

Человек, общество и государство в философской перспективе / Individual, Society, and State in Philosophical Perspective

Научная статья

Original article

DOI: [10.12731/3033-5981-2026-18-1-487](https://doi.org/10.12731/3033-5981-2026-18-1-487)

EDN: [QMTQMW](https://edn.ru/entry/QMTQMW)



УДК 140.8:101.1:316

Актуальные идеи русских космистов в контексте глобальных вызовов человечества

С.М. Мальцева^{1,2}, К.И. Мохнов¹, Е.А. Нагорнов²

¹Мининский университет, Нижний Новгород, Российская Федерация

²НИПС - филиал ПривГУПС, Нижний Новгород, Российская Федерация

Аннотация

Обоснование. В данной статье осуществляется анализ ключевых положений философии русского космизма, формировавшейся в России в конце XIX-начале XX веков. Исследование охватывает замыслы ведущих представителей этого направления – Н. Фёдорова, К. Циолковского, В. Вернадского и других. Показана актуальность их взглядов в свете современных научных и технологических достижений, а также в контексте глобальных вызовов человечества.

Цель исследования – анализ идей русского космизма, выявление их актуальности в разных аспектах: философских и научных, а также установление направлений последующего развития этих идей в контексте передовых научных и технологических реалий.

Материалы и методы. Изучение основывается на историко-философском методе, рассмотрении первоисточников, методах сравнительного исследования и интерпретации. Также используется подход междисциплинарного анализа, включающий компоненты футурологии, биоэтики и эпистемологию, гносеологию и методологию науки.

Результаты. Рассмотрены убеждения таких философов, как Н. Фёдоров, К. Циолковский и В. Вернадский. Анализируется влияние их представлений на современные философские, научные и технологические подходы к улучшению человечества, включая трансгуманизм, биоэтику, футурологию и экологическую философию. Особое внимание уделено сопоставлению классических идей космистов с современными концепциями в науке, философии и техноэтике. Особое внимание уделяется трансгуманистическим элементам философии космизма, их влиянию на развитие футурологии, биотехнологий и экологической мысли.

Ключевые слова: русский космизм; философия; Федоров; Циолковский; Вернадский; ноосфера; бессмертие; космос; трансгуманизм; наука; религия

Для цитирования. Мальцева, С. М., Мохнов, К. И., & Нагорнов, Е. А. (2026). Актуальные идеи русских космистов в контексте глобальных вызовов человечества. *Russian Social and Humanitarian Studies / Российские социогуманитарные исследования*, 18(1), 47–60. <https://doi.org/10.12731/3033-5981-2026-18-1-487>

Current ideas of Russian cosmologists in the context of global challenges of mankind

S.M. Maltseva^{1,2}, K.I. Mokhnov¹, E.A. Nagornov²

¹*Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University,
Nizhny Novgorod, Russian Federation*

²*Nizhny Novgorod Institute of Railways - branch of the Volga State University
of Railways, Nizhny Novgorod, Russian Federation*

Abstract

Background. This article analyzes the key provisions of the philosophy of Russian cosmism, which was formed in Russia in the late 19th and early 20th centuries. The study covers the ideas of the leading representatives of this field – N. Fedorov, K. Tsiolkovsky, V. Vernadsky and others. The relevance of their views is shown in the light of modern scientific and technological achievements, as well as in the context of global challenges to humanity.

The **purpose** of this article is to analyze the ideas of Russian cosmism, to identify their relevance in various aspects: philosophical and scientific, as well as to establish the directions for the subsequent development of these ideas in the context of advanced scientific and technological realities.

Materials and methods. The study is based on the historical and philosophical method, consideration of primary sources, methods of comparative research and interpretation. An interdisciplinary analysis approach is also used, including components of futurology, bioethics and epistemology, epistemology and methodology of science.

Results. The beliefs of such philosophers as N. Fedorov, K. Tsiolkovsky and V. Vernadsky are considered. The influence of their ideas on modern philosophical, scientific and technological approaches to the betterment of humanity, including transhumanism, bioethics, futurology and environmental philosophy, is analyzed. Special attention is paid to the comparison of classical cosmist ideas with modern concepts in science, philosophy and technoethics. Special attention is paid to the transhumanistic elements of the philosophy of cosmism, their influence on the development of futurology, biotechnology and environmental thought.

