

**АКАДЕМИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ИНФОРМАЦИИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ СВЯЗИ им. С.М. БУДЕННОГО МО РФ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКИХ ВЕТЕРАНОВ ВОЙНЫ И ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ –
ОДНОПОЛЧАН**

АКАДЕМИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК

ММО «ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС МОЛОДЕЖИ»

ООО «ТОНКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ГЕОПОЛИТИКА, ГЕОЭКОНОМИКА, ГОСУДАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



**СБОРНИК ТРУДОВ
ТРЕТЬЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
"ПРОБЛЕМЫ ГЕОПОЛИТИКИ, ГЕОЭКОНОМИКИ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ. ПРОДВИЖЕНИЕ
НАТО И ЕВРОСОЮЗА НА ВОСТОК – ПРОБЛЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ, СТРАН СНГ, ЕВРОПЫ И АЗИИ"**

22–23 июня 2009 года, Санкт-Петербург, Россия

Под редакцией А.П.Кудинова

**Санкт-Петербург
Издательство Политехнического университета
2009**

ББК 87.3(2)
Д80

Рецензенты:

Доктор философских наук, профессор *Датчиков Геннадий Иванович*

Доктор технических наук, профессор, лауреат премии

Совета Министров СССР *Седых Николай Артемович*

Геополитика, геоэкономика, государственная безопасность : сборник трудов Третьей Международной научно-практической конференции “Проблемы геополитики, геоэкономики и международных отношений. Продвижение НАТО и Евросоюза на Восток – проблемы безопасности России, стран СНГ, Европы и Азии”. 22–23.06.09, Санкт-Петербург, Россия / под ред. А.П. Кудинова. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2009. – 300 с.

ISBN 978-5-7422-2429-7

В сборнике трудов Третьей Международной научно-практической конференции: “Проблемы геополитики, геоэкономики и международных отношений. Продвижение НАТО и Евросоюза на Восток – проблемы безопасности России, стран СНГ, Европы и Азии”, рассмотрены юридические, геополитические, геоэкономические, военные и исторические аспекты событий последних 25–40 лет, в первую очередь, уничтожение СССР (1991 год), одностороннее разрушение Организации Варшавского Договора (1990–1991 годы) при сохранении, увеличении и расширении военно-политического блока НАТО. Проанализированы геополитические процессы, произошедшие в мире за последние 25–40 лет, которые привели к значительной перекройке карты мира в нарушение Хельсинкского 1975 года и других соглашений и договоров. В сборнике трудов рассмотрены проблемы сохранения адекватной боеготовности и боеподготовки вооруженных сил и проблемы безопасности России и стран СНГ в свете увеличения и расширения НАТО. Рассмотрены проблемы и перспективы строительства нового демократического миропорядка, проблемы строительства многополярного, многоблочного и многоядерного мира на основе принципов динамического равновесия сил, как механизма гарантии защиты прав человека и государства, равенства прав и обязанностей слабых и сильных государств, как субъектов международного права. Рассмотрены проблемы сохранения мира в условиях тотального военного превосходства НАТО над армиями других стран мира, проблемы повышения эффективности работы ООН, его структур и других международных организаций (<http://htfi.ru> & <http://htfi.org>).

В данном сборнике на рубеже второго и третьего тысячелетий, открыто и гласно обсуждаются проблемы Геополитики, Геоэкономики, международных отношений и государственной безопасности России, стран СНГ и других стран мира, проблемы строительства нашего общего Евразийского дома на основе принципов демократии, равенства и добрососедства.

Сборник трудов предназначен для президентов, депутатов, губернаторов, руководителей министерств и ведомств, военных, ученых, политологов, банкиров, юристов, экономистов, руководителей и активистов, общественных и религиозных движений, других читателей.

