

МОСКОВСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Утверждаю:

Ректор МосГУ доктор
исторических наук, профессор
И.М. ИЛЬИНСКИЙ

« » _____ 2020 г.

КОНЦЕПЦИЯ
формирования Центра стратегических гуманитарных исследований
в составе Института фундаментальных и прикладных исследований
Московского гуманитарного университета

Согласовано:

Проректор по научной работе,
директор ИФПИ, доктор культурологи,
доктор философских наук, профессор

А.В. Костина.

Научный руководитель ЦСГИ
доктор технических наук,
профессор

К.К. Колин.

МОСКВА, 2020.

1. Цели и задачи Центра

Центр стратегических гуманитарных исследований (ЦСГИ) создается в составе Института фундаментальных и прикладных исследований МосГУ с целью организации и проведения *стратегически значимых гуманитарных исследований, направленных на комплексное изучение проблем человека и общества в новых условиях развития информационно-технологической революции.*

Результаты этих исследований планируется использовать для повышения качества университетского образования и его адекватности новым условиям жизнедеятельности человека в глобальном информационном обществе, а также для формирования современного научного мировоззрения лидеров интеллектуальной элиты.

Такая ориентация проблематики деятельности нового Центра соответствует проблемной области Института фундаментальных и прикладных исследований МосГУ и дополняет ее проблематикой изучения новых и актуальных гуманитарных проблем, имеющих существенное значение для достижения национальных целей России, реализации ее национальных приоритетов, обеспечения национальной и глобальной безопасности.

2. Основные направления и задачи исследований

Основные направления и задачи исследований ЦСГИ в краткой форме представлены в Табл. 1. Их предполагается развертывать поэтапно, с учетом уже имеющегося научно-методологического задела (см. Приложение), а также социальных потребностей российского общества и национальных целей России на период до 2030 года, которые определены Указом Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474, а также уточненного, на основании этого Указа, содержания национальных проектов развития России.

Таблица 1. Основные направления и задачи исследований Центра

№ пп	Направления исследований	Основные задачи исследований
1.	Философия информации и развитие гуманитарных познаний	Информационная парадигма научного познания и информационный подход в методологии гуманитарных наук. Новые направления гуманитарного знания: информационная культурология, антропология, этика и эстетика.
2.	Становление информационного общества	Цифровая трансформация общества, новые возможности, вызовы и угрозы. Социальная эффективность информатизации. Новая структура занятости. Человек в информационном обществе. Информационные аспекты опережающего образования.
3	Гуманитарные проблемы безопасности	Новые вызовы и угрозы развития цивилизации и их специфика в России. Гуманитарные аспекты национальной и глобальной безопасности. Глобализация и культура. Проблемы интеллектуальной, лингвистической и когнитивной безопасности. Культура информационной безопасности.
4	Качество жизни в современном обществе	Методология комплексного измерения и оценки качества жизни. Определение перспективных направлений и факторов повышения качества жизни в России с учетом их гуманитарных аспектов. Качество жизни и социальная стабильность общества.

3. Формирование научной кооперации

Для проведения указанных выше исследований и внедрения их результатов в практику предполагается сформировать кооперацию из российских и зарубежных научных и образовательных организаций, с которыми уже установлены научные связи по проблематике ЦСГИ. Их состав представлен в Таблицах 2 и 3.

Таблица 2.

Перспективный состав российской научной кооперации Центра

№ пп	Название организации	Основное направление сотрудничества
1	ФИЦ ИУ РАН (Институт проблем информатики)	Цифровая трансформация общества. Информационная безопасность. Информационное образование.
2	Институт философии РАН	Стратегическое целеполагание и управление
3	ИНИОН РАН (Центр информационных исследований)	Гуманитарные проблемы информационного общества. Методология информационных наук.
4	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	Новая информационная реальности и проектирование будущего. Синергетика.
5	Международный институт П. Срокина – Н. Кондратьева	Теория и современные проблемы развития цивилизаций. Цивилизационное образование.
6	Аналитический центр стратегических исследований «Сокол»	Национальная и глобальная безопасность. Проблемы развития гуманитарных знаний. Информационная культурология и антропология.
7	МГУ (Ф-т глобальных исследований)	Философия информации. Методология глобальных исследований. Информационная культурология.
8	МГУ (Ф-т ВМК)	ИКТ-образование.
9	Челябинский гос. институт культуры	Проблемы информационного общества в образовании. Культура и безопасность.
10	Кемеровский гос. институт культуры и искусств	Информационная культура личности. Социальная информатика.
11	Сибирский федеральный университет	Информатика и управление в образовании. Магистерские программы нового поколения.
12	Международный университет «Природа, человек, общество» (Дубна)	Проблемы устойчивого и безопасного развития. Меры развития общества. Социальная эффективность новых технологий.