Keywords: Russian cosmism; philosophy; Fedorov; Tsiolkovsky; Vernadsky; noosphere; immortality; space; transhumanism; science; religion

For citation. Maltseva, S. M., Mokhnov, K. I., & Nagornov, E. A. (2026). Current ideas of Russian cosmologists in the context of global challenges of mankind. *Russian Social and Humanitarian Studies*, 18(1), 47–60. <https://doi.org/10.12731/3033-5981-2026-18-1-487>

Введение

Русский космизм является уникальным философским течением, в котором идеи религиозного мессианства и научного прогресса объединяются в стремлении к радикальному преобразению мира и самого человека. Эту область нельзя однозначно отнести ни к чисто философскому, ни к религиозному, ни к научному. Она формировалась как интегративный подход, охватывающий вопросы метафизики, этики, космологии, биологии и социальной философии. На заре XX века идеи русских космистов воспринимались как утопические, но в XXI веке, в эпоху бурного развития технологий, они вновь приобретают значимость. Современное человечество сталкивается с масштабными вызовами: экологическими кризисами, технологической экспансией, моральной и философской дезориентацией. На этом фоне становится всё более актуальной потребность в целостной концепции, объединяющей науку, этику и метафизику.

Идеи русского космизма, ранее считавшиеся утопичными, начинают восприниматься как перспективная альтернатива односторонне технократическому мышлению. Любопытство и интерес к русскому космизму возрос в конце XX века.

К. Циолковский предложил теоретический фундамент исследования космоса и разработал технические проекты межпланетных полётов, рассматривая человека как существо, призванное выйти за пределы Земли. Он полагал, что прогресс науки и техники не только неизбежен, но и должен служить высшей цели – распространению разумной жизни во Вселенной. В своих трудах К. Циолковский описал конструкцию космических аппаратов, предложил принципы ракетного движения, изучал вопросы жизнеобеспечения в условиях невесомости и длительны. С. Полякова заявляет, что «совокупность

методологических принципов Циолковского представляет базу того мировоззрения, которому можно и нужно учиться сегодня» [13]. В. Вернадский внёс научное обоснование в философию космизма, сформулировав концепции биосферы и ноосферы. Он считал, что человек представляет собой неотъемлемую часть биосферы, активно преобразующую её через разумную деятельность. Согласно В. Вернадскому, разум делается новой геологической силой, способной изменить не только условия жизни на планете, но и её структуру [9].

Однако русский космизм подвергался и резкой критике, в частности, зарубежными исследователями. Так М. Хагемайстер свел все это направление к эзотерике и псевдонауке, при этом практически никак не обосновав свои выводы методологически, что заметил И. Александров [2; 18]. Д. Янг же не только сформулировал причины популярности русского космизма в России, но и указал в нем на вопросы, способствующие решению глобальных проблем [20]. Однако и он отмечает признаки эзотеризма, игнорируя переход космизма В. Вернадского и К. Циолковского в естественно-научное русло [1].

Таким образом, объединённый анализ трудов Н. Фёдорова, К. Циолковского и В. Вернадского демонстрирует сквозную для русского космизма мысль необходимости преодоления ограничений, навязанных природой, и перехода к сознательному управлению эволюцией человека и планеты с целью достижения гармонии, бессмертия и выхода в космическое пространство [16; 19]. Полученные результаты подтверждают гипотезу о значительном влиянии философии русского космизма на формирование современной футурологической, трансгуманистической и биоэтической мысли. Интерпретация идей Н. Фёдорова, К. Циолковского и В. Вернадского демонстрирует их созвучность вызовам антропоценовой эпохи, включая климатический кризис, демографические сдвиги и совершенствование технологий нейросетей и компьютерного разума.

Цель исследования – анализ идей русского космизма, выявление их актуальности в разных аспектах: философских и научных, а также установление направлений последующего развития этих идей в контексте передовых научных и технологических реалий.

Задачи исследования: установить концептуальные параллели между классическими идеями космизма и современными технологическими проектами в области продления жизни, нейроинтерфейсов, искусственного интеллекта и освоения космоса; определить роль идей русского космизма в формировании современной футурологической, трансгуманистической и биоэтической мысли; обосновать значение космизма как концептуального ресурса для решения актуальных цивилизационных вызовов.

