

УДК: 378

DOI: 10.25629/НС.2023.04.16

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОСТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В СИСТЕМЕ ГЛОБАЛИСТИЧЕСКОЙ НАУКИ

Калаков Н.И.

Военная академия РВСН им. Петра Великого

### АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются глобальные проблемы и влияющие факторы на развитие человечества в окружающем мире:

- обозначены геостратегические, геополитические цели, задачи, идеологии, подходы и перспективы системного, динамичного устойчивого развития человечества эволюционным путем во взаимодействии и взаимосвязи с природой;

- обоснование международной геостратегической, геополитической идеологии и модели с целью поэтапного достижения вершин развитого человечества в окружающем мире эволюционным путем во времени, пространстве, движении с учетом глобально влияющих факторов и особенностей государств;

- определение вектора развития мирового сознания в условиях глобально влияющих факторов в эпоху глобализации;

- рассмотрены вопросы комплексного прогнозирования как научного коллективного исследования на основе глобалистической прогностики и обоснована необходимость объединения научных школ и ведущих ученых иностранных государств в интересах обеспечения безопасности, стабильности и сохранения хрупкого мира.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

глобалистика, пространство, время, движение, планета, эволюция, глобализация, человечество, безопасность, стабильность, хрупкий мир, геостратегия, геополитика, идеология, закономерности, глобальные факторы, особенности, комплексное исследование, прогнозирование, научные школы.

### ВВЕДЕНИЕ

В XXI веке в эпоху новой Евроазиатской цивилизации возникла современная глобальная геостратегическая и геополитическая цель:

- не допустить гибель человечества, сохранить природу и хрупкий мир;

- мирно освоить планетарное и космическое пространство; обеспечить глобальную безопасность и стабильность – т.е. все то, что является общечеловеческими и мировыми ценностями.

Основная геостратегическая и геополитическая глобальная задача человечества на данном этапе развития в планетарном и космическом пространстве состоит:

- во-первых, в обеспечении всесторонней глобальной безопасности, стабильности и динамично устойчивого развития на основе законов и закономерностей гармонии космоса, природы Земли и сообщества и глобальной геополитической, социально-экономической, международной правовой справедливости, законности в разработке международного проекта цивилизованно-интегрированной геополитической идеологии;

- во-вторых, в обосновании сущности, содержания, структуры, глобальные модели с актуальными, ближними, дальними зонами и уровнями международной цивилизованно-интегрированной геополитической идеологии в космическом и планетарном пространстве;

- в-третьих, в воплощении гуманно-демократических, духовно-нравственных, мировоззренческих и научных законов, закономерностей, механизмов мировых и Российских базовых принципов эволюционного, цивилизованно-интегрированного развития в реальный процесс качественной жизнедеятельности мировых цивилизаций с учетом глобально влияющих факторов и особенностей в космическом и планетарном пространстве.

### **ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ**

В геополитических и международных экономических кризисных условиях в мировом цивилизационном пространстве остро возникает необходимость актуализация поиска стратегических – прогностических подходов и комплексных принципов, технологий к творческому решению глобальных проблем с целью сохранения мира на Земле с учетом влияющих факторов и особенностей в планетарной и космической системе.

### **ОБСУЖДЕНИЕ**

Теоритический анализ и практический опыт показывает, что существуют системные причины низкой продуктивности функционирования различных международных организаций в условиях многополярного мира:

- размытые формулировки общей стратегической и прогностической целевой установки на преодоление глобальных проблем мировых цивилизаций в международном пространстве в условиях многополярного мира с учетом влияющих факторов и особенностей территориальных, климатических, национально-религиозных, экологических, планетарных и космических систем в сфере галактики;

- нечеткая системная связь целевых функций для международных организаций, деятельность которых нацелена на частные проблемы, с общей стратегической и прогностической целевой установкой. Существующая причина обусловлена наличием двойных агрессивных стандартов в цивилизационной системе и отсутствием научно-обоснованных признаков классификации в системе глобальных проблем на планете с учетом влияющих факторов;

- отсутствие стратегического и прогностического планирования системы контрольных и мониторинговых мероприятий с целью предвидения будущих событий или явлений;

- получения целостной картины современного и будущего мира с учетом влияющих факторов и особенностей территориальных, климатических, национально-религиозных, экологических, планетарных и космических систем в сфере галактики.

Это подтверждается «авральным» характером работы мирового сообщества, иногда с недопустимым динамическим запаздыванием и в результате возникают международные конфликты, локальные войны, терроризм, экстремизм и религиозный фанатизм в мировом пространстве;

- отсутствие дальновидности, проницательности, ответственности и несистематическая отчетность перед мировым сообществом об итогах работы в условиях многополярного мира;

- отсутствие научно-обоснованных нормативных международных правовых актов, регламентирующих стратегическую и прогностическую деятельность структурных частей ООН и других международных организаций на всех этапах управленческого цикла этой деятельности в мировом пространстве с учетом глобальных влияющих факторов;

- неразвитая система форм организационно-распорядительных документов, регламентирующих творческую деятельность конкретных международных сил, комплексных средств необходимых для оперативного принятия творческого решения возникающих повторяющихся острых глобальных проблем международного характера (космические, природные и техногенные катаклизмы, эпидемии, проявления терроризма, экстремизма и др.);

- отсутствие системы стратегической и прогностической подготовки должностных лиц для творческой работы в международных организациях в интересах сохранения хрупкого мира и своевременного решения возникших глобальных проблем на Земле с учетом влияющих факторов в планетарном и космическом пространстве.