© Кудинов А.П., научное редактирование, 2009

© Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет, 2009

ISBN 978-5-7422-2429-7

Бунтов С.Д.¹, Барсуков А.К.¹, Бохан А.Н.¹, Касимов Ф.М.¹,
Кузнецов А.И.¹, Леонов Н.И.¹, Малышев М.Ю.¹, Меркулов Д.А.¹,
Нестерова О.Ю.¹, Панин А.Н.¹, Смоленский В.И.¹, Тойдорова А.А.¹,
Шишкин Е.А.², Якушев В.П.³, Ярославцев А.В.²

ПРАВСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНЕУСТРОЙСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Удмуртский государственный университет¹, Координационный Совет
в составе УдГУ², Агрофизический институт РАСХН³, С-Петербург, Россия

Buntov S.D.¹, Barsukov A.K.¹, Bohan A.N.¹, Kasimov F.M.¹, Kuznetsov A.I.¹,
Leonov N.I.¹, Malishev M.Y.¹, Merkulov D.A.¹, Nesterova O.Y.¹, Panin A.N.¹,
Smolenskij V.I.¹, Toydorova A.A.¹, Shishkin E.A.², Yakushev V.P.³,
Yaroslavtsev A.V.²

MORALITY-CONDITIONED PROBLEMS OF HUMAN LIFE ORGANIZATION

Udmurtia State University¹, Coordination Council of Udmurtia State University²,
Institute of Agrophysics of Russian Academy of Agricultural Sciences³,
Saint-Petersburg, Russia

Мальтус еще в 18 веке актуализировал проблематику избыточного приращения человечества на планете Земля. Впоследствии Г.М. Идлис, И.С. Шкловский, С.П. Капица, Г.Ю. Резниченко, С.Д. Варфоломеев [1-3], занимаясь построением теоретической модели определения численности населения, показали, что она хорошо согласуется с фактическими значениями, полученными исторической наукой от середины 17 века до наших дней. Следовательно, не было никаких существенных изменений в механизмах регуляции народонаселения на протяжении последних тысячелетий. По-видимому, врожденные инстинкты в психике общества и жизни цивилизации обладают большей значимостью, нежели культура, порождаемая разумом и интуицией. Поскольку наука – это так или иначе целесообразная интеллектуальная деятельность и эта деятельность не играет определяющей роли в общественном жизнеустройстве, то вероятнее всего в управлении социальными процессами приоритеты отданы инстинктам, бездумным привычкам-автоматизмам и одержимости в повседневности. Однако, при сохранении инстинктивно обусловленного характера роста населения численность популяции человека превысит предельно-допустимый уровень. Имеется в виду:

$$dN(t)/dt = \beta N^2(t) \quad (1)$$

и, как следствие этого, интегральный статистический закон роста народонаселения имеющий гиперболическую форму:

$$N(t) = N(0)/(1 - \beta N(0)t) = N(0)/1 - t/t_{кр} \quad (2)$$

$$(t \leq t_0 < t_{кр})$$

Полагают, что в преддверии так называемой критической эпохи экстраполируемого катастрофического (бесконечного) перенаселения согласно:

$$t_{кр} = \frac{1}{\beta N(0)} \quad (3)$$

начнут сказываться надлежащие эффекты «неизбежного насыщения». Благодаря чему исходная гиперболическая форма интегрального статистического закона естественного роста народонаселения (1) с систематически уменьшающимся текущим периодом удвоения общей численности всего населения

$$T_n(t) = (\ln 2) / (1/N(t) \times dN(t)/dt) = (t_{кр} - t) \ln 2 \quad (4)$$

$(t \leq t_0 < t_{кр})$:

- либо благоприятно изменится в случае оптимального развития глобальной цивилизации;
- либо переходит в существенно иную конкретную форму общего закона, свойственную интеллектуально деградирующему обществу с асимптотически стабилизируемой общей численностью населения.