Гипотеза заключается в том, что вопросы русского космизма могут быть переосмыслены и использованы в качестве ядра для современной научно-философской модели устойчивого развития человечества. Исследование покажет целостность и междисциплинарность идей русского космизма, определит их релевантность в контексте актуальных вызовов и предложит направления их адаптации к текущим социальным, научным и философским реалиям.

Научная новизна исследования заключается в комплексном междисциплинарном анализе философии русского космизма как действующего концептуального фундамента современных трансгуманистических, биотехнологических и космических проектов.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования его результатов для разработки философско-этического обоснования стратегий технологического развития, включая программы по продлению жизни, освоению космоса и созданию искусственного интеллекта. Материалы работы могут применяться в преподавании курсов по истории философии, философии науки, биоэтике и футурологии.

Материалы и методы

Изучение основывается на историко-философском методе, рассмотрении первоисточников, методах сравнительного исследования и интерпретации. Избранный метод позволяет выйти за рамки чисто исторической реконструкции и продемонстрировать прогностический и практический потенциал идей космистов, их способность служить смысловым каркасом для современных научных иници-

атив. Также используется подход междисциплинарного анализа, включающий компоненты футурологии, биоэтики и эпистемологию, гносеологию и методологию науки.

Результаты и обсуждение

Анализ работ философов антропокосмизма позволил выявить ряд сквозных идей, пронизывающих как классические философские концепции, так и современные трансгуманистические, футурологические и биотехнологические проекты [4; 8]. Идеи Н. Фёдорова о преодолении смерти и воскрешении предков средствами науки перекликаются с современными инициативами по продлению жизни, цифровому бессмертию и созданию виртуальных аватаров. Так И. Александров утверждает, что «суть учения федоровцев - трансгуманизм, который замаскирован под христианизированными морально-этическими представлениями» [3, с. 6]. Концепция К. Циолковского о неминуемом выходе человечества за рубеж нашей планеты и распространить живое по всей Вселенной воплощается в современных космических программах, включая проекты SpaceX и Blue Origin. Теория ноосферы Вернадского получила новое прочтение в рамках развития глобальных сетевых систем, нейросетей, искусственного интеллекта и концепции цифровых биосфер [5; 7].

Проекты по освоению космоса, разработке технологий цифрового бессмертия и управляемому изменению биосферы могут быть рассмотрены сквозь призму философии русского космизма. Особенно показательно это влияние в свете развития трансгуманистических проектов XXI века, таких как Neuralink, занимающийся созданием нейрокомпьютерных интерфейсов, или инициатив по цифровому бессмертию, например концепций цифровых аватаров и виртуальных реальностей для переноса человеческого сознания [14]. Компания, основанная И. Маском, разрабатывает нейроинтерфейсы для интеграции человеческого мозга с компьютерами. Эта технология перекликается с идеями русского космизма о расширении возможностей человека и преодолении биологических ограничений через разумную деятельность. Создание глобальных

цифровых экосистем и нейросетевых систем соответствует представлениям в космолизме о ноосфере – пространстве коллективного разума. Платформы вроде Meta (бывший Facebook)¹, The Sandbox и виртуальные пространства Horizon Worlds используются как детали для формирования нового взаимодействия в антропосфере. Развиваются проекты по созданию технологий, формирующих фундамент будущей ноосферы, которые будут способствовать защите глобальной связи. Проекты по созданию нейросетевых интерфейсов рассматриваются как шаг к формированию ноосферных систем, о которых писал В. Вернадский. Эти проекты перекликаются с идеей Н. Фёдорова о победе над смертью через научное объединение усилий, а именно исследования в области цифрового бессмертия, которые включают проекты по переносу человеческого сознания в информационное пространство и создание виртуальных аватаров. Такие намерения, как Mind Uploading, Nectome и Eternime, воодушевлены идеями Н. Фёдорова о «воскрешении предков» и победе над смертью средствами науки. Также развиваются концепции цифровых двойников и искусственных личностей, как в проекте Soul Machines, который создает персонализированные цифровые аватары с частью искусственного интеллекта [14].

