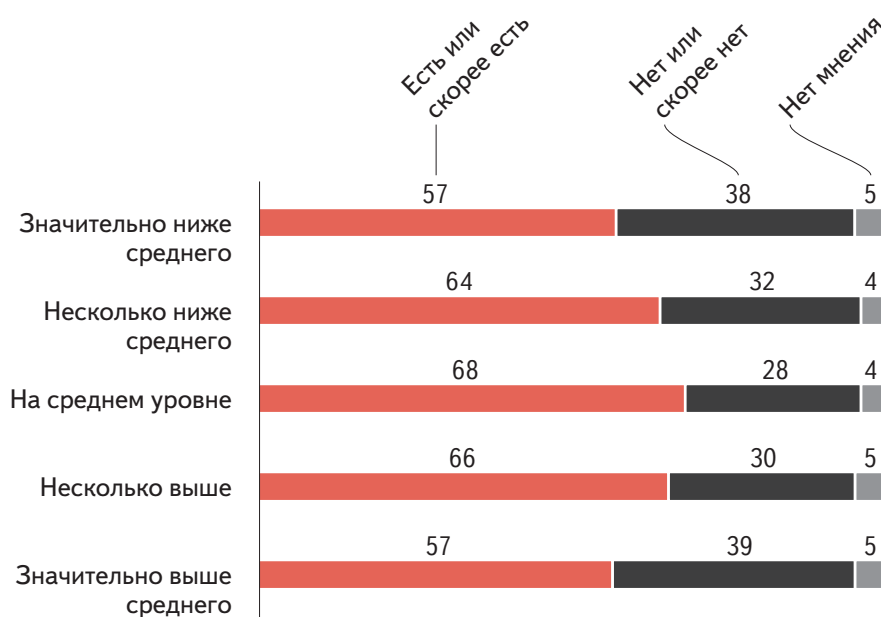
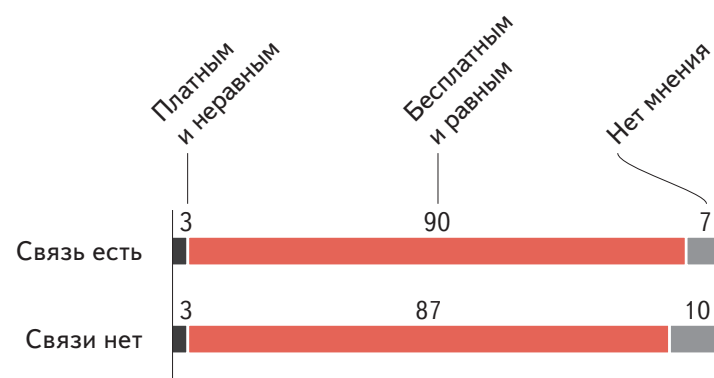
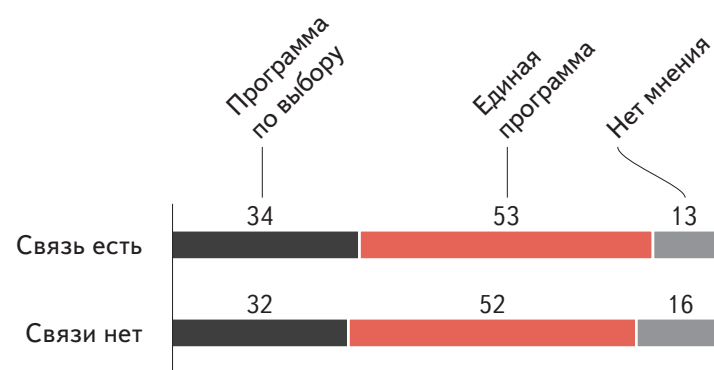


Рисунок 55. Распределение ответов на вопросы №23.1–23.5 в группах респондентов, по-разному представляющими себе взаимосвязь образования и жизни (по вопросу №27), %.

