

Вестник Ивановского государственного университета.

Серия: Гуманитарные науки. 2026. Вып. 2. С. 167—180.

Ivanovo State University Bulletin. Series: Humanities. 2026. Iss. 2. P. 167—180.

Научная статья

УДК 130.2:316.42:001.18

EDN <https://elibrary.ru/qozost>

DOI: 10.46726/И.2026.2.19

НООСФЕРНОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО МИРА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ КОНЦЕПЦИИ

Михаил Вячеславович Жульков

Ивановский государственный университет, г. Иваново, Россия, mzh1@mail.ru

Аннотация. Концепция ноосферного развития рассмотрена как синтетическая модель развития человечества, включающая в себя вещественные, информационные, структурно-энергетические, философско-религиозные, культурно-цивилизационные концепции, объясняющая структуры и динамику современного мира. Статья посвящена рассмотрению основных направлений ноосферного развития, движущих сил и энергий, определяющих его динамику. Концепция основана на методологии учения В.И. Вернадского о переходе биосферы в ноосферу, системно-синергетического и энергоинформационного подходов в интерпретации автора статьи, положении о соответствии и взаимозависимости сознания и социальной реальности, образующих единый развивающийся комплекс. Основные направления ноосферного развития включают глобальное ноосферное сознание, коллективный разум, социальную и ноосферную автотрофность, формирование ноосферного человека. Основными энергиями современного этапа ноосферного развития становятся энергии сознания и мысли и соответствующая им социальная деятельность. Рассмотрена взаимосвязь глобального сетевого разума и индивидуального сознания, нравственные ценности предстают как условие связи этих двух основных форм сознания. Из фундаментальных концепций ноосферного развития вытекает ряд прикладных, таких как концепция мировой цивилизационной сети, геополитических треугольников, российской национальной идеи, безопасности национального и индивидуального сознания, поиска новых форм социума, объединяющих преимущества социализма и капитализма и купирующих их недостатки, введение субъективных факторов в современное моделирование и ряд других.

Ключевые слова: ноосферное развитие, ноосферная автотрофность, ноосферная личность, системный подход, энергоинформационный подход, энергия сознания и социального действия, глобальное сознание, коллективный разум

Для цитирования: Жульков М.В. Ноосферное развитие современного мира: фундаментальные и прикладные концепции // Вестник Ивановского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. 2026. Вып. 2. С. 167—180.

Введение. Динамизм современного мира, процессы глобализации, формирования глобального сознания, коллективного разума, глобальные проблемы требуют новых методологических подходов в их исследовании, моделировании глобального и локального развития всех сфер общественной жизни и глобального развития в целом. Существует целый ряд концепций, объясняющих тенденции современного мира, их можно объединить в следующие группы: вещественные (формационный подход К. Маркса, концепция мир-экономики Ф. Броделя, мир-системный анализ И. Валлерстайна), информационные (сетевое общества Я. Ван Дейка, М. Кастельса, информационного общества, общества знания, искусственного интеллекта), структурно-энергетические (однополярного и многополярного мира, учение о переходе биосферы в ноосферу В.И. Вернадского, коэволюции общества и

© Жульков М.В., 2026

природы Н.Н. Моисеева, пассионарности Л.Н. Гумилева, Н. Фергюсона о сетевых и иерархических структурах власти), философско-религиозные (Агни Йога о психической энергии Е.И. и Н.К. Рерихов, солидарности и любви П.А. Сорокина, нового религиозного сознания Н.А. Бердяева, Розы Мира Д.Л. Андреева), культурно-цивилизационные концепции (столкновения цивилизаций С. Хантингтона, ООН как организации единства человечества К. Ясперса, первой глобальной революции А. Кинга, Б. Шнайдера, конца истории Ф. Фукуямы, сверхобщества А.А. Зиновьева, ноомахии А.Г. Дугина). Одним из вариантов новой методологии, рассматривающей динамику современного мира в качестве его существенной стороны, предусматривающей эффективность в моделировании процессов космопланетарной эволюции, является концепция ноосферного развития. Концепция ноосферного развития носит синтетический характер, объединяет естественнонаучные и гуманитарные исследования и предпосылки ноосферы, научные, социально-экономические, политические, культурные основания, объясняя их с единых методологических позиций. Необходимость системного описания процессов глобализации, деглобализации, регионализации, конструктивных и деструктивных процессов современного мира определяет актуальность темы. Статья подводит определенный итог многолетним исследованиям автора по теме ноосферного развития, в статье кратко характеризуются структурный аспект ноосферного развития и обращается внимание на его динамику, движущие силы и энергии. Отметим, что эти исследования лежат в русле ноосферных исследований кафедры философии Ивановского государственного университета. Цель статьи заключается в описании концепции ноосферного развития, для чего решаются следующие задачи: выявить основные направления ноосферного развития; исследовать систему ноосферы и ноосферного общества; исследовать организованность ноосферы, используя комплексный подход (системно-синергетический, энергоинформационный, ноосферный); проанализировать основные характеристики глобального сознания, коллективного разума; выявить основные движущие силы ноосферного развития; рассмотреть прикладные концепции, вытекающие из теоретических разделов концепции ноосферного развития.

Используемые методы включают учение В.И. Вернадского о биосфере и ее преобразовании в ноосферу; системный подход на основе исследований А.И. Уемова, И.В. Дмитриевской [Уемов 1978; Дмитриевская 2002], предложений автора по адаптации этого подхода к процессам ноосферного развития (добавлены понятия «сущность системы» и «энергия системы») [Жульков 2013]; учения Н.Н. Моисеева: универсального эволюционизма, о коэволюции общества и природы, о коллективном разуме как основе дальнейшего развития человечества [Моисеев 1990; 2001].