Таблица 3

Перспективный состав зарубежной научной кооперации Центра

№ пп	Название организации	Основное направление сотрудничества
1.	Институт философии БАН (Республика Беларусь)	Новая информационная реальность и проектирование будущего. Гуманитарные проблемы информационной безопасности.
2	Международный центр исследований философии информации Сианьского университета (Китай)	Философия информации. Цифровая трансформация общества. Философские проблемы информационных наук.
3	Хуанжонский государственный университет науки и технологий. Центр социальной информационной науки (Китай)	Информационное общество. Социальная информатика. Изучение проблем информационного развития общества в образовании.
4	Университет Женевы (Швейцария)	Гуманитарные проблемы информационного общества. Информационная культурология.

5	Софийский университет Святого Николая Архидского (Болгария)	Философия информации. Цифровая трансформация общества.
5	Институт трансдисциплинарных исследований (Париж, Франция)	Философия информации. Новая информационная реальность и проектирование будущего.
6.	Международное общество по изучению информации (Вена, Австрия)	Философия информации. Становление глобального информационного общества. Информационная антропология.
7	Академия науки, образования и культуры (София, Болгария)	Гуманитарные и информационные проблемы науки, образования и культуры.

4. Основные этапы формирования Центра

Формирование ЦСГИ осуществляется в три этапа:

1-й этап (2020 г.) – организационный период.

Формируется кадровое ядро центра, устанавливаются научные связи внутри Института фундаментальных и прикладных исследований, разрабатывается Перспективный план исследований на 2021-2022 годы, подаются заявки на грантовое финансирование исследований. Создается раздел Центра на сайте ИФПИ и Специализированная библиотека литературы по его тематике для ученых и преподавателей МосГУ.

2-й этап (2021 г.) – формирование российской кооперации.

В этот период заключаются договоры о научном сотрудничестве с российскими научными и образовательными учреждениями. Выполняются исследования по грантам российских научных фондов. Проводится Российская научная конференция по тематике Центра, публикуется сборник его научных трудов и научные монографии, разрабатываются базовые модульные программы и учебные пособия для системы университетского образования, магистратуры, аспирантуры и докторантуры.

3-й этап (2022 г.) – формирование международной кооперации.

В этот период заключаются договоры о научном сотрудничестве с зарубежными научными и образовательными учреждениями. Выполняются исследования по грантам российских и зарубежных научных фондов. Проводится Российская международная научная конференция по тематике Центра, публикуется сборник его научных трудов и научные монографии, а также базовые модульные программы и учебные пособия для системы университетского образования, магистратуры, аспирантуры и докторантуры.

5. Ожидаемые результаты

При надлежащем развитии, ЦСГИ может стать центром компетенций мирового уровня в своей предметной области. Его финансирование должно осуществляться, главным образом, из внешних источников – российских и зарубежных научных фондов, программ и проектов.

Возможности для получения такого финансирования в настоящее время имеются, так как тематика исследований Центра актуальна, социально востребована и, во многом, адекватна новой стратегии инновационного развития России и других стран.

В Приложении 1 показан имеющийся в настоящее время научно-методологический задел для развертывания исследований, а в Приложениях 2 и 3 – перечень монографий и учебных пособий, которые планируется издать по их результатам.

**Научно-методологический задел для развертывания исследований
по тематике Центра**

1. Философия информации и развитие гуманитарных знаний.

В области философии информации получены новые фундаментальные результаты мирового уровня, которые уже признаны в России и за рубежом (в Китае, Австрии, Франции и Болгарии). Они могут стать основой развития гуманитарных и естественных наук и формирования более целостного знания о природе, человеке и обществе.