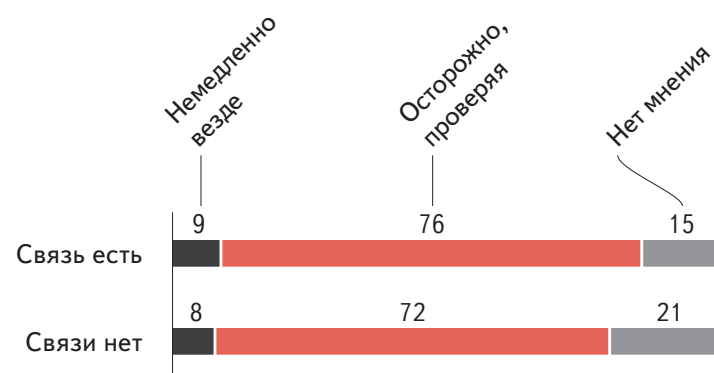
### 23.1 Образование должно быть



### 23.3 В школе должна быть



### 23.5 Новые технологии вводить



## РАЗМЫШЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ

Никто не знает, что им вкалывают, но люди продолжают прививаться

# Вот и договорились

## фантастический рассказ

Луна уже высоко поднялась на безоблачном небе, освещая своим холодным светом сумрак рабочего кабинета одной из лабораторий института медицины. Академик Геннадий Кузнецов нетерпеливо сидел за столом перед тремя большими мониторами, на которых, в отличие от обычного времени, отображались не расчеты и графики, а запущенное приложение связи в ожидании подключения собеседников. И если еще совсем недавно в таком количестве дисплеев не было необходимости, то в последнее время из-за разгулявшегося в мире пандоравируса многим ученым, политикам, да и вообще обычным гражданам пришлось обзавестись различными гаджетами, чтобы банально пообщаться друг с другом.

Не сказать, чтобы вирус был таким опасным, но в новостях твердили о многочисленных жертвах, нагнетая обстановку. Правительство вводило всевозможные меры в попытке сдержать заразу, но за несколько лет так ничего и не изменилось: вирус быстро мутировал, видоизменяясь снова и снова, и всё приходилось начинать сначала.

Кузнецов скептически относился к пандоравирусу и всей этой шумихе вокруг него, хотя он не занимался вирусологией, но всё же был медиком с научной степенью и какое-то представление о вирусах имел. Сам же он интересовался процессом старения организма и положил всё на то, чтобы найти «лекарство от смерти». Именно поэтому он сейчас сидел в темном кабинете в ожидании встречи, которая, по словам его коллеги, профессора Волкова, может стать решающей в дальнейшем развитии препарата.

Раздался звонок, и после клика мышки на правом экране появился человек в голубой маске, полностью скрывающей его лицо.

— Здравствуйте, Геннадий Викторович, — в голосе таинственного человека слышалась насмешка, по всей видимости, удивленное лицо ученого показалось ему забавным.

— Здравствуйте. Как я могу к вам обращаться? — Кузнецов сам едва не хмыкнул, но сдержал себя.

— Можете называть меня Синим.

В этот момент на левом экране появилось изображение человека в зеленой маске, который немного поерзал и поздоровался:

— Здравствуйте, академик Кузнецов.

— Здравствуйте. Зеленый, верно? — На этот раз медик уже не сконфузился и даже улыбнулся от вида зеленой маски.

Буквально через пару секунд появился персонаж в центральном мониторе — на нем была черная маска. Без какого-либо

приветствия он произнес холодным безразличным тоном:

— Вижу, все в сборе. Тогда начнем.

— Да, — заговорила голубая маска. — Геннадий Викторович, наш общий знакомый, Алексей Петрович, порекомендовал вас как очень профессионального ученого в области медицины. Особенно нас заинтересовала ваша разработка, призванная увеличить продолжительность жизни человека. Мы также осведомлены, что в последние годы вы столкнулись со сложностями испытания лекарства и финансирования. Мы бы хотели предложить вам взаимовыгодное предложение.

Синий выдержал небольшую паузу и после кивка Кузнецова продолжил:

— Как насчет того, чтобы мы вас обеспечили средствами и аудиторией для исследований в обмен на полную осведомленность о ходе и результатах разработки препарата?

Ученый сцепил пальцы рук в замок, такое всегда происходило, когда он глубоко задумывался или чувствовал неуверенность. В общем, не было ничего зазорного, чтобы о процессе исследований знало еще несколько человек, тем более если это поможет сдвинуть разработку с мертвой точки.

В прошлом году он обсудил свой проект со своим старым знакомым Алексеем Волковым, который также работал в сфере регенеративных возможностей организма. И, надо сказать, кое-какие его замечания оказались весьма дельными, но это ничего не меняло, пока препарат нельзя было проверить на человеке. Исследования на животных не дали ясной картины из-за генетической несовместимости с веществом. Кроме того, в ряде случаев обнаружилось неприятные осложнения, поставившие крест на испытаниях на человеке. Однако Кузнецов был уверен, что вся проблема крылась именно в неподходящем генетическом материале.

— Это какие же деньги нужно заплатить людям, чтобы они добровольно согласились испытать на себе не прошедший проверку препарат? — слова профессора были негромкими и больше походили на мысли вслух, однако Синий ему ответил:

— Платить не нужно, и даже более того, сами испытуемые заплатят за укол.

— Это как так? Объясните, — удивился Кузнецов.