В конце XX и в начале XXI веке произошли кардинальные изменения мира в планетарном масштабе:

- во-первых, это увеличение продолжительности жизни людей на Земле; электрификация, сокращение расстояний; резкое возрастание роли государства в экономике и в сфере военно-промышленного комплекса; новый вид геополитики с использованием современных средств и технологий в международном пространстве и т.д.;

- во-вторых, это локальные войны, терроризм, экстремизм; политические, финансовые, экономические кризисы в международном пространстве в условиях распространения коронавируса на Земле; распад СССР – в 1991 году и становление, развитие России в мировом пространстве в условиях многополярного мира;

- в-третьих, это разрушение общественной и государственной системы на Ближнем Востоке (Ирак, Ливия, Сирия) и увеличение миграционных процессов в мировом пространстве.

По мере развития исторического процесса меняются мировоззрения, убеждения и взгляды мыслителей, ученых и политиков на проблемы войны, экономического кризиса и хрупкого мира на планете. В настоящее время не одна наука не может самостоятельно познать картину вселенной во взаимодействии с картиной мира. Наша Земля уникально расположена среди 8 планет солнечной системы. Уникальность Земли заключается в удалении от Солнца и движении вокруг него за счет энергии за определенное время. Планета Земля напрямую зависит от солнечной энергии. В процессе движение материи в галактическом пространстве функционируют во взаимодействии и взаимосвязи космические, планетарные, экологические и цивилизационные законы на разных уровнях с учетом влияющих факторов. Законы природы взаимосвязаны и взаимодействуют с законами Вселенной: зарождения, адаптации, становления, развития и расцвета, спада, угасания, разрушения и конца цивилизаций на планете «Земля».

Мировой разум – это творец, не зависящий от природы и человека начало, которое составляет сущность мира и всей действительности в системе галактики. Закон особой формой сжатия, под мощным воздействием энергии, происходит взрыв и раскол в процессе расширение галактической системы в пространстве во время движения (в настоящее время человечество не знает механизмы происхождения большого взрыва, разлета осколков и зоны распространения космической пыли). На взгляд Н. И. Калакова в процессе движения материи во взаимодействии и взаимосвязи экологической и человеческой цивилизационной системой во времени и пространстве на основе различных видов энергии и на разных уровнях происходит:

- эволюционное развитие биологических, социальных систем на планете с учетом глобально влияющих факторов, условий и экологических, планетарных и космических особенностей;

- эволюционное и революционное становление и развитие различных стран на Земле с учетом миграционных, национально-религиозных, территориальных, климатических, идеологических и других особенностей в международном пространстве;

- на основе накопление системно-научных знаний, приобретение мирового опыта, прогностическое познание мира и мировой научно-технический, экономический прогресс;

- на основе накопление и нерешенных глобальных проблем в цивилизационной системе из-за не дальновидности, не проницательности, безответственности, алчности, жадности, агрессивности, завистливости финансовых магнатов, политических и государственных лидеров и удержание любыми способами и средствами власти возникают международные и внутренние конфликты, революции и войны между государствами.

Человечество на Земле развивается эволюционным путем, циклично и имеет предельные возможности существования с учетом глобально влияющих факторов и условий в планетарном и космическом пространстве. Движение и особенности экологических, планетарных, космических

систем исследуется многими учёными, как отечественными, так и зарубежными. В 20 веке фундаментальные труды отечественных ученых В. И. Вернадского о биосферно-ноосферных процессах; К. Э. Циолковского о месте разума в мировом пространстве, ответственного за Землю и Вселенную, А. Л. Чижевского о космоземных ритмах; Н. Д. Кандратьева о больших циклах экономической конъюнктуры, которые внесли огромный вклад в Российскую науку.

Законы диалектики Гегеля (закон перехода количественных изменений в качественные, закон единства и борьбы противоположностей, закон отрицания) взаимосвязаны и взаимодействуют с законом сохранения и распада государственной системы (по Н. И. Калакову) [6]. Качественные изменения в общественной и государственной системе наступают не случайно, а закономерно. Это происходит вследствие накопления духовных и материальных ценностей в условиях обеспечения безопасности и стабильности страны и постепенных количественных изменений в виде скачкообразного перехода от одного состояния к другому состоянию. Все это происходит через ломку линейного закона изменения и перехода к нелинейным законам и формам изменения с учетом глобально влияющих факторов в планетарном и космическом пространстве. При преодолении меры количественные изменения политической и социально-экономической сфере влекут за собой качественное преобразование в общественной и государственной системе.

Движущими силами достижения вершин расцвета стран мирным путем в мировом пространстве в условиях международного обеспечения безопасности на Земле и Космосе являются:

- цивилизованно-интегрированная созидательная политическая идеология, традиционная религия и прогностическая геополитика в международном пространстве в условиях многополярного мира;
- универсальная культура и базовые ценности, образование, здравоохранение, наука, техника, производства и экономика.