Новизна заключается в определении ноосферного развития, его основных направлений, разработке системы ноосферы и ноосферного общества, исследовании энергии мысли и энергии сознания как универсальных энергий ноосферного развития, выявлении основных особенностей коллективного разума и глобального сознания, взаимосвязи глобального/национального сознания и социума как форм его проявления, исследовании ступеней и методов достижения целостного сознания. Практическая значимость результатов состоит в разработке на основе теоретических положений ноосферного развития прикладных концепций — мировой цивилизационной сети, геополитических треугольников, российской национальной идеи на современном этапе, развитии национального мировоззрения на основе научно-философского учения о ноосфере, форм социально-экономического

развития, безопасности национального и индивидуального сознаний, исследования проблем моделирования с учетом субъективных факторов.

Основные проблемы ноосферного развития. Концепция ноосферного развития начинается с основного противоречия ноосферного развития. Согласно исследованиям Г.С. Смирнова, основной ноосферный конфликт — это противоречие между материальной и духовной составляющими всемирно-исторического процесса [Смирнов 2007: 97]. При разрешении этого конфликта выявляются основные направления ноосферного развития: глобальное ноосферное сознание, коллективный разум, социальная автотрофность, ноосферный человек.

Ноосферное развитие — это процессы коэволюционного развития общества и природы, самоорганизация системных и универсальных свойств ноосферы в процессах перехода биосферы в ноосферу в единстве их естественнонаучных, экологических, технических и гуманитарных аспектов, при активной роли развивающегося планетарного ноосферного сознания, системообразующей функции коллективного разума и образовании как основном способе самоорганизации ноосферной реальности. Основными направлениями ноосферного развития являются формирование глобального сознания и коллективного разума, социальной автотрофности, ноосферного человека [Жульков 2010: 14].

Организованность ноосферы. Проблемы ноосферного развития конкретизируются в концепции организованности ноосферы. Общая организованность ноосферы определяется наличием информационной и вещественной ноосферы, соединенных энергоинформационными взаимодействиями. Энергетические процессы играют в ноосфере существенную роль: как следует из организованности биосферы (Ф.Я. Шипунов), энергия является основой существования и развития биосферы, ее более высокая разновидность (культурная биогеохимическая энергия) играет решающую роль в процессах преобразования биосферы в ноосферу (В.И. Вернадский) [Вернадский: 124—126]. Взаимодействие между информационной и вещественной составляющими ноосферы определяется действием основного ноосферного [Дмитревская 2002: 27—28] и основного семиотического законов [Смирнов 2008: 103—105].

Для того чтобы выделить энергетические процессы как самостоятельный объект исследований, а также в целях развития сферного подхода, необходимо ввести понятие энергосферы. Энергосфера — это оболочка планеты, где происходят процессы поступления, накопления, преобразования, действия и утилизации различных энергий — от духовных космических до физических планетарных, частных видов энергии. Энергосфера пронизывает все другие сферы, обеспечивая их функционирование, жизнедеятельность и развитие. Уникальность энергосферы проявляется в том, что она проводит все типы энергий, от самых тонких — энергии сознания и энергии мысли — до наиболее плотных, физических [Жульков 2012]. Основными и определяющими энергиями в ноосфере становятся энергия мысли и энергия сознания. Понятие энергосферы имеет методологическое значение, оно используется для завершения сферного подхода, в результате он становится относительно целостным. При этом сферный подход легко соединяется с системным, энергоинформационным и синергетическим подходами в анализе ноосферного развития.

Организованность ноосферы с учетом принципа дополненности может быть представлена и как взаимодействие трех составляющих: вещественно-энергетической, энергоинформационной и информационной. Эти три большие части образуют единство на основе энергоинформационного взаимодействия. Организованность ноосферы предстает как сверхсистема сфер, открытая мегасистеме

ближнего космоса, соединяющая в себе жизнь, разум и косное вещество [Жульков 2015].

Организованность ноосферы развивается и поддерживается применением сознанием и мышлением человека основного ноосферного и основного семиотического законов, что позволяет расширять сферу управления потоками информации — энергии — вещества. Сознание сфера является наиболее сложной в информационной ноосфере, выступает источником ноосферных энергий, определяющих функционирование и развитие ноосферы.

Человек в ноосферной (энергоинформационной) картине мира. Ноосферно-универсальная картина мира утверждает единство вещественно-энергетического, энергоинформационного и информационного миров. Вещественный мир пространственноподобный, пространство информации носит (предположительно) хрональный характер. Энергоинформационные (ЭИ) взаимодействия между вещественным и информационным мирами образуют организованность мира в глобальном и локальном масштабах, они оформлены в виде восходящего и нисходящего ЭИ-потоков. Изменение баланса организованности, обобщенно отображаемое энтропией, вызывает изменение в энергоинформационных потоках, которое меняет как информационный мир, так и вещественный, в результате устанавливается новый баланс. Энергоинформационные потоки в информационном мире могут быть интерпретированы как течение времени (Н.А. Козырев, А.И. Вейник). Локальное изменение организованности одного из миров порождает энергоинформационную волну, которая распространяется в данном мире, но часть ее уходит в сопряженный мир по ЭИ потоку, где вызывает соответствующие изменения, что, в свою очередь, порождает вторичную ЭИ-волну, которая возвращается в исходный мир и затухает, поскольку информация организованности становится идентичной. Таков конкретный механизм взаимодействия миров и поддержания баланса. Два варианта взаимодействия информационного и вещественного миров следующие:

1) Энергия мысли — изменение организованности инфосферы — первичная ЭИ волна — нисходящий ЭИ-поток — организованность вещественного мира — вторичная ЭИ волна — восходящий ЭИ-поток — инфосфера (затухание волны);

2) Энергия действия — организованность вещественного мира — первичная ЭИ волна — восходящий ЭИ-поток — организованность инфосферы — вторичная ЭИ волна — нисходящий ЭИ-поток — вещественный мир (затухание волны). Так человек может влиять на мир в локальном и глобальном масштабе [Жульков 2019: 180].