Проекты по типу «Россия 2045», или «The 2045 Initiative». Основанный российским медиаменеджером Д. Ицковым, проект декларирует создание искусственных тел-аватаров, перенос сознания и достижение цифрового бессмертия как прямое продолжение «общего дела» Н. Фёдорова по воскрешению предков и победе над смертью научными средствами [11]. Это начинание было также замотивировано идеями Н. Фёдорова о бессмертии и общем деле человечества. Подобные проекты исследуют пути радикального продления жизни. Ведутся работы над созданием цифровых копий человеческого мозга и полной имитации сознания. Исследования в сфере генной инженерии, тканевой инженерии, редактирования генома (CRISPR-Cas9), омоложения (Сенолитики, Биотехнология

¹ Компания Meta, а также социальные сети Facebook и Instagram признаны экстремистскими организациями и запрещены на территории Российской Федерации.

омоложения), создания синтетических органов (3D-биопринтинг) и выращивания органов из стволовых клеток направлены на продление жизни и увеличение биологических характеристик человека. Это все перекликается с идеями космистов о намеренном управлении эволюцией человека. Также берут свое начало проекты создания биологических организмов, адаптированных к условиям других планет. Особое развитие получила концепция цифровой ноосферы, формируемая в рамках проектов РКО (Русское космическое общество) и НОЦ «Космическая философия». Разрабатываются имитации сетей ноосферы, направленные на объединение потенциала человечества. Современные проекты колонизации Марса и Луны, инициируемые корпорациями SpaceX и Blue Origin, также находятся в русле космистской традиции [15]. Программы по освоению Марса, созданию орбитальных станций и лунных баз являются прямым продолжением философии К. Циолковского, полагавшего, что человек должен выйти за пределы Земли и распространить разумную жизнь по Вселенной. Помимо SpaceX и Blue Origin, активно развиваются российские программы – в том числе проекты по созданию космических обитаемых модулей, межпланетных автоматических станций и перспективных пилотируемых кораблей «Орел». Крупнейшая международная инициатива NASA направлена на возвращение человека на Луну и создание первой постоянной лунной базы [12]. Эти замыслы стали основой современной космической программы, цель которой – создание автономных поселений за пределами Земли и подготовка к дальним межпланетным миссиям. Долгосрочные цели государственная корпорации «Роскосмос» содержат мессианские мотивы освоения космоса как судьбы человечества, что соответствует космистскому мировоззрению [6].

Современные экологические проекты, направленные на управление климатом (например, геоинжиниринг, или же программы по созданию искусственных облаков, орбитальных зеркал или отражающих солнечный свет аэрозольных слоёв в стратосфере), соответствуют идее Вернадского о разумной геологической деятельности человека. Исследования проводятся в рамках Climate Intervention

Strategies, Stratospheric Aerosol Injection (SAI), а также проектов по восстановлению ледников, солнечному затемнению и поглощению углерода из атмосферы. Что касается представлений В. Вернадского о ноосфере, то современные концепции глобальных сетевых технологий, таких как Интернет вещей, искусственный интеллект, облачные вычисления и нейросетевые платформы, формируют цифровую инфраструктуру, которая всё больше начинает напоминать ноосферную модель информационного пространства. В научной литературе идут дискуссии о идеях цифровой биосферы и глобальных экосистемных платформ, что подтверждает современное прочтение теории Вернадского.

А если взглянуть на труды предыдущих авторов, видно, что ещё в советский период философия космизма исследовалась преимущественно в контексте истории философии и культуры. Акцент делался на религиозно-этическом аспекте мыслей Н. Фёдорова, их утопическом характере и влиянии на интеллектуальный климат XX века [14]. В ряде исследований отмечается воздействие идей Н. Фёдорова на формирование взглядов К. Циолковского.

Выводы

Проведённый анализ демонстрирует, что философские принципы русского космизма (антропокосмизма) – преодоление смерти, экспансия в космос, управление эволюцией и формирование ноосферы – не остались в сфере умозрительных утопий, но трансформировались в мощные культурные коды, определяющие цели и нарративы ключевых технологических проектов XXI века, включая трансгуманизм, геоинжиниринг и освоение космоса. Антропокосмизм выступает как философский прецедент и смысловой каркас для современных технонаучных инициатив, обеспечивая им историко-интеллектуальную легитимацию и эсхатологическую масштабность.