Взаимосвязи исторического развития цивилизаций с научными закономерностями нами сформулированы в следующем виде:

- быстрое развитие многополярного мира углубляет интеграцию между различными сообществами на основе военно-политического, социально-политического, экономического, научно – образовательного, культурного и информационно-правового поля;
- чем быстрее развивается сообщество, тем важнее всестороннее обеспечение безопасности, надежности, устойчивости, цивилизованности и компетентности, ответственности в прогностической и стратегической управленческой сфере государств.

Отметим, что в мировых кризисных условиях возникновения локальных войн, протестов, противостояний между государствами в мировом пространстве велика вероятность:

- разрушения интеграционных связей между государствами и сообществами; проведение подрывных действий внутри противостоящих стран и достижение геополитических и стратегических целей по частям различными способами и средствами;
- развязывания геополитических, военных конфликтов и локальных войн из-за территориальных и прочих претензий;
- возникновения социально-экономических, техногенных и природных катастроф и увеличения уровня влияющих факторов, условий и роста напряженности в сообществе в мировом пространстве.

На взгляд Н. И. Калакова существуют системные причины низкой эффективности функционирования различных международных организаций [6]:

- размытые формулировки общей стратегической целевой установки на преодоление глобальных проблем сообщества в международном пространстве с учетом глобально влияющих факторов и особенностей территориальных, климатических, национально-религиозных, экологических, планетарных и космических систем в сфере галактики;

- нечеткая системная связь целевых функций для международных организаций, деятельность которых нацелена на частные проблемы, с общей стратегической и прогностической целевой установкой;

- наличие двойных стандартов в цивилизационной системе и отсутствие научно-обоснованных признаков классификации в системе глобальных проблем на планете с учетом влияющих факторов;

- отсутствие планирования системы контрольных и мониторинговых мероприятий с целью комплексного прогноза и получения целостной картины современного и будущего мира с учетом влияющих факторов и особенностей в планетарном и космическом пространстве.

Это подтверждается «авральным» характером работы мирового сообщества, иногда с недопустимым динамическим запаздыванием и в результате возникают конфликты, локальные войны и развивается международный терроризм в мировом пространстве.

Одновременно можно выделить:

- отсутствие ответственности и несистематическая отчетность перед мировым сообществом об итогах работы в условиях многополярного мира;

- отсутствие научно-обоснованных нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность структурных частей ООН и других международных организаций на всех этапах управленческого цикла этой стратегической и прогностической деятельности;

- отсутствие планирования системы контрольных и мониторинговых мероприятий с целью комплексного прогноза и получения целостной картины вселенной во взаимодействия с картиной современного и будущего мира с учетом глобально влияющих факторов, условий и особенностей в планетарном и космическом пространстве.

Таким образом, развитие общества в государственной системе в международном пространстве выступает как единство двух стадий – непрерывности и скачка на основе поэтапного достижения вершин культурного, образовательного, научно-технического, производственного и экономического прогресса. Непрерывность в развитии общества и государства – стадия медленных количественных накоплений духовных и материальных ценностей, она не затрагивает качества и выступает как процесс увеличения существующего в государственной системе. Скачок в общественной и государственной системе – стадия коренных качественных изменений жизнедеятельности людей, момент превращения старого уровня качества в новое в условиях многополярного мира. Обычно определённые геостратегические, геополитические, военно-политические количественные изменения приводят к изменению параллельно сопутствующих социально-экономических качеств. При этом количество переходит в другое количество, а качество при определённом изменении количества превращается в другое качество в процессе жизнедеятельности людей в государственной системе.

Основной принцип перехода от количественных изменений общества в государственной системе к качественным изменениям можно показать в процессе специальной военной операции на Украине. Например, в ходе специальной военной операции произошла в определенной степени активизация, интеграция, цифровизация, универсализация и сплочение многонационального, многоконфессионального общества в государственной системе и конкретизация в синергетике. Эволюционный, революционный и научно-технический прогресс в мировом пространстве двигает человечество вперед. Важно знать и помнить, что у прогресса есть обратная сторона – это глобальные вызовы и проблемы в системе геополитики, международном праве и финансово – экономической сфере.

В условиях международного кризиса, главное – не допустить мировую глобальную войну с использованием ракетно-ядерного оружия, сохранять русский мир, русское оружие, базовые ценности в общественной и государственной системе страны. Великая, мощная и непобедимая многонациональная, многоконфессиональная Россия является центром притяжения русского мира, языка, культуры, образования и науки в мировом пространстве. Величие государства

зависит не только от умных городов, но и рационально прогрессивно развивающих сел и системы непрерывного образования, воспитания, культуры и науки. В связи с этим возникает необходимость прогностического развития детей и молодежи в системе глобалистической науки. Экспериментальные опорные школы в системе глобалистической науки позволяют сформировать у учеников стратегическое прогностическое космопланетарное мышление и развивать научное космо-планетарное мировоззрение на междисциплинарной и межнаучной основе. Это достигается путём освоения всех учебных дисциплин на междисциплинарной основе в системе глобалистической науки.

Важно отметить, что такой синергетический, геостратегический, геополитический, ситуативно-прогностический и компетентно-прогностический подход позволяет развивать многогранную личность в процессе непрерывного образования и комплексного воспитания в системе глобалистической науки. В настоящее время учителя в экспериментальных опорных школах осознанно и осмысленно понимают значимость данной комплексной исследовательской работы в системе глобалистической науки.