Человек из простого наблюдателя становится творцом событий, так как в своем сознании он объединяет три мира (вещественный, энергоинформационный, информационный). Человек с помощью силы мысли создает модели и программы развития, которые находят воплощение благодаря энергии сознания. Творческим мышлением человек трансмутирует поступающие на планету энергии и направляет их вверх, замыкая круговорот космических и планетарных энергий, необходимых для функционирования и эволюции мира. Так само мышление человека, использование им энергии мысли, поднимает значение человека до планетарного и космического масштаба.

Система ноосферы и ноосферного общества. Философия ноосферного развития нуждается в собственной методологии, в разработке варианта системного подхода. Автор предложил ввести в системный подход понятия «сущность системы» и «энергия сущности / системы». Энергии исходят из сущности, проходят

через тройственный состав системы (концепт, структуру, субстрат) и возвращаются к сущности, обогащая ее опытом функционирования системы, обеспечивая единство системы.

Система ноосферы предстает как тройственная структура *инфосфера* — *биосфера* — *геосфера* (под геосферой понимается верхняя часть земной коры), *энергосфера* служит для функционирования, снабжения энергией всех сфер, их взаимосвязи и на этой основе их единения в целостную систему. Сущность системы определяется сферой сознания (*сознаниеисферой*), которая задает вектор развития всей системы, корректирует ее развитие [Жульков 2012]. Круговорот энергии сознания и энергии мысли позволяет системе функционировать и развиваться, соединяет ее в единое целое, этот круговорот подчиняется основному ноосферному и основному семиотическому законам.

Система ноосферного общества представлена следующим образом. Сущностью системы ноосферного общества становится формирующееся глобальное ноосферное сознание. Концептом системы является коллективный разум, структура системы обладает свойством социальной автотрофности, которая в процессе развития ноосферного сознания становится ноосферной автотрофностью. Элементом системы является ноосферный человек — главное звено ноосферного развития [Жульков 2013]. Вся система ноосферы, как в голограмме, отражается в своем элементе — человеке: ноосферный человек синтезирует в себе все составляющие ноосферы — и (глобальное) сознание, и мышление (концепт), и структурные отношения, и человечество в целом. Ноосферное развитие человечества является результатом действия биогеохимической и культурной биогеохимической энергий, а на современном этапе и действием субъективных энергий мысли и сознания.

Проблемы формирования ноосферного сознания в соотношении с ноосферной реальностью исследовал Г.С. Смирнов. Ноосферное сознание — «это действительное единство экологического глобального общечеловеческого культурного сознания цивилизованного человечества» [Смирнов: 134—135]. Ноосферное сознание «выполняет важную функцию самоорганизации ноосферы, выступает основой, определяющей будущее человеческой цивилизации» [Смирнов 1998: 129]. Ноосферное сознание характеризуется существенными признаками: жизнеутверждением [Дмитревская 2010]; экологическим и нравственным императивами [Моисеев 1990: 247—254]; глобальностью, универсальностью, активностью, научностью, гуманистичностью [Смирнов 2015: 113].

Так ноосферное сознание по определению является глобальным, имеет планетарный масштаб, его универсальность определяется мышлением как основой его активности, утверждением цивилизационных нравственных ценностей.

Основные особенности концепции ноосферного развития предстают в энергетическом и энергоинформационном подходе к эволюции разума и сознания, рассмотрению сопряженной эволюции сознания и реальности, круговорота энергии в космосе и на планете, исследовании психической энергии, энергии мысли, энергии сознания. Эта общая парадигма позволяет объединить учение Вернадского о биогеохимической энергии, энергетизм, системный, синергетический, энергоинформационный, ноосферный, диалектический, сферный подходы.

Развитие человечества представлено сопряженной эволюцией сознания и социальных форм, которые соответствуют друг другу [Жульков 2019: 139—148]. Так что для формирования глобального ноосферного сознания нужны новые формы социальной организации. Глобальная революция объединяет развитие индивидуального сознания — его нравственной составляющей, планетарного масштаба мышления, движение к большей целостности сознания, формирование

коллективного разума и глобального сознания, а также новых форм социальной реальности, которые бы способствовали творческому становлению и развитию личности, с одной стороны, а с другой — развивали бы формы коллективного творчества и сознания [Там же: 149—154].

Концепция ноосферного развития является плодотворной для понимания следующих типов ноосферной реальности и динамики ноосферы: функционирования биосферы, процессов преобразования биосферы в ноосферу, растущей автотрофности человечества, основных законов ноосферы, значения энергии в системном и системно-сферном моделировании ноосферы и ноосферного общества, энергетического подхода к сознанию, процессам формирования глобального сознания, философии социальной реальности (ноосферно-энергетические характеристики социума), качеств и характеристик ноосферных энергий и ряда других.

Как показывает исследование [Там же: 68—88], основные законы самоорганизации систем носят энергоинформационный характер и тем самым являются составной частью концепции ноосферного развития. Эти законы соответствуют трем частям системы: концепту, структуре и субстрату. Закон единения (синтеза) соответствует концепту, обеспечивает единство системы; закон притяжения и отталкивания показывает механизм самоорганизации структуры; закон борьбы энтропии и негэнтропии описывает поведение субстрата системы. Совместное действие законов обеспечивает самоорганизацию и функционирование системы. Возможно, эти законы являются тремя составными частями более общего закона существования систем.