В частности, графическое решение этого уравнения определяет время критическое:

$$t_{кр} = 2030 \text{ при } N(0) = 101,4 \times 10^6$$

при этом среднее квадратное отклонение теоретических оценок от фактических данных составляет 0,025 (т.е. 2,5 %). Таким образом, до сих пор фактическое увеличение общей численности всего человечества происходило и происходит по обычному гиперболическому закону естественного роста народонаселения (2), теоретически характерному для первоначальной стадии случайного развития любой цивилизации и имеющему в данном случае конкретный вид:

$$N(t) = \frac{101,4 \times 10^6}{1 - t/2030} \text{ при } e \leq e_0 \text{ в } e_{кр} \quad (5)$$

Переход в дальнейшем к стадии оптимального развития, т.е. к зре человечного строя психики и надлежащей роли науки, разума и интуиции лимитирован во времени:

$$t < t_{кр} = 2030 \pm 5 \text{ (15) лет}$$

Следовательно, общая проблема разумно-интуитивной организации труда и бесконфликтной структуры общества всего человечества является одной из наиболее актуальных проблем настоящего времени. Те общезримые попытки противодействия демографическому кризису, реализуемые Евро-Американским конгломератом, нельзя признать удовлетворительным. Очевидно также и то, что решение жизненно важных проблем человечества предполагает их своевременное выявление и разработку планов по их ликвидации. Изложенная сверхактуальная проблематика находится вне экономических теорий, т.к. генерируется господством животных инстинктов и зомбирующей культуры над психикой и поведением цивилизации. В обсуждаемой ранее теоретической модели по существу вопроса всего лишь актуализируется разрыв функции прироста народонаселения и устремление к безудержному росту человеческой популяции (при $t \rightarrow 2030$, $N \rightarrow \infty$). Однако, науке неизвест-

но ничего определенного о действительном уровне предельной численности человечества, который способна выдержать биосфера Земли при современном технократическом характере цивилизации и техногенной нагрузке на среду обитания. Не исключено, что предельно допустимый теоретический уровень численности населения при конкретном технико-технологическом образе жизни представляет собой завышенную величину, то есть биосферно-демографическая катастрофа возможна и ранее теоретически рассчитанного значения критического времени.

СССР в 60-х годах прошлого века предлагал решать эту проблему на основе освоения и заселения ближнего и дальнего Космоса: «Утверждают космонавты и мечтатели, что на Марсе будут яблони цвести». Рост численности населения безусловно увеличивает информационную емкость культуры и мощь коллективного интеллекта человечества. В направлении такого цивилизованного развития необходимо все же отметить, что численность популяции человека ограничена возможностями биосферы Земли выдержать некую сверхкритическую численность людей и сопутствующей им техносферы. Поэтому до начала освоения и заселения ближнего и дальнего Космоса, необходимо осуществлять жизнеустройство человечества на основе внедрения биосферно-допустимых технологий производства жизненно необходимой продукции для удовлетворения демографически обусловленных потребностей. Однако, главная проблема в другом. В обществе по-прежнему статистически преобладает психика, в которой поведение множества людей подчинено животным инстинктам и бездумно созданным алгоритмам потребительско-стяжательской экономики.

Подводя итоги обзору возможностей дальнейшего развития человечества на прежней психологической основе с учетом многовариантности будущего, тем не менее, однозначно и определенно можно утверждать следующее:

- во-первых, биосфера Земли действительно способна выдержать ограниченное количество людей и гнет сопутствующей им техносферы;
- во-вторых, психика человека должна быть выстроена (им самим) таким образом, чтобы разум, прислушиваясь к интуиции, опирался на инстинкты и культуру предков, не служа безоглядно и слепо животному началу и традициям.

Для современной бездуховной науки очевидно только первое: «человечество не может неограниченно плодиться и размножаться в условиях ограниченных ресурсов, предоставляемых ему на Земле». Очевидно также, что возможности экспансии в Космос закрыты неразвитостью технологий вследствие извращенной агрессивно-потребительской нравственности, в общем-то, разумных землян. При этом гуманитарная составляющая науки в своем большинстве, и вопреки очевидному историческому опыту, придерживается неприемлемого философско-мировоззренческого стандарта, согласно которому конкретная нравственность и этика не обуславливают итоги научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности. В результате психолого-биологическое и медицинское направления антикризисных меро-

приятый пытаются решить изложенную проблему нечеловеческим способом за счет программ типа «Планирование семьи».