Глобалистика – это интегрированная наука, взаимодействующая с естественными, социально-гуманитарными, техническими и военными науками, изучающая общие законы, закономерности и механизмы достижения вершин развития универсализации, интеграции, цифровизации цивилизаций с учетом влияющих факторов и особенностей территориальных, климатических, национально-религиозных, социокультурных, экологических, планетарных и космических систем в сфере галактики.

Ядро интегрированной науки «Глобалистика» и нового направления глобалистической прогностики на междисциплинарной основе составляют: учения о законах, закономерностях и особенностях геостратегических, геополитических, военно-политических, социально-экономических и правовых явлений, принципы социально гуманитарных, естественнонаучных, технических и военных наук.

Междисциплинарная интегрированная наука «Глобалистика» рассматривает наиболее общие геостратегические, геополитические прогностические подходы к развитию человечества в окружающем мире; к познанию человека и общества в целях эффективного прогностического обучения, воспитания, развития и прогностической подготовки к выполнению моделирования, планирования и проектирования на основе комплексного прогнозирования. Инструментом комплексного прогнозирования является «Глобалистическая прогностика» [7;8].

Для обеспечения нормального функционирования современного сообщества в космическом и планетарном пространстве необходимо все геополитические, военно-политические, социально-экономические, правовые, технические и научные достижения анализировать и синтезировать с позиций мировой культуры, здравоохранения, образования, экономики, международного права, общечеловеческих и природных ценностей. Система общечеловеческих и природных ценностей и отношений должна распространяться в пределах всего человечества, охватывая все существующие цивилизованного сообщества, составляющие в их взаимоотношениях и взаимопониманиях единое космопланетарное целое с учетом глобально влияющих факторов и особенностей стран.

Предметом глобалистического прогностического исследования является изменения состояния объекта, которые можно проследить во времени, пространстве, движении во взаимодействии и взаимосвязи.

Сущностью прогностического исследования является анализ, синтез, оценка и комплексный прогноз, позволяющий определить структуру, состав, механизмы, детерминанты, причинно-следственные, функциональные и иные системные связи во времени, пространстве и движении материи и сознания. В прогностических исследованиях центральное место занимает фундаментальный анализ, синтез, сравнение, обобщение, абстрагирование, воображение, представление, конкретизация, на основании которого выявляются глобальные условия и факторы, строятся комплексные прогнозы и выбираются направления и способы выявления объ-

ектов в пространстве. Следовательно, комплексный глобальный анализ и синтез должен включать в себя поиск новых законов, тенденции, закономерностей, механизмов, условий и факторов, способствующих достижению динамично устойчивых взаимосвязей и взаимодействий в космическом и планетарном пространстве или препятствующих этому.

Изучение негативных последствий, возникающих в результате воздействия комплекса факторов в процессе развития человечества с использованием современных диагностических и компьютерных средств. Для активного и творческого мирового движения человечества необходимо геостратегическая и геополитическая цивилизованно-интегрированная международная идеология в планетарном и космическом пространстве с учетом глобально влияющих факторов и особенностей общественной и государственной системы. С этой целью необходимо начать разрабатывать международный проект. Данный глобальный проект может продуктивно разрабатываться и реализоваться в международном пространстве. В процессе разработки международного глобального проекта необходимо:

- обосновать комплекс научных подходов, принципов, методов и технологий прогностических исследований в системе глобалистической науки;
- выявлять скрытые возможности, мощь и силу объекта в космическом и планетарном пространстве при решении глобальной цели и задачи;
- научно обосновать развития мирового сознания в космическом и планетарном пространстве с учетом глобально влияющих факторов и особенностей;
- выявлять предельные возможности и способности людей при дальнейшем освоении космического и планетарного пространства с учетом глобально влияющих факторов и условий;
- обосновать оптимальные направления сохранения генетического и культурного кода цивилизации в планетарном и космическом пространстве, универсальных ценностей, принципов, традиций и общенациональные идеи объединяющих разные поколения народа в настоящем и будущем с учетом исторических и ментальных особенностей;
- анализировать и оценивать роли и значения русского языка, культуры, ценностей в мировом пространстве; выработать научные рекомендации по улучшения качества жизнедеятельности русскоязычного населения проживающих в различных странах;
- анализировать и оценивать проваленную геостратегическую военную политику США в Сирии, Афганистане и на Украине;
- выявлять условия и качество управления, организации труда для развития здравоохранения, образования, культуры, науки, техники, экономики и концентрации человеческих ресурсов и духовно-энергетической мобилизации нации с целью повышение качества жизни людей и обеспечение глобальной стабильности и безопасности страны в космическом и планетарном пространстве.

Космопланетарная цивилизация – наше общее будущее (по К.Э. Циолковскому). Переход в ноосферу предзаложен всем ходом космической и геологической истории биосферы Земли, развитием научной мысли как планетного явления. Ноосфера – наше общее Дело (по В.И. Вернадскому).