Другой тип законов связан с циркуляцией вещества-энергии-информации в биосфере и ноосфере. Это основной ноосферный закон (информация генерирует энергию, энергия структурирует вещество, сформулированный И.В. Дмитриевской [Дмитревская 2002: 27—28]) и основной семиотический закон (энергия извлекается из вещества, энергия распаковывается в информацию, Д.Г. Смирнов [Смирнов 2008: 103—105]). Глобальное сознание и коллективный разум человечества призваны работать с потоками информации и тем самым определять и направлять развитие ноосферы и биосферы, переводят эволюцию человечества на рельсы коэволюционного пути развития.

Учения Н.Н. Моисеева о коэволюции общества и природы, о коллективном разуме являются философской, научной и методологической основой для дальнейших исследований и формирования концепции коллективного разума и глобального сознания. Коллективный разум определяется ученым как системное свойство, объединяющее индивидуальные умы людей. Он необходим для перехода на гармоничное социокультурное развитие человеческого общества, для обеспечения процессов коэволюции общества и природы, развития ноосферного мировоззрения и ноосферного сознания, управления синергетическими процессами ноосферного развития. Образование коллективного разума человечества, согласно взглядам ученого, является необходимым условием решения глобальных проблем современности и станет главным содержанием предстоящей планетарной бифуркации, сравнимой с появлением жизни и разума на планете. Начало такой бифуркации ученый относил к середине XXI века, хотя процессы его формирования в явно выраженном виде начались в конце XX века [Моисеев 1990: 34].

Глобальное сознание и коллективный разум человечества предстают результатом действия биогеохимической и культурной биогеохимической энергий, а на современном этапе и действием энергий сознания. *Коллективный разум* человечества определяется как самоорганизующаяся многоуровневая планетарная система, объединяющая человечество в единое целое, состоящая из разумов отдельных

людей, структур общественного сознания, в единстве духовно-информационных, культурных, семиотических, психических, социобиологических, экологических и информационно-технических аспектов, предназначенная для обеспечения процессов коэволюции общества и природы, развития ноосферного мировоззрения и сознания, управления процессами ноосферного развития. *Глобальное сознание* можно определить как совокупность индивидуальных сознаний, объединенных в сети разного рода, а также общечеловеческое поле, объединяющее бессознательные, осознаваемые и сверхсознательные аспекты сознаний людей. До недавнего времени глобальное сознание носило бессознательный характер, в настоящее время формируются его осознаваемые структуры на различных уровнях: групповом, социальном (соцсети), профессиональном, национальном, собственно глобальном. Именно осознаваемые части общего глобального сознания и следует называть собственно глобальным сознанием.

Учения о коллективном разуме и глобальном сознании приобретают в наше время особое значение, так как определяют вектор развития человечества на ближайшую и отдаленную перспективу. Формирующиеся глобальное сознание и коллективный разум необходимо рассматривать как сложные многомерные образования, имеющие как организационные, технические и социальные составляющие, так и информационно-семиотические и субъективные структуры. Вертикальные связи пока мало осознаются, но по мере их укрепления они начнут играть все большую роль в функционировании сознания и общества.

Человек, как известно, имеет две основные формы сознания — индивидуальную и коллективную. Коллективная форма сознания в настоящее время становится все более осознаваемой, формируются различные уровни коллективного разума: групповой, региональный, национальный, глобальный. Коллективное сознание можно представить в виде сети, соединяющей индивидуальные сознания и разумы в единое целое, на бессознательном и частично осознаваемом уровнях. Сеть обладает определенной устойчивостью и самоорганизацией, она вытесняет те разумы, которые не соблюдают принципы ее существования — вредят другим людям. Так традиционные нравственные ценности становятся обоснованными современными представлениями: они являются условиями существования коллективного разума и глобального сознания (то есть взаимодействия людей). Также нравственность определяет синтез двух форм сознания человека: индивидуальной и коллективной [Жульков 2025с: 176]. Индийская философия определяет такую связь как взаимосвязь точечного манаса и распространенного буддхи. Такая сеть становится похожей на организм, который дифференцируется для выполнения различных внутренних и внешних функций, в нем есть структуры, поддерживающие его функционирование, есть нервная система, мозг, обрабатывающий сигналы и принимающий решения и производящий отклик сети на те или иные воздействия социальной и природной среды.

Растущая автотрофность, независимость человечества от условий биосферы является существенным условием структуры ноосферы и ноосферного общества. Поскольку энергетическая составляющая является главной в обеспечении автотрофности, проблемы автотрофности входят в круг вопросов ноосферного развития. Социальная автотрофность является энергетическим фундаментом ноосферного развития, суммирует его естественнонаучные предпосылки. Она снимает остроту противоречий между человеком и природой, оказывается мерой гуманной экономики. Автотрофность человечества — составная часть решения основного противоречия ноосферного развития [Жульков 2019: 412—426].

Важной частью автотрофности является рост независимости сознания от условий биосферы. *Ноосферная автотрофность* — это растущая информационная,

энергетическая и физическая независимость человечества от биосферы, определяемая становлением ноосферного сознания и коллективного разума человечества, ростом научной мысли, информационным управлением процессами в системе вещество-энергия-информация ноосферы и биосферы, направленная на увеличение жизнестойкости биосферы и развитие сознания в ней [Там же: 432].