В рамках данного материала основной, но второстепенной задачей считаем необходимость информационного единения в сфере инновационно-технологического развития для производственного обеспечения демографически обусловленных потребностей более 6 млрд. человек (население Земли) продукцией с необходимым уровнем качества. Прежде всего, необходимо отметить, что биотехнология как ключевая отрасль обеспечения жизненно необходимым создаст принципиальные возможности производства продукции с помощью легкодоступных и возобновляемых ресурсов при низком энергопотреблении. Поскольку основной вклад в натурально-финансовой форме учета мировой биотехнология вносит в глобальную систему здравоохранения, то имеет смысл рассмотреть качество фармацевтических биопрепаратов, формирующих Российский рынок. На рис. 1 приведены результаты электрофореза в градиентном (5-25%) полиакриламидном геле серийных образцов иммуноглобулиновых, альбуминовых, ферментных и иммуномодулирующих фармацевтических биопрепаратов. Отметим сразу, что отечественный биотехнологический ВВП на 70% представлен этанолом. «Микроэкономическое миропонимание», внедренное во все сферы жизни нашего общества, не позволяет формировать инновационно-технологическую систему Российской в целом значимости. Именно поэтому Россия в сфере лекарственной безопасности получила зависимость от импортных поставок, качество которых в практике измерений выражает реальную корпоративную нравственность межгосударственного бизнес-сотрудничества. Так, например, молекулярные параметры большинства иммуноглобулиновых, ферментных, гормональных и иммуномодулирующих биопрепаратов из-за гетерогенности белкового спектра не поддаются измерению и, как следствие этого, возникает неопределенность в индукции нежелательных последствий от их применения (см. рис. 2). Не приемлемым, по нашему мнению, является и уровень примесных ферментов в фармацевтических биопрепаратах, который в принципе еще раз актуализирует проблематику наличия в их составе физиологически активных (опасных) примесных белков (см. табл. 1 и рис. 1 и 2). В иерархии целей для разрешения изложенной проблематики, по нашему мнению, необходимо, прежде всего, определиться с нижеследующими универсальными критериями качества и стандартизации:

- фармацевтические биопрепараты не менее чем на 95% должны быть представлены электрофоретически однородными (электрофорез в градиентном 5-25% полиакриламидном геле) целевыми белками, без примесей физиологически активных (опасных) белков;

- уровень биохимической гомогенности должен быть достаточным для адекватной оценки молекулярных параметров целевых белков, в т.ч. для выбраковки серий биопрепаратов с повышенным содержанием олигомеров (более 5-25%) или фрагментов (более 5%)

- необходимо разработать, согласовать и утвердить единый перечень производственных комплектующих, в т.ч. регламентировать остаточные

концентрации технологических примесей в готовой продукции на основе обновленных теоретических воззрений, касающихся острой/хронической токсичности, канцерогенности, тератогенности, мутагенности и т.д.