Таким образом, на основе научных идей К.Э. Циолковского и В.И. Вернадского мы можем в целом на междисциплинарной основе обосновать международную цивилизованно-интегрированную геополитическую идеологию, модели в планетарном и космическом пространстве. Тогда появляется шанс выжить и сохранить общую планету как можно дольше и мирно жить на планете с учетом человеческих, техногенных, природных и космических влияющих факторов и особенностей человечества на планете с учетом будущей экологической обстановки. В современных кризисных условиях возникла необходимость комплексного исследования с участием ведущих политиков и ученых различных заинтересованных стран в интересах улучшения экологической обстановки, сохранения хрупкого мира в обеспечении глобальной безопасности и стабильности в планетарном и космическом пространстве с учетом глобально вли-

яющих космических, природных, экологических, техногенных и человеческих факторов и особенностей государств. Обострение данных глобальных новых вызовов, проблем сообщества, на фоне специфики стран требуют безусловного их решения в планетарном и космическом пространстве. На взгляд Н. И. Калакова, основными направлениями и путями преодоления кризисной ситуации являются: геостратегические, геополитические, идеологические, военно-политические, финансовые, социально-экономические, научно-технические, правовые, этнические, мобилизационные возможности современной жизни (активизация и творчество общества в государственной системе с учетом национально-религиозных, территориальных и других особенностей (рис. 1).

На рис. 1 представлены временные зависимости развития общественной и государственной системы (соответственно сплошная и пунктирная кривые) с учетом влияния различных негативных факторов (штрих-пунктирная кривая). В качестве негативных факторов могут выступать, например:

- геополитические, климатические, экологические, территориальные;
- национально-религиозные, демографические, социально-экономические проблемы и т.д.

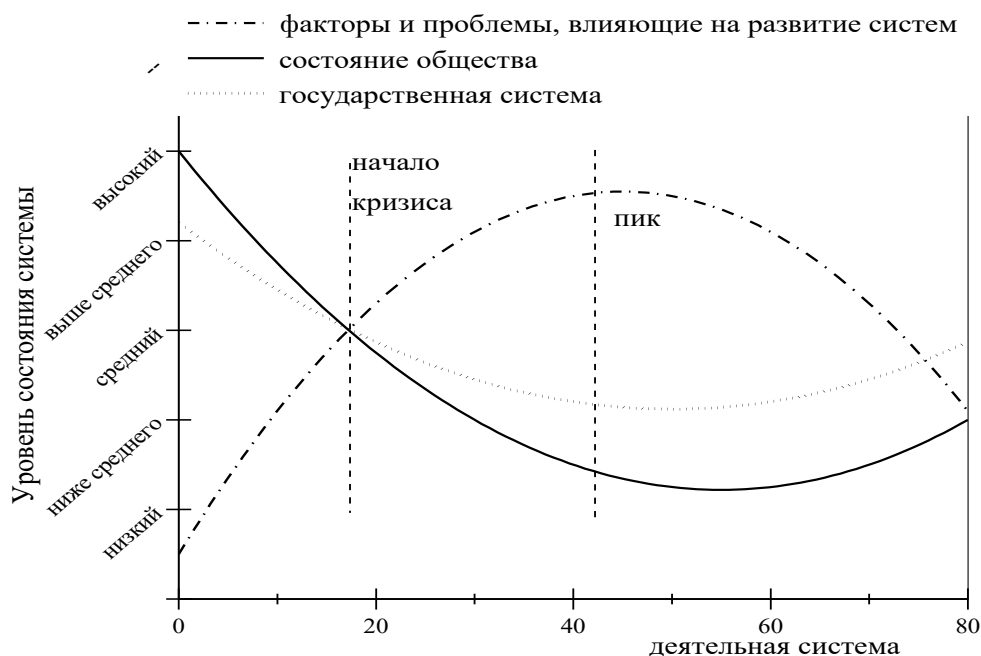


Рисунок 1 – Деятельная система с учетом влияющих факторов

Чем острее глобальная проблема, тем выше штрих-пунктирная кривая. По мере ухудшения обстановки наблюдается упадок состояния общества и, как следствие, государственной системы. Все компоненты, представленные на графике, являются взаимозависимыми: как только начинает назревать кризисная ситуация (в любой сфере жизни), отдельные ячейки общества испытывают стрессовую ситуацию, здоровье общества в целом ухудшается, пунктирная кривая при этом убывает. Все это приводит к упадку государственной системы (сплошная кривая также убывает). Следует отметить, что изменение систем происходит с некоторым запаздыванием по сравнению с изменением влияющих факторов.

Для успешного решения обозначенных проблем необходим всесторонний учет ряда достижений естественных, гуманитарных, технических наук в вопросе о соотношении биоэнергети-



ческого, биолокационного, биологического, социального, морально-психологического и акмеологического аспектов в природе человека и общества, результатов совместных интегративных междисциплинарных исследований. Недостаточный учет этого соотношения может впоследствии привести к распаду общества и дисгармонизации отношений в системе «человек – природа – общество – государство – космос». Данный подход в целом позволит сформировать надежный фундамент для разработки комплексного прогнозирования в системе глобалистической науки по предотвращению дисгармоничного развития личности, общества в государственной системе, по своевременному выявлению болевых точек (точек бифуркации) в развитии человечества в окружающем мире.

Научно-прогностическая деятельность должна быть направлена на выработку и систематизацию объективных новых системно-научных знаний о действительности и предвидения будущих глобальных событий и явлений на сто и более лет вперед в окружающем мире. Представлена модель поэтапного познания человеком окружающего мира в планетарном и космическом пространстве (рис. 2) и психологическая – познавательная модель решения комплексных проблемных задач на междисциплинарной основе (рис. 3).