Наиболее важными из них являются:

- новое философское определение понятия информации, которое может быть использовано при проведении исследований как в гуманитарных, так и в естественных науках;
- новое представление о структуре реальности (Концепция «Четырех миров»), а также о соотношении материальных и нематериальных свойств компонентов реальности;
- новая постановка основного вопроса философии – как вопроса об отношениях материальных (физических) и нематериальных (информационных) компонентов реальности.

Перечисленные результаты являются философским основанием *нового миропонимания и мировоззрения* научных работников и фундаментом *информационной парадигмы* в методологии научного познания. Ключевыми моментами в ней является гипотеза о единстве основных информационных законов для всех явлений и процессов реальности, а также о том, что *все, без исключения, компоненты реальности одновременно обладают как физическими, так и информационными свойствами.*

Презентация результатов. Результаты обсуждались на профильных международных конференциях в Китае (2010 г.), России (2013 г) и Болгарии (2009 г.), на Научно-методологических семинарах в МГУ (2013 г.), в ИНИОН РАН (2009 г.), в МГТУ им. Баумана и в Международном институте П. Сорокина-Н. Кондратьева, а также на Общем собрании Международной академии наук (Русская секция). Они стали основой для избрания автора Президентом Международного общества по изучению информации (Вена, Австрия) на период 2010-2013 гг. и членом Международного академического совета Центра исследований философии информации, созданного в 2011 г. в Китае (г. Сиань).

Некоторые публикации:

1. Колин К.К. Структура реальности и феномен информации //Знание. Понимание. Умение. 2013, № 3. С. 13-26.
2. Колин К.К. Структура реальности и феномен информации: концепция «Четырех миров» //Метафизика, 2013, № 4. С. 13-26.
3. Колин К.К. Философия информации и проблема формирования научного мировоззрения //Вестник Международной академии наук (Русская секция), 2013, №1. С. 73-76.
4. Колин К.К. Философские тезисы о природе информации //Вестник Международной академии наук (Русская секция), 2015, №1. С. 52-58.
5. Колин К.К. Информационная парадигма познания: актуальность проблемы //Партнерство цивилизаций, 2015, № 1-2. С. 269-283.

6. Konstantin Kolin. Information in the structure of reality and Fundamental Question of Philosophy. 1st International Conference on Philosophy of Information ICPI 2013. (Xian, China, 18-21 October, 2013).
7. Колин К.К. Наука для будущего: цифровая реальность, философия информации и новое мировоззрение. /Стратегия развития компьютерной реальности. Коллективная монография. /Под.ред. Г.Г. Малинецкого, П.А. Верника, В.В. Иванова. М.: Техносфера, 2020. С. 183-196.

Новые перспективные направления развития гуманитарных наук на основе информационного подхода

Определены основные положения информационной парадигмы научного познания на основе информационного подхода к изучению исследуемых процессов и явлений в обществе. Показана целесообразность формирования новой *научной отрасли «Информационные науки»*, ядром которой должна стать Информатика, как фундаментальная наука об информационных процессах в природе и обществе.

На стыках этой отрасли с другими отраслями гуманитарного знания в России и за рубежом уже формируются новые научные направления междисциплинарного характера. В их числе наиболее важными являются:

- Информационная культурология;
- Информационная антропология;
- Информационная социология;
- Информационная этика;
- Информационная эстетика;
- Информационная экология.

Проведены исследования научно-методологических проблем формирования Информационной культурологии [2-4], Информационной антропологии [5] и Информационной эстетики [6], которые показали их перспективность для науки и полезность для практики, в частности, для понимания информационных основ искусства и творчества [7].