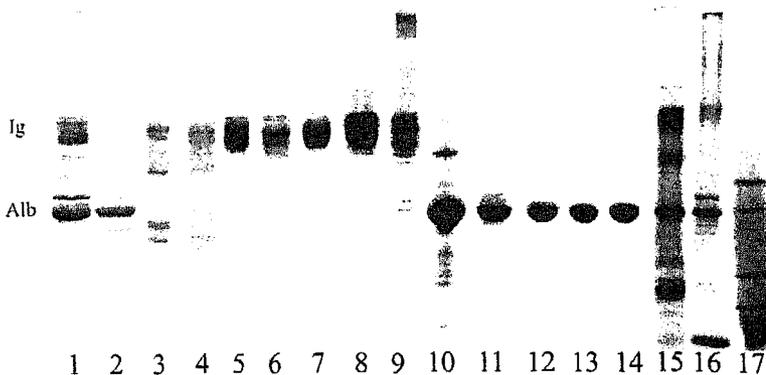


Рисунок 1. Электрофореграммы сывороточных образцов иммуноглобулиновых биопрепаратов (2-9), альбуминовых биопрепаратов (10-14), в том числе препаратов выпускаемых университетско-академическим, отраслевым и производственным кластером на ОАО «Ижевский Радиозавод» (5-7, 12-14); ферментного препарата «Лидаза» (15), иммуномодулирующих биопрепаратов (16-17).

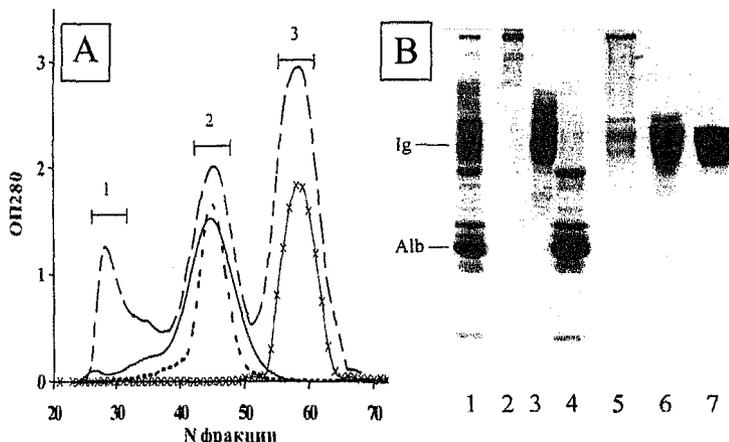


Рисунок 2. А: Определение молекулярных параметров иммуноглобулиновых биопрепаратов. Препарата «Иммуновет» (ОАО «Ижевский Радиозавод») (—), иммуноглобулинового препарата А1 (---), отраслевых стандартных образцов альбумина (—x—) и иммуноглобулина (- - -). В: Электрофореграммы формирующихся пиков, иммуноглобулинового препарата А1 (2-4), препарата «Иммуновет» (5-6), отраслевого стандартного образца (7).

Таблица 1

Концентрация белка, общая и удельная ферментативная активность в иммуноглобулиновых, альбуминовых ферментных и иммуномодулирующих биопрепаратах

№ п/п	Наименование препарата	Концентрация белка, мг/мл ($x_{cp} \pm S$)	Активность и удельная активность ферментов в составе биопрепаратов крови					
			АСТ		АЛТ		ЩФ	
			мМЕ/мл ($x_{cp} \pm S$)	Уд. акт. мМЕ/мг (x_{cp})	мМЕ/мл ($x_{cp} \pm S$)	Уд. акт. мМЕ/мг (x_{cp})	МЕ/мл ($x_{cp} \pm S$)	Уд. акт. МЕ/мг (x_{cp})
1.	Иммуноглобулиновый препарат А1*	90,3±2,52	181,5±3,20	2,01	18,7±2,51	0,21	128,3±43,85	1,42
2.	Иммуноглобулиновый препарат А2*	1,5±0,31	22,6±1,25	15,07	8,5±1,36	5,66	54,8±14,81	36,55
3.	Иммуноглобулиновый препарат А3*	6,7±2,27	11,4±1,31	1,89	6,8±1,01	1,14	41,7±12,53	6,94
4.	Иммуноглобулиновый препарат А4*	6,15±1,29	18,6±1,15	3,02	24,7±2,75	4,02	37,3±9,52	6,06
5.	Иммуно С	55,5±1,38	0	0	0	0	14,6±1,59	0,26
6.	Иммуно Н	52,5±1,27	0	0	0	0	11,0±1,07	0,21
7.	Иммуновет	97,2±1,26	0	0	0	0	9,2±0,99	0,09
8.	Альбуминат	58,4±1,38	0	0	0	0	4,5±0,54	0,08
9.	Альбумин С	53,0±1,35	0	0	0	0	8,3±0,74	0,16
10.	Альбумин Н	52,0±1,45	0	0	0	0	6,5±0,45	0,13
11.	Иммуно-глобулин человека нормальный	92,3±4,51	4,3±0,76	0,05	3,7±0,83	0,04	23,1±1,94	0,25
12.	Альбумин 10%	94,7±3,45	7,8±1,20	0,08	2,5±0,87	0,03	31,3±2,32	0,33
13.	Липаза	15,3±2,78	45,2±2,93	2,95	7,9±2,11	0,52	76,2±2,54	5,00
14.	Цитоки-новый препарат А6*	0,15±0,06	0,77±0,26	0,51	4,6±2,21	30,67	35,9±2,45	239,33
15.	Цитоки-новый препарат А7*	1,5±0,43	36,7±4,12	244,67	48,3±6,65	32,20	15,3±3,89	10,20