Расход человеческой энергии зависит от: пола; возраста; роста; веса; вида деятельности с учетом стажа работы и состояния здоровья. Известно, что всем на свете движет энергия. Полноценная и счастливая жизнь зависит от внутренней, биологической энергии. Она отвечает за то, чтобы вы могли справляться со всеми задачами, как ежедневными, так и направленными на будущее. Сила энергии человека – это топливо, уровень которого нужно поддерживать и повышать.

В связи с этим возникает немало вопросов: как увеличить невидимый энергетический объем? что будет, если он ослабеет? как повысить эту биологическую энергию во взаимодействия и взаимосвязи «духовно – природной космической энергией вселенной», чтобы жизнь была активная и продуктивная каждый день? Ответы на эти вопросы заключают в себе секрет успеха и здоровья, как физического, так и психологического. В данном направлении проводятся исследования в экспериментальных опорных школах в системе глобалистической науки под руководством Н. И. Калакова.

В настоящее время созданы и успешно функционируют экспериментальные опорные школы в системе глобалистической науки на основе авторского проекта Н. И. Калакова в с. Старые Алгаши Цильнинского района Ульяновской области (приказ №60 от 26 июля 2022 г.) и с. Новое Ильмово Дрожжановского района Республики Татарстан (приказ 3105/- од). Издана впервые монография: «Прогностическое развитие детей и молодежи в системе глобалистической науки» [8].

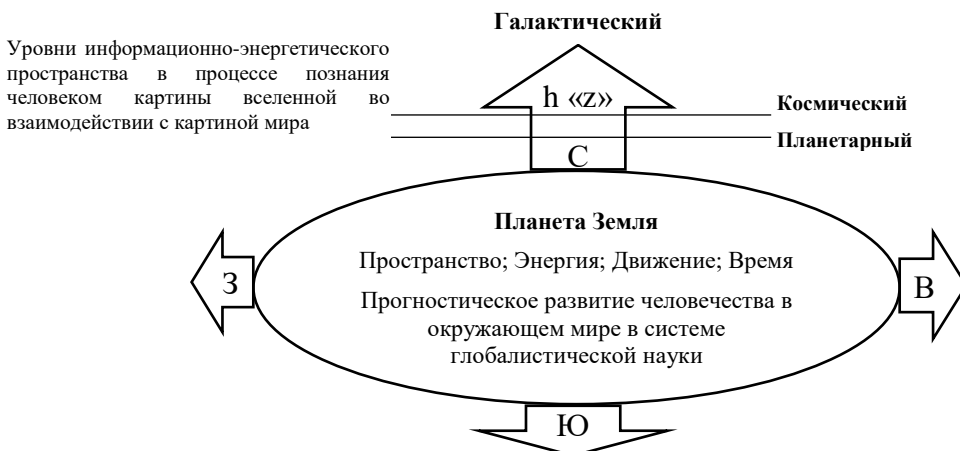


Рисунок 2 – Модель поэтапного познания человеком окружающего мира в планетарном и космическом пространстве