Концепция ноосферного развития позволяет по-новому взглянуть на социальную реальность, представить ее как совокупность энергетических процессов, протекающих в настоящем, и информационных каналов, связанных с прошлым и будущим. Это субъект-объектная реальность, на которую все более значительное влияние оказывает субъективный фактор — человеческое сознание и три вида его активности (память, когнитивная активность и моделирующее воображение), соответствующие трем аспектам времени: прошлому, настоящему и будущему. Основной ноосферный закон показывает, как именно осуществляется такое влияние: сознание и мышление определяют реальность через посредство субъективных энергий мысли и сознания.

Субъективные энергии. Анализ действия биогеохимической и культурной биогеохимической энергий в современном мире приводит к необходимости ввести третий вид энергии — энергию сознания. В результате становится возможным адекватное описание происходящих в мире процессов — переход к информационному обществу, глобальный демографический переход (на низкую рождаемость), усиление роли качества сознания в современном мире. *Энергия сознания* — это совокупность всех возможных проявлений сущности человека, связанной с развитием самого сознания, воли, познавательных способностей, а также аксиологических, нравственных качеств сознания, таких как любовь, доброта, сотрудничество и другие. *Энергия мысли* — это способность совершать интеллектуальную работу, производить и преобразовывать информацию и образы [Там же: 486—488].

Понятие энергии сознания имеет характер эмпирического обобщения и теоретической конструкции. Энергия сознания является следующей ступенью сублимации энергии воспроизведения (биогеохимической энергии). В современном информационном мире энергии сознания и энергии мысли приобретают все более существенное значение. Концепция ноосферного развития предоставляет возможность исследования этих энергий, механизмов их влияния на социальную, экономическую, политическую жизнь общества и каждого отдельного человека.

Этапы эволюции человечества. Неотъемлемой частью ноосферного развития является учение о ноосферном человеке, подробнее о ноосферном человеке (см.: [Меликян 2016]). Он является активным агентом становления ноосферы, ее составляющих на различных уровнях ноосферного общества. Ноосферно-энергетическое понимание ноосферной личности включает следующие составляющие. Сущностью ноосферной личности предстает ноосферное сознание, система ноосферной личности включает ум как концепт системы, психику как структурный компонент и тело как субстрат. Благодаря энергии сознания и энергии мысли протекают процессы интеграции компонентов личности в единое целое, они обеспечивают ноосферный характер ее функционирования [Жульков 2019: 509—524].

Применение системного метода позволяет выделить три исторических стадии развития человека: стадию физического человека, стадию развития психики (эмоциональный и желающий человек) и стадию развития ума (мыслящий человек). На первых двух стадиях человек ведет «биосферное» существование, то есть главным в его развивающейся системе является психофизическая или психическая жизнь (в узком смысле как жизнь желаний и эмоций). Вместе с развитием ума начинают протекать процессы интегрирования, появления системного

свойства, которое и называется личностью, когда все три подсистемы действуют как одно целое, человек может планировать свои действия и прикладывать усилия для достижения результатов. Использование мышления и ума в целом показывает начало собственно ноосферного развития личности [Там же: 450—459].

С этой точки зрения ноосферная история начинается тогда, когда ноосферные личности или группы людей начинают играть в историческом процессе существенную роль. Развитие понятийного мышления (начиная с осевого времени) позволяет человечеству сделать гигантский шаг в своем развитии и произвести коренной эволюционный поворот от биосферного существования к ноосферному.

В настоящее время формируется путь саморазвития человека, интегрирующий основные особенности восточного и западного путей самосовершенствования: активное познание и решение конкретных задач культурного, экономического или социально-политического развития общества (западный путь), соединенное с принципами созерцания, самоуглубления и самопознания, характерными для восточной культуры.

Прикладные учения концепции ноосферного развития. Ноосферное развитие как синтетическое научно-философское учение содержит в себе теоретический и практический уровни, теоретические и прикладные учения. Прикладные учения концепции ноосферного развития связаны с моделированием глобальной цивилизации в виде мировой цивилизационной сети, геополитическими треугольниками, российской национальной идеей, развитием национального мировоззрения, социально-экономическим развитием, проблемами безопасности сознания, современным моделированием с учетом субъективных факторов.

Россия утверждает и развивает политический, экономический суверенитет, но необходимо иметь в виду, что суверенитет основывается на независимом национальном мировоззрении, которое, в свою очередь, основывается на национальной философии. Вершиной русской философии, как известно, является период конца XIX — начала XX века (серебряный век русской культуры), содержащий три основных направления: русскую религиозную философию, русский космизм и марксизм-ленинизм. Основой русского космизма является учение В.И. Вернадского о переходе биосферы в новое состояние — ноосферу. В настоящее время — начало XXI века — эти три направления являются фундаментом современной российской философии. Учение о ноосфере является научно-философским ядром современной российской философии, на основе которого развивается ряд прикладных направлений, названных выше [Жульков 2025b].

Современная глобальная цивилизация осмысливается целым рядом подходов, которые охватывают различные стороны жизни цивилизации. Предложенная автором модель мировой цивилизационной сети состоит из узлов-городов, соединенных линиями связи, которые моделируют информационный, вещественный (торгово-экономический), энергетический обмен между узлами. Тем самым данная модель охватывает практически все аспекты современной цивилизации — вещественно-энергетические и информационные; экономические, политические, культурные. Одновременно открывается путь математического моделирования процессов в мировой цивилизационной сети на региональном, национальном, глобальном уровнях, изучение отдельных сторон жизни цивилизации, их взаимовлияния [Жульков 2023b].