Сопоставление с предшествующими исследованиями показало, что в советский период идеи космизма изучались преимущественно как культурно-исторический феномен. В отличие от этого, современное исследование делает акцент на их практическом и прогно-

стическом потенциале, демонстрируя их применимость для решения актуальных вызовов антропоценовой эпохи.

К числу ограничений исследования следует отнести методологическую сложность сопоставления философских концепций столетней давности с реалиями XXI века, а также ограниченность объёма отечественных исследований, посвящённых прямому воздействию космизма на современные научные и технологические проекты. Ключевыми векторами будущих исследований являются изучение трансформации космистских идей в постсоветской философии, их интеграции в глобальные концепции устойчивого развития, биомедицинской этики, космической медицины и технологий цифрового бессмертия. Особый интерес представляют проекты по управляемому изменению биосферы, созданию ноосферных сетей и освоению космоса в контексте этико-философских принципов русского космизма [10; 14].

Таким образом, философия русского космизма выступает не только уникальным историко-философским феноменом, но и мощным интеллектуальным ресурсом для выработки последних моделей взаимодействия человека с природой, обществом и технологической средой в условиях мировых цивилизационных вызовов.

Список литературы

1. Александров, И. Ю. (2023). Концепция русского космизма Джорджа Янга. *Вестник СПбГИК*, (1), 6–11. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-1-6-11>. EDN: <https://elibrary.ru/PLBAOK>
2. Александров, И. Ю. (2023). Концепция русского космизма Михаэля Хагемайстера. *Вестник СПбГИК*, (3), 6–12. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-3-6-13>. EDN: <https://elibrary.ru/JECQPS>
3. Александров, И. Ю. (2023). К вопросу об истории становления русского космизма. *Вестник СПбГИК*, 2(55), 6–12. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-2-6-12>. EDN: <https://elibrary.ru/NYQVIB>
4. Балашова, Е. С., Немова, О. А., & Свадьбина, Т. В. (2025). К вопросу об актуальных критериях оценки качества педагогической деятельности. *Казанская наука*, (10), 38–40. EDN: <https://elibrary.ru/AQODOM>
5. Быльева, Д. С. (2025). Цифровые моральные системы в симулированной и социальной реальности. *Вестник Мининского университета*, 13(2), 15. <https://doi.org/10.26795/2307-1281-2025-13-2-15>. EDN: <https://elibrary.ru/VGAYUK>

6. Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» [Электронный ресурс]. Получено 22.05.2025, из: <https://www.roscosmos.ru/>
7. Гришин, Я. (n. d.). SpaceX и Blue Origin: как миллиардеры сражаются за космос. Получено 12.01.2026, из: <https://journal.sovcombank.ru/umnii-potrebitel/spacex-i-blue-origin-kak-milliarderi-srazhayutsya-za-kosmos>
8. Дубов, О. Л. (2023). Концептуальные основания развития идеи русского космизма на современном этапе. *Universum: общественные науки*, (1), 15–18. EDN: <https://elibrary.ru/HFBREB>
9. Задорожная, К. В. (2024). Человек и природа в русском космизме: концепции Н. Ф. Фёдорова и В. И. Вернадского. *Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования*, (3), 23–27. <https://doi.org/10.36809/2309-9380-2024-44-23-27>. EDN: <https://elibrary.ru/YXEZER>
10. Иванова, В. А. (2021). Ноосферный образ человека: реальность и перспективы. *Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета*, (6), 81–85. <https://doi.org/10.26794/2226-7867-2021-11-6-81-85>. EDN: <https://elibrary.ru/TGUXZM>
11. «Инициатива 2045» утверждает, что через 30 лет бессмертие станет возможным благодаря компьютерному управлению мозгом и голографическим телам [Электронный ресурс]. Получено 22.05.2025, из: <https://www.businessinsider.com/initiative-2045-says-we-will-be-brain-computers-in-hologram-bodies-in-30-years-2012-7>
12. Планы NASA, SpaceX и Роскосмоса по колонизации Луны и Марса к 2050 году. Сроки миссий, технологии и прогнозы экспертов [Электронный ресурс]. Получено 22.05.2025, из: <https://science.mail.ru/articles/6514-kakim-budet-kosmos-cherez-25-let/>
13. Полякова, С. А. (2022). Философия космизма и методологические принципы в работах К. Циолковского. *Вестник ПГПУ. Серия 3. Гуманитарные и общественные науки*, (2), 74–81. <https://doi.org/10.24412/2308-7196-2022-2-74-81>. EDN: <https://elibrary.ru/BULEKT>
14. Прохоров, М. М. (2020). Русский космизм, концепция ноосферы и марксизм. *Вестник ИвГУ. Серия: Гуманитарные науки*, (1), 97–108. EDN: <https://elibrary.ru/MUMNAF>
15. Русское космическое общество [Электронный ресурс]. Получено 22.05.2025, из: <https://cosmatica.org/>
16. Семёнова, С. Г. (2020). *Созидание будущего. Философия русского космизма*. Москва: Ноократия, 458 с.
17. *Технология переноса человеческого разума в облако* [Электронный ресурс]. Получено 22.05.2025, из: <https://www.drive2.ru/c/497374806136586845/>
18. Хагемайстер, М. (1998). Русский космизм в 20-е годы и сегодня. *Страницы: богословие, культура, образование*, 3(2), 182–198.