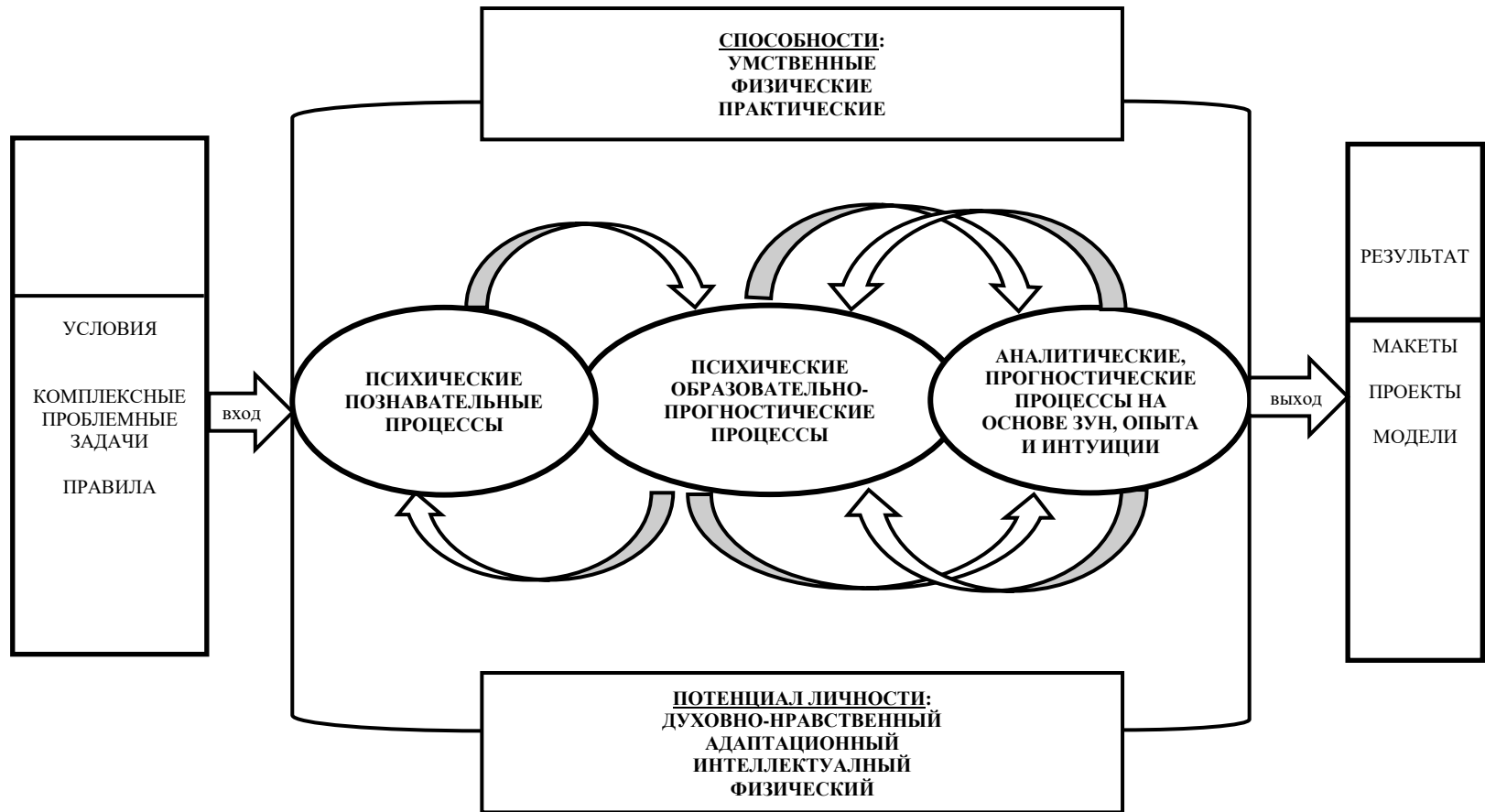


Рисунок 3 – Психологическо-познавательная модель решения комплексных проблемных задач на междисциплинарной основе (КСЗ)

В монографии целостно рассматриваются теоретические, методологические и технологические основы прогностического развития детей и молодежи в окружающем мире в системе интегрированной науки «Глобалистика» на междисциплинарной основе. Рассматриваются проблемы и концептуально-прогностическое обоснование развития потенциала детей и молодежи в системе непрерывного образования, воспитания, культуры и глобалистической науки на междисциплинарной основе. Теоретически проанализированы отдельные аспекты взаимодействия и взаимосвязи цивилизационной, экологической, планетарной и космической системы. Обозначены взаимодействия и взаимосвязи законов сохранения и разрушения цивилизационных и государственных систем на Земле. Обоснованы стратегические цели и задачи комплексного прогностического исследования в системе глобалистической науки на мировом уровне. Обозначены особенности экспериментальной опорной школы в системе глобалистической науки. Теоретически обоснованы:

- подходы и направления прогностического развития детей и молодежи в системе глобалистической науки;
- новое направление развития экспериментальных опорных школ на междисциплинарной основе в системе глобалистической науки.

В целом на основе теоретического и практического анализа затронуты вопросы прогностического исследования с учетом влияющих факторов и особенностей общеобразовательных организаций в регионах.

Учителя в экспериментальных опорных школах в системе глобалистической науки осмысленно и осознанно понимают значимость освоения всех учебных дисциплин школьниками на междисциплинарной основе. Синергетический, геостратегический, геополитический, ситуативно-прогностический, компетентностно-прогностический подход развивает многогранную личность в системе непрерывного образования и комплексного воспитания в общественной и государственной системе.

В условиях многополярного мира целесообразно создать несколько экспериментальных опорных школ в системе глобалистической науки на основе авторского проекта Н. И. Калакова в новых регионах с целью обеспечения безопасности в западных приграничных округах России и разработать учебные пособия «Глобалистика» и «Глобальная педагогика» на междисциплинарной основе применительно для школ и образовательных организаций высшего образования.

Научная школа Н. И. Калакова имеет возможность оказать посильную помощь в совершенствовании системы непрерывного образования и науки России с целью обеспечения безопасности, стабильности страны и сохранения хрупкого мира в планетарном и космическом пространстве.

Таким образом, стратегическая и прогностическая научная деятельность в сфере глобалистики представляет собой:

- во-первых, особый вид геополитической, военно-политической и социально-экономической управленческой деятельности, направленной на передачу от старших поколений младшим накопленных человечеством мировой религии, культуры, ценности, информационно-коммуникативной, медико-биологической, роботизированной космической технологии и другие средства и опыта;
- во-вторых, создание условий для их личностного и профессионального развития и подготовку к выполнению определенных социальных ролей в общественной и государственной системе.

Стратегическая и тактическая цель научно-прогностической деятельности одновременно связана:

- с реализацией цели общей культуры, воспитания, обучения идущий из глубины веков общечеловеческий идеал гармонично развитой личности в общественной и государственной системе;

- с формированием представления о современной картине мира в системе вселенной с учетом глобально влияющих факторов и особенностей. Эта общая глобальная стратегическая цель достигается решением конкретизированных геополитических, военно-политических, социально-экономических и правовых задач в системе культуры, воспитания, образования, здравоохранения, науки по добросовестному и положительному отношению к труду в общественной и государственной системе.

