

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Амбарцумова Д.В. Идеи русского космизма и их значение в современном обществе // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2023. – №1 (январь). – АРТ 6-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 1(091);141.2

Амбарцумова Диана Вадимовна

студентка 3 курса, факультет стоматологии;

Научный руководитель: Акимова Н.А., канд. филос. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Саратовский Государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского» Минздрава России

Г. Саратов, Российская Федерация

e-mail: ambartsumova@icloud.com

ИДЕИ РУССКОГО КОСМИЗМА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: В статье анализируются идеи русских философско-космистов и их влияние на современные научную теорию и практику. Исследуется связь идей Н. Ф. Федорова с современными научными достижениями в области геномной инженерии, а также влияние мышления и философских теорий К. Э. Циолковского, которые послужили для развития научно-технического прогресса.

Ключевые слова: космизм, бессмертие, природные ресурсы, наука, эволюция.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Ambartsumova Diana Vadimovna

3rd year student, faculty of Dentistry;

Supervisor: N.A. Akimova, Ph.D., Associate Professor,

FGBOU VO “Saratov State Medical University.V.I. Razumovsky” Ministry of

Health of Russia

Saratov, Russia

IDEAS OF RUSSIAN COSMISM AND THEIR SIGNIFICANCE IN MODERN SOCIETY

Abstract: The article analyses the ideas of Russian cosmist philosophers and their influence on modern scientific theory and practice. The connection of N.F. Fyodorov's ideas with modern scientific achievements in the field of genetic engineering is investigated, as well as the influence of the thinking and philosophical theories of K.E. Tsiolkovsky, which served for the development of scientific and technological progress.

Keywords: Cosmism, immortality, natural resources, science, evolution.

Словосочетание «русский космизм» впервые прозвучало в начале 60-х годов, в то время, когда народ ликовал по причине изучения космических просторов. Прародителем всего космического мышления в России был Николай Фёдорович Фёдоров, мыслитель второй половины 19 века. Его идеи имели большое влияние и заинтересовали многих людей, которые обратили свое внимание к русскому космизму. Среди них были К.Э. Циолковский, В.С. Соловьев, А.Л. Чижевский, Л.Н. Толстой, В.И. Вернадский и другие.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Прежде всего философы-космисты думали о дальнейших перспективах развития человечества. Безусловно, в силу образа жизни и стиля мышления авторов их произведения сильно отличаются друг от друга. Однако, невзирая на это, в них можно найти большое количество единых идей, дополняющих друг друга и развивающих и образующих течение в русской философии.

Впервые об освоении космических пространств заговорил Н.Ф. Фёдоров. Он является одним из основоположников космического мышления в России.

Философия Н.Ф. Федорова основана на идее победы над смертью; он считал необходимым воскресить усопших, тем самым привлекая внимание общественности к реализации идеи о бессмертии [1]. Он считал несправедливым тот факт, что наша жизнь ограничена временем. Согласно автору, основной целью человеческой деятельности должна быть борьба за жизнь вечную, за бессмертие. При этом бессмертие не собственное, а для всего рода человеческого, включая умерших предков.

Н.Ф. Фёдоров говорил о необходимости осознанного подхода к эволюции. По его мысли, для того чтобы реализовать планы о бессмертии, человечеству необходимо благодаря совершенствованию нравственных норм покорить природу и определить над ней главенство. Он считал, что только при этом условии человечество будет способным победить смерть. Однако философ считал, что если наука обеспечит человечеству бессмертие и возможность воскрешать мертвых, то возникнет необходимость покорения новых мест обитания. Он полагает, что для решения этой проблемы необходимо переселить людей на другие планеты.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