Самоорганизация мировой цивилизационной сети происходит за счет двусторонних и трехсторонних связей. Формирование геополитических треугольников является одним из существенных способов ноосферной самоорганизации мировой цивилизационной сети. Благодаря применению методов философии ноосферного развития выявлены информационно-семиотическая, психоэнергетическая,

социально-экономическая подсистемы геополитического треугольника. Его структура состоит из активного и пассивного полюсов и полюса-посредника, формирующего канал взаимодействия в треугольнике. Системообразующим свойством системы геополитического треугольника является общее диалогово-мировоззренческое поле, в котором происходит поиск компромиссных решений региональных и глобальных проблем. Если треугольник находится в одном из отрицательных режимов своего функционирования, то для нормализации процессов его функционирования необходимо восстановление мировоззренческого информационно-семиотического поля, намерения сторон найти компромиссное решение конфронтационной проблемы [Жульков 2023а].

Россия, как известно, является одной из глобальных стран современного мира, от которых зависит судьба человечества. В условиях меняющейся формы глобализации (выделение отдельных зон сверхцивилизаций и их взаимосвязей), а также агрессивного давления западного мира на Россию, в Китае и ряде других стран востребованы поиски и исследования в области национальной программы развития. Российская национальная идея на современном этапе мирового развития должна быть проектом внутреннего и внешнего развития страны на период нескольких десятилетий. Он должен включать цели национального развития, идеалы общественного развития, взаимосвязанные планы политического, социально-экономического, культурного развития. Современное выражение российской национальной идеи включает политику справедливого многополярного мира, поиск социально-экономической организации, сочетающей преимущества капитализма и социализма, условия свободного развития личности [Жульков 2025а].

В настоящее время в условиях информационных, гибридных войн, оранжевых революций, все большую значимость приобретают проблемы обеспечения национальной безопасности. С точки зрения ноосферного развития в концепцию национальной безопасности необходимо ввести понятие безопасности национального и индивидуального сознания [Жульков 2023b]. Принцип сопряженной эволюции сознания и социальных форм его выражения приводит к идее энергоинформационного круговорота/обмена между национальным сознанием и социумом. Информационное вмешательство создает паразитические формы в этом круговороте. Чтобы обеспечить защиту, сам круговорот должен быть достаточно сильным, чтобы отбрасывать посторонние влияния. То же касается индивидуального сознания: активная жизненная позиция, общественно полезная деятельность должны сочетаться с развитием сознания, накоплением и использованием психической энергии, процессами самосовершенствования, движением к более целостному сознанию.

Россия, как и ряд других стран, ищет новые формы социально-экономического развития, сочетающие преимущества капитализма и социализма при купировании их недостатков. Капитализм использует личную инициативу, но подвержен кризисам перепроизводства, в настоящее время — глобальным экономическим кризисам, неизбежной дифференциацией общества на богатых и бедных, на богатые и бедные страны. Дифференциация стран, необходимость новых рынков сбыта приводит к конфликтам, переделу мира вплоть до возможности мировых войн. Социализм использует энтузиазм масс, однако личная инициатива используется слабо, для того чтобы ее использовать, было разработано социалистическое соревнование. К другим преимуществам социализма относятся концентрация капитала в руках государства, что обеспечивает реализацию крупных проектов, развитие по основным направлениям научно-технического прогресса. Социализм обеспечивает социальную справедливость, более равномерное распределение

национального богатства между классами и социальными группами. Новое понимание социализма заключается в использовании смешанных форм собственности (частной, государственной, частно-государственной, кооперативной, народной) при соблюдении принципа социальной справедливости в распределении национальных богатств. Основные критерии конвергенции социализма и капитализма следующие: наличие всех форм собственности; частные предприятия гарантируют реализацию личной инициативы; госсектор, предприятия с социалистическими формами собственности, социальные программы помощи различным слоям населения обеспечивают социальную справедливость; мягкое регулирование экономики со стороны государства обеспечивает решение трудных научно-технических задач, недопущение кризисов.

Человечество учится реальному планированию, которое включает: формирование идеальной модели, ее усложнение, привязку к местным условиям, планирование внедрения проекта, его реализация с корректировкой планов и самого проекта. Такое планирование и реализация показывает путь саморазвития и самоопределения человечества, что демонстрирует ноосферное развитие общества. Все более важное значение в современном все усложняющемся мире приобретает математическое моделирование с использованием суперкомпьютеров, что является частью развития практического разума человечества и быстро приобретает постоянный характер. Современное моделирование предполагает учет субъективных факторов в принятии решений субъектами деятельности в условиях недостатка информации [Жульков 2024]. Планирование, реализация планов с учетом результатов субъект-объектного моделирования имеет важное значение в ноосферном развитии человечества на современном этапе.

Таким образом, целый ряд прикладных учений основываются на фундаменте концепции ноосферного развития.

Заключение. Концепция ноосферного развития является синтетической, использует общенаучные и научно-философские подходы для решения основных проблем современного развития человечества (учение о биосфере и ноосфере, системно-синергетический, системно-сферный подходы, энергоинформационный подход, собственно ноосферный (сопряженная эволюция сознания и социума, их взаимосвязь и взаимозависимость, которая выявляется в динамике ноосферного развития, в моделирующем мышлении глобального/национального сознания и вытекающего из него социального действия). Ноосферное развитие представлено в виде формирующихся структур ноосферного общества и их динамики, основных ноосферных энергий. Ноосфера предстает системой сфер, а ноосферное общество как система, сущностью которого является глобальное ноосферное сознание, концептом — коллективный разум, структура общества характеризуется развивающейся социальной и ноосферной автотрофностью, элементом общества является ноосферный человек (ноосферная личность). Энергии мысли и сознания образуют динамическое единство системы ноосферы и ноосферного общества. Субъективные энергии — энергии мысли и энергии сознания — становятся все более определяющими и универсальными источниками движущих сил современного ноосферного развития человечества, отдельных стран, а также саморазвития и самосовершенствования человека. Формирование глобального сознания и коллективного разума на всех уровнях (глобальном, национальном, групповом, индивидуальном) становится основным показателем ноосферного развития человечества. Нравственные ценности призваны соединять сетевой коллективный разум и глобальное сознание в гармонично развивающееся целое. Нравственность является также условием синтеза личностной и коллективной составляющих индивидуального сознания. Основные фундаментальные концепции ноосферного развития находят свои прикладные применения. Нами рассмотрены следующие