— Всё просто. Всеобщая вакцинация от пандоравируса, — хотя лицо Синего было скрыто, казалось, что за маской он улыбается. — Никто не знает, что им вкалывают, но люди продолжают прививаться. В миллионном потоке вакцинированных невозможно определить, дала сбой вакцина или это проблемы конкретного организ-

ма. Все привитые фиксируются и их данные заносятся в специальные базы. Если кто-то из них умирает или появляются какие-то побочные эффекты, всё это учитывается. Вы получите данные всех, кому введут ваш препарат. И это не пара сотен. Это сотни тысяч! — торжественно закончил Синий.

По спине Кузнецова пробежала дрожь. Он еще раз внимательно посмотрел на людей в масках. Если всё это шутка, то совсем не смешная. А если взаправду, то становится действительно страшно. Однако он всё еще мог с уверенностью сказать, что мгновенная реакция на препарат будет проявляться не более чем у пяти процентов. Но в длительном воздействии он не готов был спрогнозировать реакцию человеческого организма. Особенно как это повлияет на следующие поколения.

— Мне кажется, это нечестно по отношению к людям — не объяснить им, какие риски их могут подстерегать. В конце концов, человек не животное и имеет право на выбор.

— Почему вы решили, что у них есть выбор? — вступил в разговор левый в зеленой маске. — Вы вроде не похожи на глухого человека, профессор Кузнецов, а говорите такую чушь.

— Что вы имеете в виду? Это шутка какая-то? — прервал Зеленого ученый. — Даже если я считаю, что амброзон принесет гигантскую пользу человечеству, он всё еще требует доработки. Возможны побочные эффекты, передающиеся по наследству.

— Не нужно переживать об этом мусоре, — отмахнулся Зеленый. — Вы же не думаете, что это бесполезное, пукающее человечество, загрязняющее планету одним фактом своего существования, будет кувыряться, сколько ему вздумается. Нам доподлинно известно, что в ближайшие 10–20 лет произойдет событие, после которого человеческая популяция на Земле значительно сократится. Так почему бы не позволить обреченным на смерть внести огромный вклад в улучшение рода человеческого? — под конец фразы фигура в маске развела руками.

Сердце Кузнецова начало отбивать бешеный ритм. Не то чтобы он не слышал о существовании некоторых высокопоставленных групп, продвигающих идеологию «золотого миллиона», но он всегда держался подальше от любых политических и идеологических течений. Мысли ученого начали искать пути выхода из этой ситуации.

— Вы, конечно, можете верить во что угодно. Но «апокалипсис» у нас случается каждые два-три года — и ничего, живем пока, — голос Кузнецова стал звучать на тон выше с едва уловимой истерической ноткой.

— Вы что, действительно не понимаете? — начал было Зеленый, но в этот момент раздался безэмоциональный, сухой голос Черного.

— Подумайте еще раз, Кузнецов. Ваше решение может повлиять на жизнь вашей дочери, — Черный сделал особое ударение на слове «жизнь», отчего казалось, что речь идет совсем не о ее благополучии.

— При чем здесь моя дочь? — Кузнецов слотнул, почувствовав, что у него начинает болеть голова.

— Надежда Геннадьевна подает большие надежды, — тут Синий усмехнулся, — в той сфере, которую вы сейчас пытаетесь затормозить своими моральными судорогами.

Дочь Кузнецова пошла по стопам отца и тоже посвятила свою жизнь медицине. Конечно же, она знала об отцовской работе всей жизни и тоже хотела внести свой вклад в разработку амброзона. Однако, в отличие от подхода, основанного на усилении регенерации и восстановительных возможностях организма, она решила двинуться в сторону замедления и остановки процессов старения. Недавно Надежда сообщила отцу, что получила финансовую поддержку из-за рубежа и уже начала проводить наблюдения за действием некоторых препаратов на людях. У Кузнецова засосало под ложечкой. Кое-что стало понятно.

— Вам предлагают большие деньги, академик. Хватит не только детям, но и внукам, чтобы тратить их в новом, чистом мире без войн и дискриминации, — какие бы пафосные слова ни произносило это черное существо, звучали они безжизненно и механически.

— Не нужны мне ваши деньги! Только оставьте Надю в покое, — сквозь зубы прорычал Кузнецов.

— Ну нет, Кузнецов. Деньги вы возьмете, — всё тем же монотонным голосом проговорила черная маска.

— Мы люди честные. Не дай бог будут потом говорить, что мы вас заставили, — продолжил Синий.

— Так что принимайте условия и не выживайтесь, — добавил Зеленый, подавшись всем телом вперед.

Кузнецов молчал, ему и так стало понятно, что если он не согласится, то в живых его не оставят. И его любезный коллега Волков вдруг предстал в другом свете, и быстрая карьера дочери потеряла предыдущую значимость. А перспектива подарить «золотому человечеству» бессмертие уже не казалась такой возвышенной и прекрасной мечтой. Кузнецов понял, что его загнали в тупик.

— Ну вот и договорились, — резюмировало черное лицо.

Мария Лапухина