Основные публикации:

1. Колин К.К. Становление информатики как фундаментальной науки и комплексной научной проблемы //Системы и средства информатики, 2006, № 3. С. 7-58.
2. Колин К.К. Информационная культурология: структура и содержание предметной области новой научной дисциплины //Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств, 2011, № 1. С. 7-13.
3. Колин К.К., Урсул А.Д. Информационная культурология. Предмет и задачи нового научного направления. - Saarbruchen, Germany, 2011. – 249 с.
4. Колин К.К., Урсул А.Д. Информация и культура. Введение в информационную культурологию. – М.: Стратегические приоритеты, 2015. – 300 с.
5. Колин К.К. Информационная антропология: основы информационной концепции познания природы человека // Стратегические приоритеты, 2016, № 3. С. 60-77.
6. Колин К.К. Эстетика как информационная наука //Стратегические приоритеты, 2016, № 4. С. 72-92.

7. Колин К.К. Человек и гармония: информационная концепция искусства и творчества //Пространство и Время, 2011, № 4. С. 54-63.

2. Становление информационного общества

Это направление будет доминирующим в новой стратегии инновационного развития России, так как Указом Президента РФ от 21 июля 2020 г. *цифровая трансформация* определена в качестве одной из пяти национальных целей России на период до 2030 года.

В настоящее время уже исследованы некоторые проблемы и тенденции глобальной информатизации общества и специфики реализации этого процесса в России. Показаны их гуманитарные и цивилизационные последствия и связь с проблемами развития науки и образования. Результаты опубликованы в России и за рубежом в виде статей, монографий и учебных пособий для системы высшей школы, аспирантуры и докторантуры. Они имеют высокий уровень цитирования, который быстро растет.

Некоторые публикации:

1. Колин К.К. Информатизация общества и глобализация: лекция. – Красноярск: СФУ, 2011. 52 с.
2. Колин К.К. Фундаментальные основы информатики: социальная информатика. М.: Академический Проект, 2000. – 350 с.
3. Колин К.К. Социальная информатика. М.: Академический Проект, 2000. – 432 с.
4. Колин К.К. Информационная цивилизация. М.: ИПИ РАН, 2002. – 112 с.
5. Колин К.К. Социальная информатика: 25 лет развития российской научной школы. // Стратегические приоритеты, 20017, № 4. С. 13-33.
6. Колин К.К. Гуманитарные проблемы цифровой экономики /В кн. Информационное пространство цифровой экономики. Концептуальные основы и проблемы формирования. М.: ФИЦ ИУ РАН, 2018. С.
7. Колин К.К. Технология как наука: концептуальные основы формирования науки о технологиях // Стратегические приоритеты, 2019, № 2. С. 120-142.

3. Гуманитарные проблемы безопасности

Исследования в данной области проводятся в течение более 30 лет и в последние годы становятся все более актуальными в условиях цивилизационного противостояния стран Востока и Запада и развития процессов глобальной информатизации общества. В этой области проведен системный анализ новых вызовов и угроз для национальной и глобальной безопасности в XXI веке, а также специфика их проявления в России. Выявлены новые направления исследований. В их числе: *интеллектуальная безопасность, когнитивная безопасность, лингвистическая безопасность, информационно-психологическая безопасность*. Показано, что наибольшую опасность представляет системный кризис культуры, который охватывает многие страны мира, включая Россию.

По результатам этих исследований автор в 2013 г. избран членом Президиума Международной академии глобальных исследований (Москва, Россия) и руководителем тематической Секции «Информационные и гуманитарные проблемы глобальной

безопасности». Результаты исследований докладывались на Международных конгрессах «Глобалистика».

Основные публикации:

1. Колин К.К. Структура и приоритеты глобальной безопасности //Стратегические приоритеты, 2017, № 4. С. 13-33.
2. Колин К.К. Системный кризис культуры: структура и содержание проблемы // Стратегические приоритеты, 2014, № 3. С. 6-27.
3. Колин К.К. Культура и безопасность: новые приоритеты в информационном обществе // Стратегические приоритеты, 2019, № 2. С. 41-87.
4. Колин К.К. Интеллектуальная безопасность – новая глобальная проблема XXI века // Стратегические приоритеты, 2019, № 3-4. С. 99-111.
5. Колин К.К., Кошкин Р.П., Сибиряков П.Г. Лингвистическая безопасность и проблемы защиты русского языка //Стратегические приоритеты, 2019, № 1. С. 6-30.
6. Колин К.К. Цифровая революция и искусственный интеллект: новые горизонты и опасности. //Партнерство цивилизаций, 2020, № 1-2. С. 100-106.
7. Колин К.К. Культура и безопасность: современные проблемы, вызовы и приоритеты / Россия: тенденции и перспективы развития. М-лы XIX Национальной научной конф. с межд. участием (Москва, ИНИОН РАН, 2020). С. 138-143.