проблемы и их решения с позиций ноосферного развития: концепция мировой цивилизационной сети, геополитических треугольников, российской национальной идеи на современном этапе, национального мировоззрения (национальной философии) как основы суверенитета страны, поиска новых форм социально-экономического развития, проблемы безопасности национального и индивидуального сознания, развития современного моделирования с учетом субъективных факторов.

Таким образом, концепция ноосферного развития имеет свое поле исследований, методологические подходы, является составной частью ноосферологии, обладает значительным потенциалом дальнейшего развития. Формирующееся глобальное ноосферное сознание и коллективный разум предстают главной структурой, управляющей организованностью ноосферы, а человек — активным звеном ноосферного развития, источником и носителем ноосферного сознания и ноосферных энергий.

Список литературы / References

- Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1991. 271 с.
(Vernadsky V.I. *Scientific thought as a planetary phenomenon*, Moscow, 1991, 271 p. — In Russ.)
- Дмитревская И.В., Портнов А.Н., Смирнов Г.С. Ноосферная динамика России: философские и культурологические проблемы: ч. 1 // Ноосферные исследования. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2002. Вып. 1. 158 с.
(Dmitrevskaya I.V., Portnov A.N., Smirnov G.S. The noospheric dynamics of Russia: philosophical and cultural problems: pt. 1, *Noospheric Research*, Ivanovo, 2002, iss. 1, 158 p. — In Russ.)
- Дмитревская И.В. Коммуникативное пространство ноосферы // Вестник Ивановского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. 2010. Вып. 2. С. 9—25.
(Dmitrevskaya I.V. The communicative space of the noosphere, *Bulletin of the Ivanovo State University. Series: Humanities*, 2010, iss. 2, pp. 9—25. — In Russ.)
- Жульков М.В. Геополитические треугольники как способ самоорганизации мировой цивилизационной сети // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: философские науки. 2023а. № 2. С. 139—152.
(Zhulkov M.V. Geopolitical triangles as a way of self-organization of the world civilization network, *Bulletin of the Moscow State Regional University. Series: Philosophical Sciences*, 2023a, no. 2, pp. 139—152. — In Russ.)
- Жульков М.В. Мировая цивилизационная сеть: модель глобального мира // Современные философские исследования. 2023б. № 4. С. 91—102.
(Zhulkov M.V. The World civilization network: a model of the global world, *Modern philosophical research*, 2023b, no. 4, pp. 91—102. — In Russ.)
- Жульков М.В. Ноосферное общество как система // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 3 (29). Ч. 2. С. 97—102.
(Zhulkov M.V. Noospheric society as a system, *Historical, philosophical, political and legal sciences, cultural studies and art-conducting. Questions of theory and practice*, 2013, no. 3 (29), pt. 2, pp. 97—102. — In Russ.)
- Жульков М.В. Ноосферный энергетизм: глобальная организованность космопланетарного универсума. Иваново, 2019. 612 с.
(Zhulkov M.V. *Noospheric energetism: global organization of the cosmoplanetary universe*, Ivanovo, 2019, 612 p. — In Russ.)
- Жульков М.В. Организованность ноосферы: системный подход // Вестник Ивановского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. 2015. Вып. 2. С. 21—30.
(Zhulkov M.V. Organization of the noosphere: a systematic approach, *Bulletin of the Ivanovo State University. Series: Humanities*, 2015, iss. 2, pp. 21—30. — In Russ.)
- Жульков М.В. Понятие энергосферы и его использование в сферном подходе // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. 2012. № 5 (49). С. 94—98.