В настоящее время идеи Н.Ф. Федорова становятся все более востребованными и актуальными. Как известно, на сегодняшний день науке еще не известны достоверные способы, которые могли бы реализовать идею о бессмертии, но исследования и эксперименты в этой области, с каждым днем приближают нас к тому, что скоро идея о победе над смертью станет реальностью. В современной науке ученые предлагают несколько потенциальных технологий, которые могли бы достигнуть бессмертия. Одна из таких технологий – генная терапия. В ходе данной терапии происходит увеличение синтеза теломеразы, фермента, который способен достраивать укороченные теломерные районы хромосом и тем самым выключать счетчик митозов (делений), за счет этого не происходит апоптоза – запрограммированной гибели клетки и тем самым обеспечивается потенциальное бессмертие клетки. Благодаря теломеразе, стареющие клетки вновь приобретают возможность делиться, аналогично молодым и здоровым клеткам, ее также называют «ключом к клеточному бессмертию». Элизабет Пэрриш – первая женщина, добровольно согласившаяся на этот эксперимент. Она прошла курс генной терапии в 2015 году и, по ее словам, ей удалось остановить укорочение теломер, так как в 2015 и 2016 годах проводились замеры теломер: они удлинились, а результаты анализов показали, что клеточные элементы крови стали биологически моложе [2].

Н.Ф. Фёдоров предсказывал, что преобразование Земли повлечет за собой изменение климата, устранение засухи, заимствование полезных ископаемых и энергии из космоса. Кроме этого философы-космисты предупреждали будущее поколение о возможном негативном влиянии безудержной и не ограниченной эксплуатации природных ресурсов.

В настоящее время, современный человек настолько зависим от космических ресурсов, что трудно представить жизнь без тех возможностей, которые дает космос.

Философия еще одного крупного представителя русского космизма К.Э. Циолковского оказала значительное влияние на развитие современной науки, в частности космонавтики, которая в настоящее время стала одним из основных направлений научно-технической революции.

К.Э. Циолковский считал, что будущее мира связано с освоением космоса человеком, мечтал «достигнуть совершенства и изгнать всякую возможность зла и страданий в пределах солнечной системы» [3].

Главные работы К.Э. Циолковского в основном были связаны с научным объяснением цельнометаллического аэростата, аэроплана или «птицеподобной летательной машины», поезда на воздушной подушке, а также ракет для межпланетарных перемещений. Он разработал теорию движения реактивных аппаратов, а также выдвинул схемы ракет дальнего действия. В 1892 году был опубликован его труд о дирижаблях, который носил название «Аэростат металлический управляемый» [4].

Таким образом возможности, которые открыла космонавтика для человечества, трудно переоценить. Мы можем пользоваться такими ресурсами как: глобальная позиционирующая система (GPS), спутниковая метеорология, спутниковая связь, спутниковое телевидение, интернет и много других возможностей, без которых, на сегодняшний день, мы не предоставляем свою жизнь.

Одним из главных вкладов русского космизма в движение отечественной истории, послужило то, что идеи космизма лежат у основания российской космонавтики, того прорыва, когда Россия впервые освоила

космическое пространство, запустив первый искусственный спутник Земли и когда 12 апреля 1961 г. совершился первый полет человека в космос.

Заключение. Можно отметить, что идеи философов-космистов в настоящее время достаточно актуальны, они обратили внимание науки на изучение глобальных проблем человечества, в частности – экологических. Их решение заключается в комплексном подходе к исследованию сосуществования природы и человека. Особенно можно отметить, что идеи космизма во многом послужили основой для развития таких научных направлений как биомедицина и аэродинамика.

Список использованной литературы:

1. Федоров Н. Ф. Философия общего дела. В 2 т. Т. 2. М.: Издательство АСТ, 2003. 592 с.
2. Рубцова М. П., Василькова Д. П., Малявко А. Н. [и др.] Функции теломеразы: удлинение теломер и не только / М. П. Рубцова, Д. П. Василькова, А. Н. Малявко, Ю. В. Нарайкина, М. Э. Зверева // Acta Naturae (русскоязычная версия). 2012. № 2 (13). С 44–61.
3. Сорокина М. А. Питание в аспекте идей русского космизма, их отражение в зеркале современности // Сибирское медицинское издание. 2009. Т. 50, № 2. С91–95.
4. Батулин В. К. К. Э. Циолковский как ученый и философ // Пространство и время. 2012. № 2 (8). С. 217–220.

Дата поступления в редакцию: 19.01.2023 г.

Опубликовано: 20.01.2023 г.

© Академия педагогических идей «Новация».

Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2023

© Амбарцумова Д.В., 2023