19. Чечнева, М. И. (2019). Философия русского космизма. *Инновационная наука*, (5), 130–133. EDN: <https://elibrary.ru/UYTBNP>
20. Young, G. M. (2011). Esoteric elements in Russian cosmism. *The Rose+Croix Journal*, 8, 124–139.

References

1. Alexandrov, I. Yu. (2023). The concept of Russian cosmism by George Young. *Bulletin of SPbGIK*, (1), 6–11. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-1-6-11>. EDN: <https://elibrary.ru/PLBAOK>
2. Alexandrov, I. Yu. (2023). The concept of Russian cosmism by Michael Hagemeister. *Bulletin of SPbGIK*, (3), 6–12. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-3-6-13>. EDN: <https://elibrary.ru/JECQPS>
3. Alexandrov, I. Yu. (2023). On the history of the formation of Russian cosmism. *Bulletin of SPbGIK*, 2(55), 6–12. <https://doi.org/10.30725/2619-0303-2023-2-6-12>. EDN: <https://elibrary.ru/NYQVIB>
4. Balashova, E. S., Nemova, O. A., & Svad'bina, T. V. (2025). On current criteria for assessing the quality of pedagogical activity. *Kazan Science*, (10), 38–40. EDN: <https://elibrary.ru/AQODOM>
5. Byl'eva, D. S. (2025). Digital moral systems in simulated and social reality. *Bulletin of Minin University*, 13(2), 15. <https://doi.org/10.26795/2307-1281-2025-13-2-15>. EDN: <https://elibrary.ru/VGAYUK>
6. State Corporation for Space Activities “Roscosmos” [Electronic resource]. Retrieved on May 22, 2025, from: <https://www.roscosmos.ru/>
7. Grishin, Ya. (n. d.). SpaceX and Blue Origin: how billionaires are fighting for space. Retrieved on January 12, 2026, from: <https://journal.sovcombank.ru/umnii-potrebitel/spacex-i-blue-origin-kak-milliarderi-srazhayutsya-za-kosmos>
8. Dubov, O. L. (2023). Conceptual foundations for the development of the idea of Russian cosmism at the present stage. *Universum: Social Sciences*, (1), 15–18. EDN: <https://elibrary.ru/HFBREB>
9. Zadorozhnaya, K. V. (2024). Man and nature in Russian cosmism: the concepts of N. F. Fedorov and V. I. Vernadsky. *Bulletin of Omsk State Pedagogical University. Humanitarian Research*, (3), 23–27. <https://doi.org/10.36809/2309-9380-2024-44-23-27>. EDN: <https://elibrary.ru/YXEZER>
10. Ivanova, V. A. (2021). The noospheric image of man: reality and prospects. *Humanities. Bulletin of the Financial University*, (6), 81–85. <https://doi.org/10.26794/2226-7867-2021-11-6-81-85>. EDN: <https://elibrary.ru/TGUXZM>
11. “Initiative 2045” claims that in 30 years immortality will become possible thanks to brain-computer control and holographic bodies [Electronic resource]. Retrieved on May 22, 2025, from: <https://www.businessinsider.com/initiative-2045-says-we-will-be-brain-computers-in-hologram-bodies-in-30-years-2012-7>