- (Zhulkov M.V. The concept of the energy sphere and its use in the sphere approach, *Scientific Notes of the Orel State University. Series: Humanities and Social Sciences*, 2012, no. 5 (49), pp. 94—98. — In Russ.)
- Жульков М.В. Российская национальная идея: системный подход // Манускрипт. 2025а. Т. 18, вып. 4. С. 1696—1704.
- (Zhulkov M.V. The Russian national idea: a systems approach, *Manuscript*, 2025a, vol. 18, iss.4, pp. 1696—1704. — In Russ.)
- Жульков М.В. Русская философия в XXI веке // Государство, общество, церковь в истории России XX—XXI веков: материалы XXIV Международной научной конференции, посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Иваново, 2025b. С. 231—236.
- (Zhulkov M.V. Russian philosophy in the XXI century, *State, society, Church in the history of Russia of the XX—XXI centuries. Proceedings of the XXIV International Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of Victory in the Great Patriotic War*, Ivanovo, 2025b, pp. 231—236. — In Russ.)
- Жульков М.В. Самосознание интеллигенции: основные особенности // Материалы XXXV Международной научно-теоретической конференции, приуроченной к 80-летию победоносного завершения Великой Отечественной войны. Иваново, 2025с. С. 171—179.
- (Zhulkov M.V. Self-awareness of the intelligentsia: main features, *Proceedings of the XXXV International Scientific and Theoretical Conference dedicated to the 80th anniversary of the victorious end of the Great Patriotic War*, Ivanovo, 2025c, pp. 171—179. — In Russ.)
- Жульков М.В. Учет субъективных факторов в современном моделировании // Практическая философия: состояние и перспективы: сборник материалов VII научной конференции. Симферополь, 2024. С. 38—43.
- (Zhulkov M.V. Consideration of subjective factors in modern modeling, *Practical philosophy: state and prospects. collection of materials of the VII scientific conference*, Simferopol, 2024, pp. 38—43. — In Russ.)
- Жульков М.В. Философские проблемы ноосферного развития: коллективный разум и социальная автотрофность: автореф. дис. ... канд. филос. наук. Иваново, 2010. 22 с.
- (Zhulkov M.V. Philosophical problems of noospheric development: collective intelligence and social autotrophy: abstract of the dis. ... Candidate of Sciences (Philosophy), Ivanovo, 2010, 22 p. — In Russ.)
- Меликян М.А. Совершенный человек и ноосфера: личностно-персоналистическая репрезентация человеческой революции. Иваново, 2016. 200 с.
- (Melikyan M.A. *The Perfect Man and the Noosphere: a personal and personalistic representation of the human Revolution*, Ivanovo, 2016, 200 p. — In Russ.)
- Моисеев Н.Н. Универсум. Информация. Общество. М.: Устойчивый мир, 2001. 200 с.
- (Moiseev N.N. *The Universe. Information. Society*, Moscow, 2001, 200 p. — In Russ.)
- Моисеев Н.Н. Человек и Ноосфера. М.: Мол. гвардия, 1990. 351 с.
- (Moiseev N.N. *Man and the Noosphere*, Moscow, 1990, 351 p. — In Russ.)
- Смирнов Г.С. Интеллигенция и ноосфера: философско-культурологические проблемы интеллигентоведения. Иваново, 2007. 128 с.
- (Smirnov G.S. *The Intelligentsia and the noosphere: philosophical and cultural problems of intellectual studies*, Ivanovo, 2007, 128 p. — In Russ.)
- Смирнов Г.С. Ноосферное сознание и ноосферная реальность: философские проблемы ноосферного универсума. Иваново, 1998. 244 с.
- (Smirnov G.S. *Noospheric consciousness and noospheric reality: philosophical problems of the noospheric universe*, Ivanovo, 1998, 244 p. — In Russ.)
- Смирнов Г.С. Образование ноосферы: философско-методологические проблемы эволюции сознания. Иваново, 2015. 504 с.
- (Smirnov G.S. *The formation of the noosphere: philosophical and methodological problems of the evolution of consciousness*, Ivanovo, 2015, 504 p. — In Russ.)
- Смирнов Д.Г. Семиософия ноосферного универсума: ноосфера и семиосфера в глобальном дискурсе. Иваново, 2008. 372 с.

(Smirnov D.G. Semiosophy of the noospheric universe: the noosphere and the semiosphere in global discourse, Ivanovo, 2008, 372 p. — In Russ.)

Уемов А.И. Системный подход и общая теория систем. М.: Мысль, 1978. 272 с.

(Uemov A.I. System approach and general theory of systems, Moscow, 1978, 272 p. — In Russ.)

NOOSPHERIC DEVELOPMENT OF THE MODERN WORLD: FUNDAMENTAL AND APPLIED CONCEPTS

Mihail V. Zhulkov

Ivanovo State University, Ivanovo, Russian Federation, mzh1@mail.ru

Abstract. The concept of noospheric development is considered as a synthetic model of the development of the modern world, which includes material, informational, structural-energetic, philosophical-religious, cultural-civilizational concepts explaining the structures and dynamics of the modern world. The article is devoted to the consideration of the main directions of noospheric development, the main driving forces and energies that determine its dynamics. The concept is based on the methodology of V.I. Vernadsky's theory of the transition of the biosphere to the noosphere, system-synergetic and energy-informational approaches in the author's interpretation, the position on the correspondence and interdependence of consciousness and social reality, forming a single developing complex. The main directions of noospheric development include global noospheric consciousness, collective intelligence, social and noospheric autotrophy, and the formation of a noospheric person. The main energies of the modern stage of noospheric development are the energies of cognition and thought and their corresponding social activities. The interrelation of the global network mind and individual consciousness is considered, traditional moral values appear as a condition for the connection of these two main forms of consciousness. A number of applied concepts result from the fundamental concepts of noospheric development. Among those applied concepts the following could be mentioned: the concept of the world civilization network, geopolitical triangles, the Russian national idea, the security of national and individual consciousness, the search for new forms of society that combine the advantages of socialism and capitalism and eliminate their disadvantages, the introduction of subjective factors into modern modelling, and a number of others.

Keywords: noospheric development, noosphere autotrophy, noospheric personality, system-sphere approach, energy-informational picture of the world, energy of consciousness and social action, global consciousness and collective mind worldview

For citation: Zhulkov M.V. Noospheric development of the modern world: fundamental and applied concepts, *Bulletin of the Ivanovo State University. Series: Humanities*, iss. 2, pp. 167—180.

Статья поступила в редакцию 16.01.2026; одобрена после рецензирования 25.02.2026; принята к публикации 16.03.2026.

The article was submitted 16.01.2026; approved after reviewing 25.02.2026; accepted for publication 16.03.2026.

Информация об авторе / Information about the author

Жульков Михаил Вячеславович — кандидат философских наук, доцент кафедры философии, Ивановский государственный университет, г. Иваново, Россия, mzh1@mail.ru, SPIN: 3322-1435

Zhulkov Mikhail Vyacheslavovich — Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor of the Department of Philosophy, Ivanovo State University, Ivanovo, Russian Federation, mzh1@mail.ru