4. Качество жизни в современном обществе

Проблема измерения и адекватной оценки качества жизни является в настоящее время очень острой и социально значимой, но до сих пор не решена в полном объеме. В результате ее исследований (в период 2010-2020 гг.) удалось получить новые принципиально важные результаты для комплексного решения этой проблемы.

Их новизна определяется сочетанием выбранных для оценки объективных и субъективных факторов, а также учетом новых условий жизнедеятельности человека. В их числе: информационная среда обитания, общественная безопасность, социальная стабильность, энергетическая и транспортная инфраструктура, качество образования.

Разработана методология, на основе которой в течение 2-3 лет может быть получен крупный результат мирового уровня. Поэтому эти исследования заслуживают серьезного финансирования и кадрового обеспечения.

Результаты обсуждались на международных конференциях и получили понимание. Они включены в Доклад, который планируется представить в ООН в 2020 году.

Основные публикации:

1. Колин К.К. Качество жизни в информационном обществе //Человек и труд, 2010, № 1. С. 39-40.
2. Колин К.К. Качество жизни в информационном обществе: новая концепция измерения и индикаторного оценивания /Цивилизация знаний: российские реалии. Труды XVII межд. конф. М.: РосНОУ, 2016. С. 20-25.
3. Колин К.К. Качество жизни: новая методология измерения// Стратегические приоритеты, 2019, № 3-4. С. 99-111.

4. Колин К.К. Стратегические приоритеты в управлении качеством жизни в современном обществе // Вестник Московского университета им. С.Ю Витте. Сер. 1. Экономика и управление. 2020. С..
5. Колин К.К. Качество жизни в стратегии обеспечения национальной и глобальной безопасности // Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности, 2020, № 3. С.

Приложение 3.

Перечень научных монографий, планируемых для разработки и публикации в период 2020-2022 гг.

№ пп	Название	Краткое содержание
1	Phylosophycal Problems of Informatics	Английский перевод монографии, изданной в России (2010 г) и Китае (2012 г.), имеющей высокий уровень цитирования. Может служить учебным пособием.
2	Гуманитарные проблемы безопасности	Системное изложение новых гуманитарных проблем безопасности в современном обществе и путей их решения. Специфика этих проблем в России.
3	Философия информации и новое мировоззрение	Концепция формирования научного мировоззрения на основе российских достижений в области философии информации и информационной науки.
4	Цифровая трансформация общества	Системное изложение гуманитарных проблем цифровой трансформации общества, новых вызовов и возможностей для человека и общества.
5	Информационная антропология	Информационная концепция познания природы человека на основе информационного подхода.
6	Качество жизни в современном обществе	Новая концепция и методология измерения и комплексной оценки качества жизни в современном обществе.
7	Информационная цивилизация	Второе издание (расширенное и дополненное) актуальной научной монографии (была издана в 2002 г.)

Приложение 4.

Перечень учебных пособий, планируемых для разработки и публикации в период 2020-2022 гг.

№ пп	Название	Краткое содержание
1	Информационная культурология	Системное изложение новой концепции изучения культуры с позиций информационного подхода.
2	Гуманитарные проблемы безопасности	Системное изложение новых гуманитарных проблем безопасности в современном обществе и путей их решения. Специфика этих проблем в России.
3	Философия информации и новое	Основы научного мировоззрения интеллектуальной элиты общества на базе достижений в области философии

	мировоззрение	информации и информационной науки.
4	Цифровая трансформация общества	Системное изложение гуманитарных проблем цифровой трансформации общества, новых вызовов и возможностей для человека и общества.
5	Социальная информатика	Переиздание (расширенное и дополненное) популярного учебного пособия для Вузов. (было издано в 2003 г.)
6	Основы гуманитарного знания	Переиздание (расширенное и дополненное) нового учебного пособия для Вузов. (было издано в 2017 г.)