12. NASA, SpaceX, and Roscosmos plans for colonizing the Moon and Mars by 2050: mission timelines, technologies, and expert forecasts [Electronic resource]. Retrieved on May 22, 2025, from: <https://science.mail.ru/articles/6514-kakim-budet-kosmos-cherez-25-let/>
13. Polyakova, S. A. (2022). The philosophy of cosmism and methodological principles in the works of K. Tsiolkovsky. *Bulletin of PGSPU. Series 3. Humanities and Social Sciences*, (2), 74–81. <https://doi.org/10.24412/2308-7196-2022-2-74-81>. EDN: <https://elibrary.ru/BULEKT>
14. Prokhorov, M. M. (2020). Russian cosmism, the concept of the noosphere, and Marxism. *Bulletin of ISU. Series: Humanities*, (1), 97–108. EDN: <https://elibrary.ru/MUMHAF>
15. Russian Space Society [Electronic resource]. Retrieved on May 22, 2025, from: <https://cosmatica.org/>
16. Semenova, S. G. (2020). *Creating the future: philosophy of Russian cosmism*. Moscow: Nookratiya, 458 p.
17. Technology for transferring human consciousness to the cloud [Electronic resource]. Retrieved on May 22, 2025, from: <https://www.drive2.ru/c/497374806136586845/>
18. Hagemeister, M. (1998). Russian cosmism in the 1920s and today. *Pages: Theology, Culture, Education*, 3(2), 182–198.
19. Chechneva, M. I. (2019). Philosophy of Russian cosmism. *Innovative Science*, (5), 130–133. EDN: <https://elibrary.ru/UYTBNP>
20. Young, G. M. (2011). Esoteric elements in Russian cosmism. *The Rose+Croix Journal*, 8, 124–139.

ДАнные ОБ АВТОРАХ

Мальцева Светлана Михайловна, доцент, канд. филос. наук, доцент кафедры философии и теологии; доцент кафедры общеобразовательных и профессиональных дисциплин

Мининский университет; НИПС - филиал ПривГУПС

ул. Ульянова, 1, г. Нижний Новгород, 603950, Российская Федерация; пл.

Комсомольская, 3, г. Нижний Новгород, 603011, Российская Федерация

maltsewasvetlana@yandex.ru

Мохнов Кирилл Ильич, студент кафедры профессионального образования и управления образовательными системами

Мининский университет

ул. Ульянова, 1, г. Нижний Новгород, 603950, Российская Федерация

kirill20066788@gmail.com

Нагорнов Евгений Александрович, доцент, канд. культурологии, доцент
НИПС - филиал ПривГУПС
пл. Комсомольская, 3, г. Нижний Новгород, 603011, Российская Федерация
evnagor@yandex.ru

DATA ABOUT THE AUTHORS

Svetlana M. Maltseva, PhD, Associate Professor; Associate Professor of General and Professional Disciplines
Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University; Nizhny Novgorod Institute of Railways - branch of the Volga State University of Railways
1, Ulyanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russian Federation; 3, Komsomolskaya Sq., Nizhny Novgorod, 603011, Russian Federation
maltsewasvetlana@yandex.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7273-1852>
Scopus Author ID: 57204862811

Kirill I. Mokhnov, Student of the Department of Professional Education and Management of Educational Systems
Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University
1, Ulyanov Str., Nizhny Novgorod, 603950, Russian Federation
kirill20066788@gmail.com

Evgeny A. Nagornov, Associate Professor, Candidate of Cultural Studies, Associate Professor of the Department of General Education and Professional Disciplines
Nizhny Novgorod Institute of Railways - branch of the Volga State University of Railways
3, Komsomolskaya Sq., Nizhny Novgorod, 603011, Russian Federation
evnagor@yandex.ru

Поступила 05.02.2026
После рецензирования 28.02.2026
Принята 07.03.2026

Received 05.02.2026
Revised 28.02.2026
Accepted 07.03.2026