Достаточно часто тиражируются представления, согласно которым результаты фундаментальных исследований необходимо скорейшим образом внедрять в общественно значимую социальную практику, использовать их в промышленных целях. Так, например, знание о химической структурной организации генома животных и растений позволяет создавать трансгенные гибриды «здесь и сейчас». Позиция физико-математической биологии иная. Теоретическая физика постулирует универсальность колебательного процесса во Вселенной и, как следствие этого, излучения волн различного диапазона. В частности, теоретические представления волновой генетики формируют необходимость принципиального пересмотра стратегий развития генотехнической биологии и сопряженных «успехов» трансгенной инженерии. Не исключено, что трансгены, кодируя наперед заданный целевой белок, в других кодовых измерениях войдут в состав иных волновых и супертекстовых генетических программ, не контролируемых современной наукой. В понимании В.А. Журавлева: «Науку через образование двигают методы. Венчают достижения научно-образовательного комплекса – теории, концепции и гипотезы. Теории от лжетеорий отличает практика, как критерий истины. Именно в практике измерений с целевым развитием информационного обеспечения биосферно-допустимых конструкторско-технологических нововведений образование и наука отчитывается перед своим обществом и человечеством в целом». Следовательно, возникают вопросы: способны ли трансгены, считываемые и транслируемые чужеродным генетическим аппаратом, вносить путаницу в смысл их собственных голографических и текстовых программ. В данном контексте эффективность генотехнических промышленных подходов на основе использования знания о химической структуре ДНК может иметь сопутствующий эффект – глобальную вредоносность. Напомним, что создание естественных генетических программ по неизвестным механизмам укладывается в длительные исторические интервалы до 5 млрд. лет эволюции живых существ. Живые системы также способны к обмену фрагментами генетической информации, но не в таких глобальных масштабах, как это требуется в генотехнической биотехнологии. Следовательно, молекулярная биология (геноинформатика) всего лишь необходимая исследовательская технология, ее общезримые перспективы развития связаны с обработкой результатов фундаментальных исследований, т.е. с развитием фундаментальных (информационно-материальных) представлений о структуре-функции геномов живых систем. Трансгенные растения или животные должны быть предметом долгосрочных прикладных исследований, но не современными продуктами питания. Другое неприемлемое направление исследований, рекламируемое безнравственными исследователями и СМИ – попытки клонирования человека. На простых организмах такого рода подходы угрозы не несут. Практика вегетативного размножения растений – типичное клонирование. С животными – овечками и другими бедолагами – дело обстоит хуже – стареют такие клоны быстро, уроды они в основном. Поэтому эффективность «инженеров»

генотехнологов на основе «хозрасчетной» науки и сопряженных принципов бизнес-планирования способна породить стада и поля уродов явных и скрытых, полчища опасных микробов и вирусов, способных в свою очередь необратимо нарушить генофонд Планеты.