Молодой человек в процессе жизнедеятельности будет руководствоваться своим разумом, знаниями, умениями и навыками, отношениями, потребностями, чувствами любви, долга, чести, ответственности перед Родиной и видеть при этом определенную перспективу для себя в развивающейся общественной и государственной системе. Надеемся, что новое молодое поколение будет и в дальнейшем обеспечивать безопасность, сохранять стабильность и достойно представлять свою страну в планетарном и космическом пространстве. Ведущие ученые цивилизованных стран мира должны научно обосновать геостратегические и геополитические идеи, созидательные идеологии, модели и определять вектор развития человечества эволюционным путем в планетарном и космическом пространстве. Дальновидные, проницательные и ответственные руководители государств, политические лидеры мировых держав должны услышать голос мировых ученых и внедрять научно обоснованные геостратегические, геополитические идеи и модели в практику с целью:

- обеспечения безопасности, стабильности и сохранения хрупкого мира в нашей галактике на основе комплексного прогнозирования;

- достижения вершин развитого человечества в окружающем мире с учетом глобально влияющих факторов и особенностей стран;

- достижения вершин универсальной космопланетарной культуры в общественной и государственной системе в мировом цивилизационном пространстве.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Только качественное обеспечение всесторонней безопасности и стабильности позволит человечеству мирно развиваться во взаимодействия и взаимосвязи с природой в планетарном и космическом пространстве эволюционным путем. Космонавтика является основным стимулятором мирового научно-технического прогресса и мощным двигателем научно-технического, экономического прогресса в России. Космонавтика внесла значительный вклад в обеспечение устойчивого развития человечества в планетарном и космическом пространстве. Динамично устойчивое развитие в сферах космической, авиационной, атомной и термоядерной энергии:

- во-первых, требует талантливых, гениальных руководителей и компетентных специалистов;

- во-вторых, новых геостратегических, геополитических идей, теорий, технологий, больших финансовых затрат и капиталовложений.

Чем выше безопасность и стабильность в стране и международном пространстве, тем увереннее люди смотрят в будущее и стараются достичь вершин своего развития в общественной и государственной системе.

### **БИБЛИОГРАФИЯ**

1. Бек К. Общество риска. На пути к другому модерну. – М.: Прогресс-Традиция, 2000.
2. Буянов В.П., Кирсанов К.А., Михайлов Л.М. Рискология. Управление рисками: учебное пособие. – Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: Изд-во «Экзамен», 2003.
3. Валлерстайн И. Конец знакомого мира. Социология XXI века. – М.: Логос, 2003.
4. Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста / под ред. А.Л. Яншина. – М.: Наука, 1988.
5. Жуков В.И., Жукова Г.В. Социальные риски в современном информационном обществе и управление ими // Человеческий капитал. – 2010. – № 9 (21).

6. Калаков Н.И. Глобалистика: Россия и её роль во взаимодействии мировых цивилизаций в планетарном и космическом пространстве. – М.: Объединенная редакция, 2021. – 724 с. – ISBN 978-5-6042230-1-7.

7. Глобалистика: развитие человечества в окружающем мире : моногр. / Н. И. Калаков. – М.: Объединенная редакция, 2022. – 614 с. ISBN 978-5-6047785-8-6

8. Прогностическое развитие детей и молодежи в системе глобалистической науки: монография / Н. И. Калаков и др.; под редакцией д. пед. наук., проф. Н.И. Калакова. – М.: Ярославль: Филигрань, 2023. – 340 с. ISBN 978-5-6049104-7-4

9. Калаков Н.И. Глобалистическая прогностика: военная прогностическая психолого-педагогическая наука. – М.: Объединенная редакция, 2019. – 764 с. – ISBN 978-5-6043691-4-2.

10. Красиков С.А. Риски: социологические подходы // Управление риском. – 2001.

11. Луман Н. Понятие риска // Альманах THESIS. – 1994.

12. Многоликая глобализация / под ред. П. Бергера и С. Хантингтона. – М.: Аспект Пресс, 2004.

13. Найт Ф. Понятия риска и неопределённости // Альманах THESIS. – 1994.

## **THEORETICAL FOUNDATIONS OF PROGNOSTIC DEVELOPMENT OF CHILDREN AND YOUTH IN THE SYSTEM OF GLOBAL SCIENCE**

**Kalakov N.I.**

The Peter the Great Military Academy of the Strategic Missile Forces

### **ABSTRACT**

The article deals with global problems and influencing factors on the development of mankind in the world around:

- geostrategic, geopolitical goals, tasks, ideologies, approaches and prospects for the systemic, dynamic sustainable development of mankind in an evolutionary way in interaction and interconnection with nature are indicated;

- substantiation of the international geostrategic, geopolitical ideology and model with the aim of gradually reaching the heights of developed humanity in the world around us by an evolutionary path in time, space, movement, taking into account globally influencing factors and characteristics of states;

- determination of the vector of development of world consciousness in the context of globally influencing factors in the era of globalization;

- the issues of complex forecasting as a scientific collective research based on global forecasting are considered and the need to unite scientific schools and leading scientists of foreign states in the interests of ensuring security, stability and maintaining a fragile world is substantiated.

### **KEYWORDS**

globalistics, space, time, movement, planet, evolution, globalization, humanity, security, stability, fragile world, geostrategy, geopolitics, ideology, patterns, global factors, features, complex research, forecasting, scientific schools.