Полагаем, что мировоззренческая позиция В.А. Журавлева позволяет избежать многие скорби: «Управленческие и (само)управленческие решения следует принимать на основе всей полноты информации, описывающей конкретную проблематику. Не следует в практику нововведений закладывать знания, социальные последствия которых непредсказуемы». Преподобный С. Игнасиуму, генерал Ордена иезуитов предлагает пометать: «стоит лишь представить себе возможности применения биоинформатики в различных областях науки и промышленности, как становится очевидным вся важность подготовки высококвалифицированных кадров, чтобы человечество могло достойно отвечать задачам постгеномной эпохи». К сожалению, не теоретические представления, но продукты питания – трансгенные бобы, картофель, рис и т.д., трансгенные животные – стали реалиями современности.

Если учесть современный уровень понимания структуры-функции геномов микроорганизмов, растений, насекомых, низших животных и млекопитающих, то следует признать определенные изъяны общественной культуры в целом, допустившей организацию и развитие производства генотехнической биологической продукции. В объективных критериях к 2006 году описана всего лишь структурная организация генома человека. В частности установлено, что в 5 мкм ядре каждый из 10 триллионов клеток человеческого организма содержится двухметровая нить ДНК, состоящая из четырех качественно различных элементов-букв и этих «букв» в нуклеотидной нити 3,2 млрд. Известны также 20 аминокислот (слов) и далее неопределенность то ли 29 тыс., то ли 120 тыс. белков (предложений) и 1 млн. вариаций на их основе, составленных из слов-аминокислот. К примеру, словарный запас произведений А.С. Пушкина составляет 20 тыс. слов, геном каждой клетки человека – библиотека из 1000 томов по 1000 страниц в каждом, из которых осознанно прочитанных предложений всего лишь 1%. Все изложенное относится к глобальной неопределенности в (само)управлении научно-технического и производственного творчества «генных инженеров» и качеству сотворенных ими «здесь и сейчас» генно-инженерных продуктов питания. Если руководствоваться универсальным (само)управленческим принципом: «Максимум прибыли на единицу учтенного капитала», то генотехническая область научно-технического и производственного творчества характеризуется успешными экономическими показателями. Если коммерческие успехи трансгенных инженеров в преемственности поколений приведут к массовому вырождению, то следует признать, что качество методологической культуры человечества в целом носит самоистребительный характер. Человек разумный, по нашему мнению, должен осуществлять свое жизнеустройство на основе лада с эволюционно-биосферным процессом на планете Земля, быть соразмерным объек-

тивной реальности. «Не покорять природу, но изучать ее как высшую ценность мироздания, в т.ч. для проведения сверх долгосрочных прикладных исследований с целевым развитием биосферно-допустимых технологических (генотехнических) нововведений». Принятие стратегических управленческих решений на основе неполной информации может породить катастрофические проблемы в так называемой постгеомной эпохе. Человеческое достоинство в 2006 году выражается в том, чтобы не создавать лавинообразное нарастание ошибок, на которые будущие поколения «должны достойно отвечать». Полагаем, что пропасть, разделяющая нравственно выхолащенное естествознание и абстрактно-гуманитарные науки является генератором разрушения цивилизованного жизнеустройства человечества. Потребности общественного бытия состоят в том, чтобы истинная наука стала продолжением праведной духовности с целевым развитием естественной и гуманитарной составляющей образования, науки и технологий. Именно математика (одна из двух объективных существующих наук) должна стать в обязательном порядке языком истории, философии, социологии, экономики и других гуманитарных дисциплин. Методология познания мира едина и неделима, ее цель состоит в интерпретации жизненных явлений и экспериментальных данных (естественные науки), текстов и артефактов текстов (гуманитарные науки). В основу навыков интерпретации необходимо заложить математику единую и неделимую, которая в абстрактно-логических моделях и численных значениях способна (не зависимо от воли исследователя) описать основы бытия мироздания, в т.ч. исключить объективно несуществующие или вредоносные процессы.

Глобализация, т.е. концентрирование управления невозполнимыми ресурсами на планете Земля есть процесс объективный. Его необходимость актуализирована в т.ч. и Мальтусом. В глобальной специализации народных хозяйств должны удовлетворяться, прежде всего, демографически обусловленные потребности на основе информационного изглаживания паразитизма во всех его формах. Главенство принципа удовлетворения деградационно-паразитических потребностей, является причиной и генератором глобального биосферно-экологического и экономического кризиса. В безнравственной сущности паразитизма пределы потребления отсутствуют в принципе и, как следствие этого, никогда не будут удовлетворены. Всеобщая, неограниченная доступность знания является, по нашему мнению, одним из главных условий разрешения кризиса культуры глобальной технократической цивилизации, раздавленной неуправляемостью техносферы. Это единственный шанс человечеству войти в лад с Природой, миновав катастрофу культуры и сопряженную с ней катастрофу всей нынешней цивилизации.

Литература

1. Идлис Г.М. Математическая теория научной организации труда. - Алма-Ата: Наука, 1970. -350 с.

2. Капица С.П. Главная проблема человечества. Вестник Российской академии наук, 1998. - Т.68. - №3. - С.234-241.

3. Варфоломеев С.Д., Гуревич К.Г. Биокинетика: Практический курс. - М.: Фаир-Пресс, 1999. - 720 с.

Валеева Р. Р.

ВОЙНА ГРУЗИИ ПРОТИВ ЮЖНОЙ ОСЕТИИ И АБХАЗИИ В АВГУСТЕ 2008 г. И РОССИЙСКО-БРИТАНСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Valeeva P.P.

WAR OF GEORGIA AGAINST OSSETIA AND ABKHASIA IN AUGUST OF 2008 AND RUSSIAN-BRITISH RELATIONS

Война Грузии с Южной Осетией в августе 2008 г. имела для России далеко идущие последствия, повлияв как на взаимоотношения с Европейским Союзом, США, так и на российско-британские отношения. Охлаждение двусторонних отношений началось еще в конце 2006г. в связи с «Делом Литвиненко», продолжилось действиями по высылке российских и британских дипломатов и закрытием отделений Британского Совета. Как видим, российско-британские отношения к моменту обострения ситуации в Грузии уже находились не на должном уровне. Нападение Грузии на Южную Осетию, жесткая антироссийская позиция, занятая британскими властями, безусловно, сказались на развитии взаимоотношений двух стран.

С первых заявлений британские лидеры, не разобравшись в ситуации и не выслушав мнений всех сторон конфликта, обвинили Россию в начале вооруженного конфликта в Грузии. Как сказал Премьер-министр РФ В.В.Путин в интервью американской компании CNN и немецкой «АРД», в западных средствах массовой информации ничего не было сказано о том, что Грузия совершила нападение на Южную Осетию. Как только Россия начала «миротворческую операцию», во всех западных изданиях затрубили о начале агрессии¹.

Соединенное Королевство из всех европейских стран заняло самую жесткую позицию в отношении РФ. Представители британских властей, выражая необходимость всесторонней поддержки Грузии, в том числе и во время визита Д. Милибэнда в Тбилиси, не раз выступали за то, чтобы "наказать"

¹ Интервью Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина американской телекомпании "Си-Эн-Эн [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Сочи, 28 августа 2008 г. – Режим доступа:

<http://www.government.ru/content/governmentactivity/mainnews/archive/2008/08/28/582087.htm>

Интервью Председателя Правительства Российской Федерации В.В.Путина Первому каналу телевидения Германии "АРД" [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Сочи, 29 августа 2008г. – Режим доступа: <http://www.government.ru/content/governmentactivity/mainnews/archive/2008/08/29/2344019.htm>